MOGIANA
IMPORTS

# 2025

## FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Telefone/ WhatsApp: +55 (16) 2110-0095
mogiana@mogianaimports.com.br
www.mogianaimports.com.br

DEWALT

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS SEM FIO


06 ATOMIC E XTREME
08 FLEXVOLT
12 PARAFUSADEIRAS
13 PARAFUSADEIRAS DE IMPACTO
15 PARAFUSADEIRAS / FURADEIRA
17 PARAFUSADEIRAS / FURADEIRA DE IMPACTO
22 CHAVES DE IMPACTO
25 CONCRETO
27 METAL MECÂNICA
29 MADEIRA
30 METAL MECÂNICA / MADEIRA
32 DIVERSAS APLICAÇÕES
41 COMBOS
43 BATERIAS E CARREGADORES
45 BATERIAS

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS COM FIO


50 FURADEIRAS
52 FURADEIRAS DE BASE MAGNÉTICA
53 FURADEIRAS COM IMPACTO
56 PARAFUSADEIRAS
57 CHAVES DE IMPACTO
58 ACESSÓRIOS PARA PARAFUSADEIRA
61 PONTAS PARA PARAFUSAR
66 MARTELETES SDS PLUS
67 MARTELOS PARAF./ ROMPEDORES
69 MARTELOS ROMPEDORES
70 MARTELOS DEMOLIDORES
72 ACESSÓRIOS CONCRETO
76 ESMERILHADEIRAS
82 LIXADEIRAS E POLITRIZES
84 RETÍFICAS
86 SERRA CORTE RÁPIDO
87 SERRAS MÁRMORE
89 SERRAS CIRCULARES
91 SERRAS TICO-TICO
93 SERRAS SABRE
95 SERRAS DE MEIA ESQUADRIA
98 SERRAS DE MESA
99 ACESSÓRIOS PARA SERRAS
105 PLAINAS
107 DESENGROSSADEIRAS
109 TUPIAS
111 LIXADEIRAS
113 SOPRADORES

## FERRAMENTAS DE USO GERAL


116 ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL
121 MEDIDORES LASERS
130 TRENAS MANUAIS
132 LINHA ARMAZENAGEM

## ACESSÓRIOS


141 DISCOS ABRASIVOS
147 ESCOVAS DE AÇO
149 DISCOS DE FIBRA

IRWIN®


150 ACESSÓRIOS E ARMAZENAGEM
157 ALICATES E CHAVES
179 BROCAS PARA CONCRETO
187 BROCAS PARA MADEIRA
197 BROCAS PARA METAL
205 BROCAS PARA PORCELANATO
208 CHAVES DE FENDA
214 CHAVES HEXAGONAIS
226 CORTADORES DE PISOS E AZULEJOS
232 DISCOS METALMAX™
235 DISCOS ABRASIVOS
238 DISCOS DIAMANTADOS
245 DISCOS PARA SERRAS CIRCULARES
250 ESQUADROS
253 ESTILETES
259 EXTRATORES DE PARAFUSOS
262 FORMÕES
265 GRAMPOS
273 TRENAS MANUAIS
276 MARCAÇÃO
281 NÍVEIS
268 JOGOS DE BROCAS E PONTAS
292 PONTAS PARA PARAFUSADEIRA
305 REBITADORES MANUAIS
309 SERRAS COPO BIMETÁLICAS
313 SERRAS MANUAIS E ARCOS
316 SERRAS TICO-TICO
320 SERROTES
324 TESOURAS PARA CORTE DE CHAPAS

# STANLEY


| FERRAMENTAS ELÉTRICAS | |
|---|---|
| V20 | 328 |
| LINHA A BATERIA | 344 |
| FURADEIRAS | 347 |
| ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO A SECO (DRYWALL) | 354 |
| SERRA MÁRMORE | 357 |
| CONCRETO | 359 |
| METAL MECÂNICA | 363 |
| SERRAS | 374 |
| MADEIRA | 379 |
| LAVADORAS | 385 |

| ACESSÓRIOS | |
|---|---|
| ABRASIVOS | 388 |
| JOGOS | 391 |
| SERRA | 394 |
| BROCAS | 396 |

| FERRAMENTAS MANUAIS | |
|---|---|
| ARMAZENAGEM | 400 |
| APERTO | 414 |
| CHAVES E JOGOS | 421 |
| SOQUETES E ACESSÓRIOS | 425 |
| TORQUÍMETROS | 436 |
| AUTOMOTIVAS | 438 |
| ALICATES | 447 |
| FERRAMENTAS ISOLADAS VDE | 453 |
| JOGOS E MULTIFERRAMENTAS | 455 |
| GRAMPOS | 460 |
| GOLPE | 462 |
| CORTE E ACABAMENTO | 467 |
| MEDIÇÃO E TRAÇADO | 487 |
| FIXAÇÃO | 498 |
| MANUAIS PARA CONSTRUÇÃO A SECO (DRYWALL) | 503 |

# *Chama no*

# ZAP!

**(16) 2110-0095**

Promoções, orçamentos,
críticas e sugestões.
Estamos aqui para
atendê-lo!

# FERRAMENTAS ELÉTRICAS SEM FIO

ATOMIC COMPACT SERIES

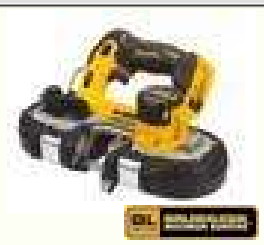
PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 1/2'' (13mm) 20V MAX*

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13mm) 20V MAX*

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35mm) 20V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCD708D2 | DCD709D2 | DCF809D2 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira 1/2'' (13mm) 20V MAX* | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2'' (13mm) 20V MAX* | Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35mm) 20V MAX* |
| Voltagem | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Impactos pro Minuto | - | 0-7.650 / 0-28.050 IPM | 3.200 IPM |
| Torque Máx. | 65Nm | 65Nm | 192Nm |
| Velocidade sem carga | 0-450 / 0-1650 RPM | 0-450 / 0-1650 RPM | 0-2800 RPM |
| Posições de torque | 15 | 15 | - |
| Porta Bits | - | - | 1/4'' (6,35mm) |
| Opções de Velocidade | 2 | 2 | 1 |
| Mandril | 1/2'' (13mm) | 1/2'' (13mm) | - |
| Comprimento | 6.3'' (160mm) | 6.9'' (175mm) | 5.1'' (129mm) |
| Inclui | (1) Parafusadeira/Furadeira 1/2 (13mm) 20V MAX*; (2) baterias 2.0Ah, (1) Carregador Bivolt e (1) Bolsa para transporte | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 (13mm) 20V MAX*; (2) baterias 2.0Ah, (1) Carregador Bivolt e (1) Bolsa para transporte | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4 (6,35mm) 20V MAX*; (2) baterias 2.0Ah, (1) Carregador Bivolt e (1) Bolsa para transporte |
| Peso | 1,1 kg | 1,2 kg | 0,95 kg |

ATOMIC COMPACT SERIES



SERRA DE FITA 1-3/4''

MARTELETE SDS 5/8''

| ESPECIFICAÇÕES | DCS377B |
|---|---|
| Descrição | Serra de Fita 1-3/4'' 20V MAX* BRUSHLESS |
| Velocidade Corte | 0-380 SFPM |
| Max. Capacidade (Redondo) | 45mm |
| Max. Capacidade (Quadrado) | 45mm |
| Peso | 3 kg |
| Inclui | (1) Lâmina DWAPB27183; (1) Chave Regulação de Lâmina (1) Serra de Fita 1-3/4'' Brushless ATOMIC 20V MAX* Ion de Lítio |

ACESSÓRIO DISPONÍVEL: DWAPB27183 - LÂMINA SERRA FITA 27'' x 18D (3PCS/EMB)

| ESPECIFICAÇÕES | DCH172B |
|---|---|
| Descrição | Martelete SDS 5/8'' 20V MAX* |
| Voltagem | 20V MAX* |
| Energia de Impacto | 1.4 Joules (EPTA) |
| Velocidade sem Carga | 0-1060 RPM |
| Impactos por Minutos | 0-4980 IPM |
| Controle de Vibração | Sim, SHOCKS |
| Inclui | (1) Empunhadura Laterial 360°; (1) Barra de Profundidade; (1) Martelete SDS Plus 5/8'' Brushless 20V MAX* Ion de Litio |
| Peso | 2 kg |

XTREME

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' (10 mm) 12V MAX* ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 3/8" (10mm) 12V MAX* ION DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD701B | DCD706F2 | DCF801F2 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira 3/8" (10 mm) 12V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira/Furadeira de Impacto 3/8" (10mm) 12V MAX* Ion de Lítio | Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm) 12V MAX* Ion de Lítio |
| Motor Brushless | Sim | Sim | Sim |
| Volts | 12V MAX* | 12V MAX* | 12V MAX* |
| Torque Máximo | 24 Nm | 24 Nm | 107Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-425 RPM / 0-1500 RPM | 0-425 RPM / 0-1500 RPM | 0-2.450 RPM |
| Impactos por minuto | - | 0-7300/0-25.500 | 0-3.400 IPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 3/8" (10mm) | 3/8" (10mm) | Hexagonal 1/4" (6,35 mm) |
| Função (modo) | Parafusadeira, Furadeira | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Fixação com Impacto |
| Posição de Torque | 2 | 2 | - |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 | - |
| Capacidade Madeira | Ø 25 mm | Ø 25 mm | - |
| Capacidade Aço | Ø 10 mm | Ø 10 mm | - |
| Capacidade Alvenaria | - | Ø 8 mm | - |
| LED | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 0.9 kg | 0.95 kg | 0.8 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Engate rápido 1/4" (6,35mm); Freio elétrico. |
| Inclui | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8" (10 Mm) 12 V Max* Íon De Lítio | (2) Baterias 12 V MAX* 2 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte; (1) Parafusadeira/Furadeira De Impacto 3/8" (10mm) 12v Max* Ion De Lítio | (2) Baterias 12 V MAX* 2 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte; (1) Parafusadeira De Impacto 1/4" (6,35 Mm) 12v Max* Ion De Litio |
| Aplicação | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações de parafusos e porcas. |
| Opções de Voltagem | - | BIVOLT | BIVOLT |

Metal Mecânica

XR FLEXVOLT

ESMERILHADEIRA 5”
(115-150 mm) 60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCG418T2 |
|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 5” (115-150 mm) 60V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 9.000 RPM |
| Eixo | M14 |
| Disco | Ø 4-1/2” - 6” (115 - 150 mm) |
| Velocidades | 1 |
| Peso | 3,1 kg |
| Diferenciais | Potente motor brushless sem escovas de carvão entrega o equivalente a 2.100 Watts; Kickback Brake é acionado quando um travamento do disco é detectado e o freio eletrônico força a desaceleração do disco, reduz o movimento da ferramenta e desliga o motor; Freio eletrônico desacelera o disco em 1.5 segundos com disco de desbaste standard 4-1/2”X1/4” imediatamente ao desligar o interruptor; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quanto um contragolpe é detectado; Interruptor com função sistema vital de acionamento – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental; Arranque progressivo. |
| Inclui | (1) Esmerilhadeira Angular 5” (115-150 mm) 60V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias FLEXVOLT® 20 V MAX*/60V MAX* 6,0 Ah; (1) Carregador rápido; (1) Guarda de proteção 4-1/2”; (1) Guarda de proteção 6”; (1) Disco de desbaste FLEXVOLT® 4-1/2”; (1) Empunhadura lateral; (1) Chave hexagonal 6 mm; (1) Bolsa para transporte; (1) Manual. (1) Esmerilhadeira Flexvolt 60V MAX* Ion de Litio |
| Aplicação | Cortes, desbastes e remoções de materiais. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

Metal Mecânica

XR FLEXVOLT

ESMERILHADEIRA ANGULAR 7”
(180mm) 60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCG440B |
|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira angular 7” (180mm) 60V MAX* |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 6.500 RPM |
| Eixo | M14 |
| Disco | 7” (180 mm) |
| Velocidades | 1 |
| Peso | 2,7 Kg |
| Diferenciais | Potente motor BRUSHLESS sem escovas de carvão entrega o equivalente a 2.300 Watts; Kickback Brake é acionado quando um travamento do disco é detectado e o freio eletrônico força a desaceleração do disco, reduz o movimento da ferramenta e desliga o motor; Freio eletrônico desacelera o disco em 1.5 segundos com disco de desbaste standard 7”imediatamente ao desligar o interruptor; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quanto um contragolpe é detectado; Interruptor com função sistema vital de acionamento – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental; Arranque progressivo. |
| Inclui | (1) Esmerilhadeira Flexvolt 7” 60V MAX* Ion Litio; (1) Carregador rápido; (1) Guarda de proteção 7”; (1) Empunhadura lateral; (1) Chave hexagonal 6mm |
| Aplicação | Cortes, desbastes e remoções em metais. |
| Opções de Voltagem | Não se aplica |

Madeira

XR FLEXVOLT

60MvAX*

## SERRA CIRCULAR 7-1/4” 60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCS578B |
|---|---|
| Descrição | Serra Circular 7-1/4” (184 mm) 60V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 5.800 RPM |
| Lâmina | Ø 7-1/4” X 5/8” (184 X 16 mm) |
| Eixo | Ø 5/8” (16 mm) |
| Capacidade Máx. Corte 90° | 65 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° | 51 mm |
| Ângulo de Corte | 0-57° |
| LED | 1 |
| Peso | 4,6 kg |
| Diferenciais | Potente motor brushless sem escovas de carvão entrega o equivalente a 1.600 Watts;<br>Freio eletrônico desacelera a lâmina imediatamente ao desligar o interruptor;<br>Empunhadura emborrachada;<br>Interruptor com bloqueio contra acionamento acidental;<br>Paradas em ângulos 22,5° e 45°;<br>Iluminação LED na linha de corte e soprador de pó asseguram máxima precisão. |
| Inclui | (1) Serra Circular 7-1/4” (184 mm) 60V MAX* Íon de Lítio<br>(1) chave de troca de lâmina |
| Aplicação | Cortes retos em madeiras e plásticos. |

## Metal Mecânica

XR FLEXVOLT

60MAX

SERRA SABRE 60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCS389B |
|---|---|
| Descrição | Serra Sabre 60V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 0-3.000 GPM |
| Velocidades | 1 |
| Comprimento do Golpe | 1-1/8" (29 mm) |
| LED | 1 |
| Peso | 3,5 kg |
| Diferenciais | A potência do fio com a libertade sem fio; Potente motor brushless sem escovas de carvão entrega o equivalente a potência de uma serra sabre com fio; Iluminação LED na linha de corte; Empunhadura emborrachada; Engate rápido da lâmina sem uso de chave; Interruptor com controle de velocidade variável e gatilho com trava de segurança; Sapata ajustável e pivotante para diferentes aplicações; Freio eletrônico. |
| Inclui | (1) Serra sabre 60V MAX* |
| Aplicação | Cortes em metais, madeiras e plásticos. |

## Concreto

XR FLEXVOLT

E-CLUTCH SHOCKS

MARTELO PERFURADOR / ROMPEDOR SDS MAX 1-9/16" (40 mm) 60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCH481X2 |
|---|---|
| Descrição | Martelo Perfurador / Rompedor SDS Max 1-9/16" (40 mm) 60V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 6,1 Joules |
| Impactos por Minuto | 3.150 IPM |
| Velocidade sem Carga | 540 RPM |
| Encaixe | SDS Max |
| Função (Modo) | Perfurador, Perfurador com Impacto e Rompedor |
| Capacidade em Concreto | Ø 40 mm |
| Velocidades | DCH481X2 = 1 |
| Peso | 6,65 kg |
| Diferenciais | Potente motor brushless sem escovas de carvão; Maior durabilidade e livre de manutenção para troca de escovas; Energia de impacto entrega a potência de um martelo com fio e a liberdade de uma ferramenta sem fio; E-Clutch®. A inovadora embreagem eletrônica anti rotação diminui a força e a rotação automaticamente caso ocorrer a perda do controle da ferramenta durante perfurações extremas; SHOCKS - Controle de Vibração Ativo reduz a vibração para o operador. Uma característica Perform & Protect™. |
| Inclui | (1) Martelo Perfurador / Rompedor SDS Max 1-9/16" (40 mm) 60V MAX* Íon de Lítio; (2) Baterias FLEXVOLT® 20 V/60V MAX* 9,0 Ah; (1) Carregador rápido; (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta |
| Aplicação | Ideal para perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

Concreto

## CORTADORA DE CONCRETO/ASFALTO 60V MAX* FLEXVOLT BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCS690B |
|---|---|
| Descrição | Cortadora de concreto/asfalto 60V MAX* Flexvolt BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 600 RPM |
| Diâmetro do Disco | 9" (230mm) |
| Eixo | 7/8" (22,2mm) |
| Profundidade de corte | 3,2" (83mm) |
| Guarda Giratória | Sim - 5 posições |
| Conexão para água | Sim, com válvula |
| Freio eletrônico | Sim |
| Inclui | (1) Cortadora de concreto/asfalto 60 V MAX* Flexvolt BRUSHLESS (1) Disco de corte abrasivo; (1) Disco de corte diamantado |
| Peso | 4,92 kg |

Madeira

## SERRA DE MESA 8-1/4" (210mm) 60V MAX* XR FLEXVOLT BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCS7485B |
|---|---|
| Descrição | Serra de mesa 8-1/4" (210mm) 60V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 5800 RPM |
| Diâmetro da Lâmina | 8-1/4" (210 mm) |
| Eixo | 5/8" (15,9mm) |
| Profundidade de corte | 45°: 1-3/4" (45mm) 90°: 2-1/2" (65mm) |
| Corte Máx. | à Direita: 24" (609mm) à Esquerda: 12-1/2" (317,5mm) |
| Inclui | 1 Manual. Não inclui bateria e carregador. |
| Peso | 20,4 kg |
| Inclui | (1) Serra de mesa 8-1/4" (210mm) 60 V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS; (1) Disco de madeira e alumínio 24 D |
| Peso | 4,92 kg |

## APARADOR DE GRAMA 60V MAX* XR FLEXVOLT BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCST970B |
|---|---|
| Descrição | Aparador de grama 60V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 0-5600 / 0-6600 RPM |
| Faixa do corte | 381mm |
| Ajuste de velocidade | 2 |
| Liberação do fio Nylon | Automática (diâmetro do fio: 2mm) |
| Inclui | (1) Aparador de grama 60 V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS (1) Carretel e linha 2mm |
| Peso | 5,4 kg |

## ELETROSERRA 60V MAX* XR FLEXVOLT BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCCS670B |
|---|---|
| Descrição | Eletroserra 60V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Volts | 60V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 7500 RPM |
| Sabre | 16" (406.4mm) Com protetor de sabre |
| Inclui | (1) Eletroserra 60 V MAX* XR Flexvolt BRUSHLESS |
| Peso | 4,2 kg |

## Parafusadeiras

PARAFUSADEIRA 1/4'' (6,35 mm)

PARAFUSADEIRA DRYWALL 1/4'' (6,35 mm)

PARAFUSADEIRA DRYWALL 1/4'' (6,35 mm)

PARAFUSADEIRA 1/4'' (6,35mm) COM CONTROLE DE TORQUE

| ESPECIFICAÇÕES | DCF610S2 | DCF620B | DCF620D2 | DCF622B |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira 1/4'' (6,35 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira Drywall 1/4'' (6,35 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira Drywall 1/4'' (6,35 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira 1/4'' (6,35mm) com controle de torque 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Não | Sim | Sim | Sim |
| Volts | 12 V MAX* | 20 V MAX* | 20 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 8 Nm | 5-30 Nm | 5-30 Nm | 5-30 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-1.050 RPM | 0-4.400 RPM | 0-4.400 RPM | 0-2000 RPM |
| Encaixe | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) | 1/4'' (6,35mm) Hexagonal de troca rápida |
| Função (Modo) | Parafusadeira | Parafusadeira | Parafusadeira | Parafusadeira |
| Posições de Torque | 16 | - | - | - |
| Velocidades Mecânicas | 1 | 1 | 1 | - |
| LED | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,2 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Engate rápido 1/4''; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Motor brushless sem escovas de carvão; Engate rápido 1/4''; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Motor brushless sem escovas de carvão; Engate rápido 1/4''; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Motor brushless sem escovas de carvão; Engate rápido 1/4''; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. |
| Inclui | (1) Parafusadeira 1/4'' (6,35 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio; (2) Baterias 12 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Gancho para cinto; (1) Bolsa para transporte; | (1) Parafusadeira Drywall 1/4'' (6,35 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio (1) Gancho para cinto. | (1) Parafusadeira Drywall 1/4'' (6,35 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio (1) Carregador; (2) Baterias 20 V MAX* 2,0 Ah; (1) Gancho para cinto. | (1) Parafusadeira 1/4'' (6,35mm) com controle de torque 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS; (1) Gancho para cinto. |
| Aplicação | Fixações de parafusos e porcas. | Fixações de parafusos em drywall. | Fixações de parafusos em drywall. | Fixações de parafusos em drywall. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | - | 127 V e 220 V | - |

## Parafusadeiras de Impacto

20V MÁX ION DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (35mm)

20V MÁX ION DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCF887B | DCF887M2 |
|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira de Impacto 1/4" (35mm)<br>20 V MAX* XR LI-ION | Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm)<br>20 V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Sim |
| Volts | 20 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 27 / 170 / 205 Nm | 205 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-1.000 / 0-2.800 / 0-3.250 RPM | 0-1.000 / 0-2.800 / 0-3.250 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-3.600 IPM | 0-3.800 IPM |
| Encaixe | 1/4" (6,35mm) Hexagonal | Hexagonal 1/4" (6,35 mm) |
| Função (Modo) | - | Fixação com Impacto |
| Velocidades | - | 3 |
| LED | 3 | 3 |
| Peso | 0,90 kg | 1,5 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Engate rápido 1/4" (6,35mm); Motor brushless sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor;Freio eletrônico; |
| Inclui | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4" (35mm) 20 V MAX* XR BRUSHLESS LI-ION<br>(1) Presilha para cinto. | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 20 V MAX* 4,0 Ah;<br>(1) Carregador; (1) Maleta plástica;<br>(1) Gancho para cinto. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. |
| Opções de Voltagem | - | 127 V e 220 V |

## Parafusadeiras de Impacto

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35 mm)

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35 mm)

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4'' (6,35 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCF805C2 | DCF7871B | DCF7871D2 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) 12V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) | Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) |
| Motor Brushless | Não | Sim | Sim |
| Volts | 12V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Torque Máximo | 107 Nm | 160Nm | 160Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-2.450 RPM | 0-1.000 / 0-2.800 RPM | 0-1.000 / 0-2.800 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-3.400 IPM | 0-3.200 IPM | 0-3.200 IPM |
| Encaixe | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) | Hexagonal 1/4'' (6,35 mm) |
| Função (Modo) | Fixação com Impacto | Fixação com Impacto | Fixação com Impacto |
| Velocidades | 1 | 2 | 2 |
| LED | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,1 kg | 1.5Kg | 1.5Kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Engate rápido 1/4'' (6,35mm); Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Engate rápido 1/4'' (6,35mm); Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Engate rápido 1/4'' (6,35mm); Freio elétrico. |
| Inclui | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 12 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt (1) Bolsa para transporte. | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) | (1) Parafusadeira de Impacto 1/4'' (6,35 mm) (2) Baterias 20 V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador; (1) Maleta plástica. |
| Aplicação | Fixações de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | - | Bivolt |

## Parafusadeiras / Furadeiras

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' (10 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' (10 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' (10 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 1/2'' (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD700LC1 | DCD700C2 | DCD710D2 | DCD780B |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira 1/2'' (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Não | Não | Não |
| Volts | 12 V MAX* | 12 V MAX* | 12 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 24 Nm | 24 Nm | 24 Nm | 60 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-400 / 0-1.500 RPM | 0-400 / 0-1.500 RPM | 0-400 / 0-1.500 RPM | 0-600 / 0-2.000 RPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 3/8'' (10 mm) | 3/8'' (10 mm) | 3/8'' (10 mm) | 1/2'' (13 mm) |
| Função (Modo) | Parafusadeira e Furadeira | Parafusadeira e Furadeira | Parafusadeira e Furadeira | Parafusadeira e Furadeira |
| Posições de Torque | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 38 mm |
| Capacidade Aço | Ø 10 mm | Ø 10 mm | Ø 10 mm | Ø 13 mm |
| LED | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,1 kg | 1,1 kg | 1,1 kg | 1,5 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico; Gancho para cinto e suporte para pontas. |
| Inclui | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio (1) Bateria 12 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt. | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 12 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte. | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 12 V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Gancho para cinto; (1) Bolsa para transporte. | (1) Parafusadeira / Furadeira 1/2'' (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio |
| Aplicação | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. | Fixações de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt | Bivolt | - |

## Parafusadeiras / Furadeiras

FURADEIRA ANGULAR 3/8'' (10mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 1/2'' (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD740B | DCD7771D2 |
|---|---|---|
| Descrição | Furadeira Angular 3/8" (10mm)<br>20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira 1/2" (13 mm)<br>20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Torque Máximo | - | 65 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-650/0-2000 RPM | 0-500 / 0-1.750 RPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 3/8" (10mm) | 1/2" (13 mm) |
| Função (Modo) | Furadeira | Parafusadeira e Furadeira |
| Posições de Torque | - | 15 |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | - | Ø 38 mm |
| Capacidade Aço | - | Ø 13 mm |
| LED | 1 | 1 |
| Peso | 0,9 kg | 1,5 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível; Formato que permite perfuração em posição angular, ideal para espaços reduzidos. Iluminação LED. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor brushless sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. |
| Inclui | (1) Furadeira Angular 3/8" (10mm) 20 V MAX LI-ION<br>(1) Presilha para cinto. | (1) Parafusadeira / Furadeira 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(2) Baterias 20 V MAX* 2,0 Ah;<br>(1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte. |
| Aplicação | Perfurações em madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas;<br>Perfurações em madeiras e metais. |
| Opções de Voltagem | - | Bivolt |

## Parafus. / Furadeira de Impacto

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 3/8" (10 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" (13 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" (13 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD716D2 | DCD776B | DCD776LC1 | DCD776C2 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 3/8" (10 mm) 12V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Não | Não | Não |
| Volts | 12V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Torque Máximo | 30 Nm | 42 Nm | 42 Nm | 42 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-400 / 0-1.500 RPM | 0-450 / 0-1.500 RPM | 0-450 / 0-1.500 RPM | 0-450 / 0-1.500 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-6.000 / 0-22.500 IPM | 0-7.650 / 0-25.500 IPM | 0-7.650 / 0-25.500 IPM | 0-7.650 / 0-25.500 IPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 3/8" (10 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) |
| Função (Modo) | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto |
| Posições de Torque | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | Ø 25 mm | Ø 30 mm | Ø 30 mm | Ø 30 mm |
| Capacidade Aço | Ø 10 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Capacidade Alvenaria | Ø 8 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| LED | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,1 kg | 1,3 kg | 1,5 kg | 1,5 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Freio elétrico. |
| Inclui | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 3/8" (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 12 V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte. | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio Não inclui bateria, nem carregador. | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio (1) Bateria 20 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt. | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 20 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Maleta plástica; |
| Aplicação | Fixações leves de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais; Baterias recomendadas a partir de 1,3 Ah. | Fixações de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais; Baterias recomendadas a partir de 1,3 Ah. | Fixações de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais; Baterias recomendadas a partir de 1,3 Ah. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | - | Bivolt | Bivolt |

## Parafus. / Furadeira de Impacto

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA COMPACTA 20V MAX* XR

| ESPECIFICAÇÕES | DCD7781D1 | DCD7781D2 | DCD7781L1 | DCD800B |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Torque Máximo | 65 Nm | 65 Nm | 65 Nm | 70 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-500 / 0-1.750 RPM | 0-500 / 0-1.750 RPM | 0-500 / 0-1.750 RPM | 0-650/0-2000 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-8.500 / 0-29.750 IPM | 0-8.500 / 0-29.750 IPM | 0-8.500 / 0-29.750 IPM | 0 |
| Mandril de Aperto Rápido | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) |
| Função (Modo) | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira sem Impacto |
| Posições de Torque | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | Ø 38 mm | Ø 38 mm | Ø 38 mm | 0.38mm |
| Capacidade Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Capacidade Alvenaria | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| LED | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,28 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor brushless sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor brushless sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor brushless sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio eletrônico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor BRUSHLESS sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor. |
| Inclui | (1) Bateria 20 V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para Transporte. | (2) Baterias 20 V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Maleta plástica. | (1) Bateria 20 V MAX* 3,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para Transporte. | (1) Parafusadeira/Furadeira |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas;Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas;Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt | Bivolt | - |

# FERRAMENTAS ELÉTRICAS SEM FIO

## Parafus. / Furadeira de Impacto

PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA COMPACTA 1/2” 20V MAX* XR ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA COMPACTA COM IMPACTO 1/2” 20V MAX* XR ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA COMPACTA COM IMPACTO 1/2” 20V MAX* XR ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2’’ (13 mm) 20V MAX* ÍON DE LÍTIO

| ESPECIFICAÇÕES | DCD800D2 | DCD805B | DCD805D2 | DCD796E1 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira/ Furadeira Compacta 1/2" 20V MAX* XR Íon de Lítio | Parafusadeira/ Furadeira Compacta com Impacto 1/2" 20V MAX* XR Íon de Lítio | Parafusadeira/ Furadeira Compacta com Impacto 1/2" 20V MAX* XR Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2” (13 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | SIM | SIM | SIM | SIM |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Torque Máximo | 70Nm | 70Nm | 70Nm | 70Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-650/0-2000 RPM | 0-650/0-2000 RPM | 0-650/0-2000 RPM | 0-550 / 0-2.000 RPM |
| Impactos por Minuto | 0 | 0-11050/0-34000 IPM | 0-11050/0-34000 IPM | 0-9.350 / 0-34.000 IPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 1/2” (13 mm) | 1/2” (13 mm) | 1/2” (13 mm) | 1/2” (13 mm) |
| Função (Modo) | Parafusadeira, Furadeira sem Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto |
| Posições de Torque | 15 | 15 | 15 | 14 |
| Vel. Mecânicas | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | 0.38mm | 0.40mm | 0.40mm | 0.40mm |
| Capacidade Aço | 0.13mm | 0.13mm | 0.13mm | 0.13mm |
| Capacidade Alvenaria | 0.13mm | 0.13mm | 0.13mm | 0.13mm |
| LED | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,28 Kg | 1,34 Kg | 1,34 Kg | |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor BRUSHLESS sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor BRUSHLESS sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de aperto rápido com catraca; Motor BRUSHLESS sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de metal e aperto rápido com catraca; Motor BRUSHLESS sem escovas de carvão; LED 3 modos: permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor e modo lanterna de 20 minutos; Freio eletrônico; Gancho para cinto. |
| Inclui | (1) Parafusadeira/Furadeira (2) Baterias 20V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa de Transporte. | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto (2) Baterias 20V MAX* 2,0 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa de Transporte. | (1) Bateria 20V MAX* 2Ah + (1) Bateria 20V MAX* Powerstack; (1) Carregador Bivolt; (1) Bolsa de Transporte. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações em alvenaria, madeiras e metais. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt | Bivolt | Bivolt |

## Parafusadeira / Furadeira de Impacto

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD985B | DCD985L2 | DCD996B |
|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2" (13mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Não | Não | Sim |
| Volts | 20 V MAX* | 20 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 80 Nm | 80 Nm | 95 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-575 / 0-1.350 / 0-2.000 RPM | 0-575 / 0-1.350 / 0-2.000 RPM | 0-450 / 1300 / 2000 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000 IPM | 0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000 IPM | 0-8.600 / 0-25.500 / 0-38.250 IPM |
| Mandril de Aperto Rápido | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) - Tipo metálico |
| Função (Modo) | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto | Parafusadeira, Furadeira com Impacto |
| Posições de Torque | 22 | 22 | 11 |
| Velocidades Mecânicas | 3 | 3 | 3 |
| Capacidade Madeira | Ø 50 mm | Ø 50 mm | Ø 60 mm |
| Capacidade Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 15 mm |
| Capacidade Alvenaria | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 17 mm |
| LED | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 2,4 kg | 2,4 kg | 1,5 kg |
| Diferenciais | Performance superior em todas as aplicações de fixação e perfuração; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de metal aperto rápido com catraca; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. | Performance superior em todas as aplicações de fixação e perfuração; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Mandril de metal aperto rápido com catraca; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. | Performance superior em todas as aplicações de fixação e perfuração; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava desegurança no gatilho; Mandril de metal aperto rápido com catraca;Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. |
| Inclui | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio. | (1) Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio (2) Baterias 20 V MAX* 3,0 Ah; (1) Carregador; (1) Empunhadura lateral 360°; (1) Maleta plástica. | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2" (13mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS (1) Emp. lateral 360°. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações contínuas em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações contínuas em alvenaria, madeiras e metais. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Perfurações contínuas em alvenaria, madeiras e metais. |
| Opções de Voltagem | - | 127 V e 220 V | - |

## Chaves de Impacto

CHAVE DE IMPACTO 3/8'' (10 mm)

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13mm) 20V MAX* ÍON DE LÍTIO - ATOMIC

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13mm) 20V MAX* ÍON DE LÍTIO - ATOMIC

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13mm) 20V MAX* ÍON DE LÍTIO

| ESPECIFICAÇÕES | DCF813S2 | DCF922B | DCF922D2 | DCF892B |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Chave de Impacto 3/8'' (10 mm) 12 V MAX* Íon de Lítio | Chave de Impacto 1/2'' (13mm) 20V MAX* Íon de Lítio - ATOMIC | Chave de Impacto 1/2'' (13mm) 20V MAX* Íon de Lítio - ATOMIC | Chave de Impacto 1/2'' (13mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | SIM | SIM | SIM |
| Volts | 12 V MAX* | 20V MAX | 20V MAX | 20V MAX |
| Torque Máximo | 130 Nm | 406Nm | 406Nm | 812 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-2.450 RPM | 0-2.500 | 0-2.500 | 0-2.000 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-3.400 IPM | 0-3.550 IPM | 0-3.550 IPM | 0-3.500 IPM |
| Encaixe | Quadrado 3/8'' (10 mm) | Quadrado 1/2'' (13 mm) | Quadrado 1/2'' (13 mm) | Quadrado 1/2'' (13 mm) |
| Velocidades | 1 | 4 | 4 | 4 |
| LED | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Peso | 1,1 kg | 1.1 Kg | 2.3 Kg | 1.7 Kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunahadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Motor robusto sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Motor robusto sem escovas de carvão; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. | Melhor relação peso-força, entrega torque máximo de 812 Nm e 40% mais leve que o modelo DCF889; Motor BRUSHLESS entrega alta performance e maior autonomia de bateria versus motores com escovas de carvão; Precision Wrench™ Control previne o sobre aperto quando no modo fixação e evita a queda da porca ou parafuso na função reverso; Design compacto ideal para espaços reduzidos; Mecanismo reforçado para fixações pesadas; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico; Empunhadura emborrachada e desenho ergonômico que assegura melhor equilíbrio da ferramenta durante o trabalho. |
| Inclui | (2) Baterias 12 V MAX* 1,3 Ah; (1) Carregador bivolt; (1) Bolsa para transporte. | (1) Chave de Impacto 1/2'' | (1) Chave de Impacto 1/2''; (1) Gancho para cinto; (2) Baterias 2.0Ah; (1) Carregador DCB115; (1) Bolsa para transporte | (1) Chave de Impacto 1/2'' |
| Aplicação | Fixações de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | - | Bivolt | - |

## Chaves de Impacto

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCF889B | DCF889M2 |
|---|---|---|
| Descrição | Chave de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Chave de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Não |
| Volts | 20 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 540 Nm | 540 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-1.500 RPM | 0-1.500 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-2.300 IMP | 0-2.300 IMP |
| Encaixe | Quadrado 1/2" (13 mm) | Quadrado 1/2" (13 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 |
| LED | 1 | 1 |
| Peso | 3 kg | 3 kg |
| Diferenciais | Mecanismo reforçado para fixações pesadas; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis;LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. | Mecanismo reforçado para fixações pesadas; Empunhadura emborrachada; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis;LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Freio elétrico. |
| Inclui | (1) Chave de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio. | (1) Chave de Impacto 1/2" (13 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio; (2) Baterias 20 V MAX* 4,0 Ah; (1) Carregador; 1 Maleta plástica. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | Fixações contínuas de parafusos e porcas. |

## Chaves de Impacto

CHAVE DE IMPACTO 3/4'' (19 mm)

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCF897B | DCF899B |
|---|---|---|
| Descrição | Chave de Impacto 3/4" (19 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio | Chave de Impacto 1/2" (13mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim | Sim |
| Volts | 20 V MAX* | 20 V MAX* |
| Torque Máximo | 950 Nm | 950 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-400 / 0-1.200 / 0-1.900 RPM | 0-400 / 0-1.200 / 0-1.900 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-2.400 IMP | 0-2.400 IMP |
| Encaixe | Quadrado 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) |
| Velocidades | 3 | - |
| LED | 1 | - |
| Peso | 2,6 kg | 2,6 kg |
| Diferenciais | Mecanismo robusto produz alto torque para aplicações industriais; Motor brushless entrega alta performance e maior autonomia de bateria versus motores com escovas de carvão; Controle com 3 velocidades facilita aplicações que demandam força e velocidade variadas; Construção reforçada com transmissão por engrenagens helicoidais garantem durabilidade em fixações pesadas; Eixo robusto com anel trava e furo transversal asseguram instalação firme, rápida e segura do soquete; LED permanece ativado por 20 segundos após desligamento do interruptor; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freio elétrico; Empunhadura emborrachada e desenho ergonômico que assegura melhor equilíbrio da ferramenta durante o trabalho. | Melhor relação peso-força, entrega torque máximo de 447 Nm e 40% mais leve que o modelo DCF889; Motor brushless entrega alta performance e maior autonomia de bateria versus motores com escovas de carvão; Precision Wrench™ Control previne o sobre aperto quando no modo fixação e evita a queda da porca ou parafuso na função reverso; Design compacto ideal para espaços reduzidos; Mecanismo reforçado para fixações pesadas; LED permanece ativado por 20 segundosapós desligamento do interruptor; Velocidade variável e reversível com trava de segurança no gatilho; Freioelétrico; Empunhadura emborrachada e desenho ergonômico que assegura melhor equilíbrio da ferramenta durante o trabalho. |
| Inclui | (1) Chave de Impacto 3/4" (19 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio; Não inclui bateria nem carregador. | (1) Chave de Impacto 1/2" (13mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS Não inclui bateria nem carregador. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. | Fixações contínuas de parafusos e porcas; Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. |

## Marteletes Eletropneumáticos

20V MÁX BL

MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR SDS PLUS 1'' (26 mm)

20V MÁX BL

MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR SDS PLUS 1'' (26 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCH133M2 | DCH133B |
|---|---|---|
| Descrição | Martelete Perfurador Rompedor SDS Plus 1" (26 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Martelete Perfurador Rompedor SDS Plus 1" (26 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 2,6 Joules | 2,6 Joules |
| Impactos por Minuto | 0-5.500 IPM | 0-5.500 IPM |
| Velocidade sem Carga | 0-1.500 RPM | 0-1.500 RPM |
| Encaixe | SDS Plus | SDS Plus |
| Função (Modo) | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor |
| Capacidade em Concreto | Ø 26 mm | Ø 26 mm |
| Capacidade em Madeira | Ø 30 mm | Ø 30 mm |
| Capacidade em Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Peso | 2,7 kg | 2,7 kg |
| Diferenciais | Motor brushless sem escovas de carvão; Leve, compacto e ergonômico; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável com trava de segurança; Freio elétrico; Embreagem mecânica. | Motor brushless sem escovas de carvão; Leve, compacto e ergonômico; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável com trava de segurança; Freio elétrico; Embreagem mecânica. |
| Inclui | (1) Martelete Perfurador Rompedor SDS Plus 1"(26 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio; (2) Baterias 20 V MAX* 4,0 Ah; (1) Carregador; (1) Empunhadura lateral; (1) Limitador de profundidade; (1) Bolsa para transporte. | (1) Martelete Perfurador Rompedor SDS Plus 1" (26 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio. |
| Aplicação | Perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações ocasionais de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações ocasionais de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | - |

## Marteletes Eletropneumáticos

MARTELETE PERF/ROMP SDS-PLUS 1-1/8''

MARTELETE PERF/ROMP SDS-PLUS 1'' (26mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCH263B | DCH273B |
|---|---|---|
| Descrição | Martelete Perf/Romp SDS-Plus 1-1/8" 20 V MAX* XR BRUSHLESS | Martelete Perf/Romp SDS-Plus 1" (26mm) 20 V MAX* XR BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 3.0 Joules | 2.1 Joules |
| Impactos por Minuto | 0-4.300 IPM | 0-4.600 IPM |
| Velocidade sem Carga | 0-1.165 RPM | 0-1.100 RPM |
| Controle de vibração | Sim, SHOCKS™ | Sim, SHOCKS™ |
| Embreagem de segurança | Sim | Sim |
| Peso | 2,7 kg | 2,4 Kg |
| LED | Sim | Sim |
| Inclui | (1) Martelete Perf/Romp SDS-Plus 1-1/8" 20V MAX* XR BRUSHLESS; (1) Empunhada lateral de 360° e barra de profundidade; Não inclui bateria e carregador. | (1) Martelete Perf/Romp SDS-Plus 1" (26mm) 20V MAX* XR BRUSHLESS; (1) Empunhada lateral de 360° e barra de profundidade; Não inclui bateria e carregador. |

## Esmeri-lhadeiras Angulares

20V MÁX ION DE LÍTIO

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2'' - 5'' (115-125 mm)

20V MÁX ION DE LÍTIO

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2'' - 5'' (115-125 mm)

20V MÁX ION DE LÍTIO · E-CLUTCH EMBREAGEM ELETRÔNICA

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2'' - 5'' (115-125 mm)

20V MÁX ION DE LÍTIO · E-CLUTCH EMBREAGEM ELETRÔNICA · KICKBACK BRAKE

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2'' - 5'' (115-125 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCG412B | DCG412M2 | DCG413B | DCG413P2 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Não | Não | Não | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 8.000 RPM | 8.000 RPM | 9.000 RPM | 9.000 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Disco | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 2,4 kg | 2,4 kg | 2,4 kg | 2,4 kg |
| Diferenciais | Guarda de proteção de ajuste rápido e fácil sem uso de chave; Melhor controle, conforto e versatilidade com posições para empunhadura lateral em ambos os lados; Operação segura: Interruptor com gatilho de dois dedos, função homem morto – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental. | Guarda de proteção de ajuste rápido e fácil sem uso de chave; Melhor controle, conforto e versatilidade com posições para empunhadura lateral em ambos os lados; Operação segura: Interruptor com gatilho de dois dedos, função homem morto – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental. | Motor brushless sem escovas de carvão; Operação segura: Interruptor com gatilho tipo alavanca, função homem morto – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental; E-Clutch™ Embreagem eletrônica previne contragolpe e sobrecarga; Kickback Brake é acionado quando um travamento do disco é detectado e o freio elétrico força a desaceleração do disco, reduz o contragolpe da ferramenta e desliga o motor; Freio elétrico desacelera o disco em dois segundos ou menos em média; E-Switch Protection™ ocorrendo falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo. | Motor brushless sem escovas de carvão; Operação segura: Interruptor com gatilho tipo alavanca, função homem morto – se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta – e bloqueio contra acionamento acidental; E-Clutch™ Embreagem eletrônica previne contragolpe e sobrecarga; Kickback Brake é acionado quando um travamento do disco é detectado e o freio elétrico força a desaceleração do disco, reduz o contragolpe da ferramenta e desliga o motor; Freio elétrico desacelera o disco em dois segundos ou menos em média; E-Switch Protection™ ocorrendo falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo. |
| Inclui | (1) Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(1) Guarda de proteção 5";<br>(1) Empunhadura lateral;<br>(1) Chave de dois pinos. | (1) Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(2) Baterias 20 V MAX* 4,0 Ah;<br>(1) Carregador; (1) Guarda de proteção 5";<br>(1) Empunhadura lateral; (1) Chave dois pinos; (1) Bolsa para transporte. | (1) Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(1) Guarda de proteção 5";<br>(1) Empunhadura lateral;<br>(1) Chave hexagonal 6mm. | (1) Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115-125 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(2) Baterias 20 V MAX* 5,0 Ah;<br>(1) Carregador; (1) Guarda de proteção 5";<br>(1) Empunhadura lateral;<br>(1) Chave hexagonal 6 mm;<br>(1) Bolsa para transporte. |
| Aplicação | Cortes, desbastes e remoções em metais; Remoções e lixamento em madeiras. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. | Cortes, desbastes e remoções em metais; Remoções e lixamento em madeiras. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. | Cortes, desbastes e remoções em metais; Remoções e lixamento em madeiras. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. | Cortes, desbastes e remoções em metais; Remoções e lixamento em madeiras. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | 127 V e 220 V | Bivolt | Bivolt |

## Retificadeiras

RETIFICADEIRA 1-1/2'' (38 mm)

RETIFICADEIRA 1-1/2'' (38 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCG426B | DCG426M2 |
|---|---|---|
| Descrição | Retificadeira 1-1/2" (38 mm) 20V MAX* Íon de Lítio | Retificadeira 1-1/2" (38 mm) 20V MAX* Íon de Lítio |
| Motor Brushless | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 0-10.000 / 0-17.500 / 0-25.000 RPM | 0-10.000 / 0-17.500 / 0-25.000 RPM |
| Pinça | 1/4" (6,35mm) e 6 mm | 1/4" (6,35mm) e 6 mm |
| Capacidade Ponta Montada | Ø 1-1/2" (38 mm) | Ø 1-1/2" (38 mm) |
| Velocidades | 3 | 3 |
| LED | 3 | 3 |
| Peso | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Diferenciais | Motor brushless sem escovas de carvão; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável e com gatilho basculante de duas posições; E-Clutch™ Embreagem eletrônica previne contragolpe e sobrecarga; LED frontal ilumina superfície de trabalho; | Motor brushless sem escovas de carvão; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável e com gatilho basculante de duas posições; E-Clutch™ Embreagem eletrônica previne contragolpe e sobrecarga; LED frontal ilumina superfície de trabalho; |
| Inclui | (1) Retificadeira 1-1/2" (38 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(1) Pinça 6 mm; (1) Pinça 1/4" (6,35mm);<br>(2) Chaves Fixas 13 x 17 mm. | (1) Retificadeira 1-1/2" (38 mm) 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(2) Baterias 20 V MAX* 4,0 Ah; (1) Carregador; (1) Pinça 6 mm;<br>(1) Pinça 1/4" (6,35mm); (2) Chaves Fixas 13 x 17 mm;<br>(1) Bolsa para transporte. |
| Aplicação | Retifica, desbastes e remoções em metais. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. | Retifica, desbastes e remoções em metais. Baterias recomendadas a partir de 5.0 Ah. |
| Opções de Voltagem | - | 220 V |

## Serras

SERRA TICO-TICO

SERRA CIRCULAR 7-1/4'' (184mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCS331B | DCS570B |
|---|---|---|
| Descrição | Serra Tico-Tico 20V MAX Íon de Lítio | Serra circular 7-1/4" (184mm) 20V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Não | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 3.000 GPM | 5.500 RPM |
| Velocidades | 1 | - |
| Comprimento do Golpe | 1" (26 mm) | - |
| Diâmetro do disco | - | 7-1/4" (184mm) |
| Capacidade do corte | em Madeira: 135 mm / em Metal: 10 mm | Bisel 45°: 51mm / 90°: 65mm |
| Ângulo de Corte | 0 - 45° | 0 - 57° |
| Posições Avanço Pendular | 4 | - |
| Peso | 2,4 kg | 3,4 kg |
| Diferenciais | Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável com trava de segurança; Mecanismo com contrapeso reduz a vibração; Engate rápido de encaixe universal para lâminas de qualquer tipo; Sapata de ajuste rápido com paradas em ângulos 0°, 15°, 30° e 45° para ambos os lados; Soprador de pó ajustável; Capa da sapata. | Potente motor brushless sem escovas de carvão entrega o equivalente a 1.600 Watts; Freio eletrônico desacelera a lâmina imediatamente ao desligar o interruptor; Empunhadura emborrachada; Interruptor com bloqueio contra acionamento acidental; Paradas em ângulos 22,5° e 45°; Iluminação LED na linha de corte e soprador de pó asseguram máxima precisão. |
| Inclui | (1) Serra Tico-Tico 20 V MAX* Íon de Lítio<br>(2) Lâminas de serra. | (1) Serra circular 7-1/4" (184mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Aplicação | Cortes curvos e retos em madeiras, metais e plásticos;<br>Baterias recomendadas a partir de 4,0 Ah. | Cortes retos em madeiras;<br>Baterias recomendadas a partir de 5,0 Ah. |

## Outras aplicações

TUPIA COMPACTA 20 V MAX*
XR LI-ION BRUSHLESS

PLAINA 20 V MAX*
XR LI-ION BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCW600B |
|---|---|
| Descrição | Tupia Compacta 20V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Velocidade sem Carga | 16.000-25.500 RPM |
| Peso | 1,5 kg |
| Diâmetro do coletor | 1/4" (6,4mm) |
| Ajuste de altura | Sim |
| Dimensões da base | 4" (102 mm) |
| Trava de eixo | Sim |
| Inclui | (1) Tupia Compacta 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS<br>(1) Chave de aperto. |
| Outras Informações | Luzes Dual LED |

| ESPECIFICAÇÕES | DCP580B |
|---|---|
| Descrição | Plaina 20V MAX* XR Li-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Sim |
| Velocidade sem Carga | 15.000 RPM |
| Peso | 2,5 kg |
| Profundidade máxima do corte | 5/65" (2mm) |
| Largura do corte | 3-1/4" (82mm) |
| Inclui | (1) Plaina 20 V MAX* XR Li-ION BRUSHLESS<br>(2) lâminas de Widea Reversíveis (instaladas);<br>(1) Guia de corte. |

## Serras Sabre

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

SERRA SABRE

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

SERRA SABRE

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

SERRA SABRE

| ESPECIFICAÇÕES | DCS380B | DCS380KIT | DCS387B |
|---|---|---|---|
| Descrição | Serra Sabre Velocidade Variável 20V MAX* Íon de Lítio | Serra Sabre Velocidade Variável 20V MAX* Íon de Lítio | Serra Sebrae Compacta 20V MAX* LI-ION |
| Motor Brushless | Não | Não | Não |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 0-3.000 GPM | 0-3.000 GPM | 0-2900 GPM |
| Comprimento do Golpe | 1-1/8" (29 mm) | 1-1/8" (29 mm) | 1-1/8" (29mm) |
| LED | Não | Não | - |
| Peso | 2,7 kg | 2,7 kg | 2,26 kg |
| Diferenciais | 4 posições para instalação da lâmina; Engate rápido da lâmina sem uso de chave; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável e gatilho com trava de segurança; Sapata ajustável e pivotante; Freio elétrico. | 4 posições para instalação da lâmina; Engate rápido da lâmina sem uso de chave; Motor robusto com escovas de carvão substituíveis; Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável e gatilho com trava de segurança; Sapata ajustável e pivotante; Freio elétrico. | 4 posições para troca de lâmina sem chave. |
| Inclui | (1) Serra Sabre Velocidade Variável 20 V MAX* Íon de Lítio; | (1) Serra Sabre Velocidade Variável 20 V MAX* Íon de Lítio; (1) Bateria 20 V MAX* 4,0 Ah; (1) Carregador Bivolt; (1) Maleta plástica. | (1) Serra Sebrae Compacta 20 V MAX* LI-ION |
| Aplicação | Cortes em metais, madeiras e plásticos; Baterias recomendadas a partir de 4,0 Ah. | Cortes em metais, madeiras e plásticos; Baterias recomendadas a partir de 4,0 Ah. | Cortes em metais, madeiras e plásticos; Baterias recomendadas a partir de 4,0 Ah. |
| Opções de Voltagem | - | - Bivolt | - |

Bateria não inclusa no modelo DCS380B.

## Polidoras e Cortadoras Especiais

RECORTADORA MULTIDIRECIONAL DRYWALL

POLITRIZ 7'' (180mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS

MULTI FERRAMENTA OSCILANTE 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS

LIXADEIRA ROTO ORBITAL 5'' (125MM) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCS551B | DCM849B | DCS356B | DCW210B |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Recortadora Multidirecional Drywall 20V MAX* Íon de Lítio | Politriz 7'' (180mm) 20V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS | Multi ferramenta oscilante 20V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS | Lixadeira roto orbital 5'' (125mm) 20V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Motor Brushless | Não | Sim | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Velocidade sem Carga | 26.000 RPM | 800 a 2.200 RPM | - | Velocidade variável |
| Pinça | 1/8'' e 1/4'' | - | - | - |
| Velocidades | 1 | - | 3 | - |
| LED | 1 | - | - | - |
| Peso | 1 kg | 2,1 kg | 1 kg | 0,86 kg |
| Diferenciais | Empunhadura emborrachada; Troca rápida de fresa sem uso de chave; Base ajustável; LED frontal ilumina superfície de trabalho; Selada contra pó. | **Rosca do eixo:** M14 | **Oscilações por minuto:** 0-13.000 / 0-17.000 / 0-20.000 OCM | **Órbitas por minuto:** 8.000 - 12.000 OPM **Diâmetro da órbita:** 3/32'' **Base:** Velcro com 8 furos |
| Inclui | (1) Recortadora Multidirecional Drywall 20 V MAX* Íon de Lítio (1) Pinça 1/8''; (1) Pinça 1/4''; (1) Fresa para cortes rápidos; (1) Fresa para acabamentos. | (1) Politriz 7'' (180mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS (1) Empunhadura lateral e superior, (1) Disco de borracha e chave de aperto. | (1) Multi ferramenta oscilante 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS (2) Laminas de corte | (1) Lixadeira roto orbital 5'' (125mm) 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS (1) Saco coletor de pó. |
| Aplicação | Cortes em placas de drywall; Baterias recomendadas a partir de 2,0 Ah. | Ideal para polimento de veículos; Lixamento e remoções em metais e madeira. | Cortes curvos e retos em madeiras, metais e plásticos; Lixamento de superfícies pequenas para fins de acabamento. Baterias recomendadas a partir de 4,0 Ah. | Lixar madeira, metal, vernizes, massas e fundos em geral. |

## Outras aplicações

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE
300ml 20V MAX* LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCE560B |
|---|---|
| Descrição | Pistola Aplicadora de silicone 300ml 20V MAX* LI-ION |
| Motor Brushless | Não |
| Capacidade do cartucho | 300 ml |
| Peso | 2,2 kg |
| Velocidade máxima | 21 pol/min |
| Inclui | (1) Pistola Aplicadora de silicone 300ml 20V MAX* LI-ION; |

SOPRADOR TÉRMICO 20 V MAX* LI-ION

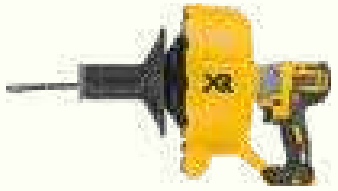
| ESPECIFICAÇÕES | DCE530B |
|---|---|
| Descrição | Soprador Térmico 20V MAX* LI-ION |
| Motor Brushless | Não |
| Luz LED | Sim |
| Peso | 0,5 kg |
| 2 modos de temperatura | Baixa 288° C / Alta 532° C |
| Inclui | (1) Soprador Térmico 20 V MAX* LI-ION;<br>(1) Bico Dispersor; (1) Bico refletor. |

TORRE DE ILUMINAÇÃO
20 V MAX* LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCL079B |
|---|---|
| Descrição | Torre de Iluminação 20V MAX* LI-ION |
| Volts | 20V MAX* |
| Compatibilidade | Baterias de íon de lítio 20 V MAX* LI-ION e FLEXVOLT® 20 V/60 V MAX* |
| Saída Máxima | 3.000 lúmens |
| Configuração de brilho | 3 modos de brilho |
| Peso | 7,2 kg (com tripé) |
| Inclui | (1) Torre de Iluminação 20 V MAX* LI-ION |

ENGRAXADEIRA
20 V MAX* LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCGG571B |
|---|---|
| Descrição | Engraxadeira 20V MAX* LI-ION |
| Volts | 20V MAX* |
| Pressão Máxima | 10.000 psi (690 bar) |
| Volume Máximo | 5.0oz (147,8 ml/min) |
| Comp. da Mangueira | 1066mm (42") |
| Capacidade do cartucho | 411gr |
| Capacidade do volume | 453gr |
| Luz LED | Sim |
| Peso | 3,6 kg |
| Inclui | (1) Engraxadeira 20 V MAX* LI-ION |




DESENTUPIDORA À BATERIA
20V MAX* LI-ION XR BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCD200B |
|---|---|
| Descrição | Desentupidora à bateria 20V MAX* LI-ION XR BRUSHLESS |
| Voltagem | 20V MAX* |
| Capacidade do Tambor | 3/8" x 35', 5/16" x 50' |
| Luz | Luz: Até 70 lumens |
| Comprimento da Ferramenta | 16.1" (410mm) |
| Peso da Ferramenta | 5,3 Kg |

## Iluminação

LANTERNA LED PROFISSIONAL COMPACTA 20V MAX* LI ION

LANTERNA LED PROFISSIONAL SPOTLIGHT 20V MAX* LI ION

LANTERNA LED PROFISSIONAL ARTICULADA 20V MAX* LI ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCL040 | DCL043 | DCL044 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Lanterna LED Profissional Compacta 20V MAX* Li Ion | Lanterna LED Profissional SpotLight 20V MAX* Li Ion | Lanterna LED Profissional Articulada 20V MAX* Li Ion |
| Volts | 20V MAX* Li Ion | 20V MAX* Li Ion | 20V MAX* Li Ion |
| Lumens | 110 | 1500 | 165 |
| Peso | 0,28 Kg | 0,45 Kg | 0,36 Kg |
| Descrição | Pequena e potente. Acenda sua Lanterna LED Profissional Compacta 20V MAX* Li Ion - DCL040 20V MAX* em seu ambiente de trabalho e ganhe total visibilidade além das mãos totalmente livres para executar seu trabalho de forma profissional. As luzes LED duram muito, brilham fortemente e têm baixa emissão de calor, o que faz grande diferença. | Use e garanta uma iluminação perfeita de áreas de trabalho escuras com o Lanterna LED DCL043 20V MAX*. Este produto apresenta duas configurações de brilho, cabeça giratória e gancho de suspensão dando maior flexibilidade e versatilidade nas tarefas. Com estrutura reforçada, este produto é um dos mais duráveis da categoria. | A Lanterna LED de trabalho Articulada DEWALT DCL044 20V MAX* LED possui LED brilhante de 165 lumens. Este produto possui um ímã forte que oferece opções de uso diferenciadas deixando as mãos 100% livres em locais de difícil acesso e manobra. Os recursos e formato desta lanterna permite deixá-la de pé sozinho, prendê-la a roupa através de um gancho, além de um recurso de suspensão - todos oferecendo o benefício de liberar as mãos para se concentrar na tarefa a ser realizada. Além de tudo, a "cabeça" de onde sai o flash de luz gira 360 graus. |
| Inclui | (1) Lanterna LED Profissional Compacta 20V MAX* Li Ion | (1) Lanterna LED Profissional SpotLight 20V MAX* Li Ion | (1) Lanterna LED Profissional Articulada 20V MAX* Li Ion |
| Aplicação | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade |

## Iluminação

SABRE DE LED PROFISSIONAL 12V/20V MAX* LI ION

LANTERNA LED PROFISSIONAL PORTÁTIL 20V MAX* LI ION

REFLETOR LED PROFISSIONAL BASE ARTICULADA 12/20V MAX* LI ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCL045B | DCL050 | DCL077B |
|---|---|---|---|
| Descrição | Sabre de LED Profissional 12V/20V MAX* Li Ion | Lanterna LED Profissional Portátil 20V MAX* Li Ion | Refletor LED Profissional Base Articulada 12/20V MAX* Li Ion |
| Volts | 12/20V MAX* Li Ion | 12/20V MAX* Li Ion | 12/20V MAX* Li Ion |
| Lumens | 1,700 | 1,700 | 2,000 |
| Peso | 2,7 Kg | 2,7 Kg | 3,1Kg |
| Descrição | Obtenha até 1.700 lumens de luz branca natural para clarear áreas escuras como o motor do carro, com este Sabre de LED 12V/20V MAX*. Desenvolvido para oferecer muito mais visibilidade enquanto você trabalha em seu automóvel, este produto incrível permite o controle preciso da luz, preservando a vida útil da bateria com modos alternáveis de uso. Ele possui a adaptabilidade para caber na maioria dos SUVs e caminhões com os ganchos acolchoados antidesgaste que giram 360 ° e se estendem entre 51 e 74 polegadas justamente para proteger o acabamento do seu veículo. Para guardar você dobra facilmente reduzindo seu tamanho para 1/3. A luz é compatível com todas as s baterias DEWALT de 12V MAX*, 20V MAX* e FLEXVOLT® (Exceto DCB615). | Pequeno e super potente. Leve sua Lanterna LED Profissional Portátil 20V MAX* Li Ion - DCL050 20V MAX* para todos os lugares onde precisa realizar um trabalho. Você obterá toda visibilidade necessária além das mãos totalmente livres para a melhor execução possível. As luzes LED duram muito, brilham fortemente e têm baixa emissão de calor, o que pode fazer grande diferença. | O Refletor LED Profissional Base Articulada DEWALT iluminará qualquer área de trabalho. Sua alça de 360 graus, com duas montagens de tripé, torna este um dos mais versáteis da categoria. Com 3 configurações de brilho e tecnologia LED, ele é capaz de produzir até 2.000 lúmens de luz branca natural. O seu design compacto e leve (apenas 1,3 Kg) facilita a portabilidade e o armazenamento. Este super Refletor é compatível com todas as nossas baterias de 12V MAX*, 20V MAX* e FLEXVOLT® |
| Inclui | (1) Sabre de LED Profissional 12V/20V MAX* Li Ion | (1) Lanterna LED Profissional Portátil 20V MAX* Li Ion | (1) Refletor LED Profissional Base Articulada 12/20V MAX* Li Ion |
| Aplicação | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade | Iluminação de ambientes de trabalho de baixa ou nenhuma visibilidade |

## Outras aplicações

TESOURA PARA CHAPA 18G
20 V MAX* LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCS491B |
|---|---|
| Descrição | Tesoura para chapa 18g 20 V MAX* LI-ION |
| Volts | 20 V MAX* |
| Golpes / Min | 0-2.450 GPM |
| Raio de corte mínimo | 4-1/2'' (115mm) |
| Capacidade em Aço | 18 GA |
| Peso | 1,7kg |
| Inclui | (1) Tesoura para chapa 18g 20 V MAX* LI-ION<br>(1) Lâmina e chave de aperto. |

PINADOR 18GA 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCN680B |
|---|---|
| Descrição | Pinador 18GA 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |
| Volts | 20 V MAX* |
| Tipos de prego | 18 GA Pregos Brad |
| Comprimento do prego | 5/8'' - 2-1/8'' (16mm / 54mm) |
| Ângulo | Reto |
| Capacidade | 110 pregos |
| Recarga | Carga lateral |
| Modos de operação | Sequencial e único |
| Ajuste de profundiade | Sem ferramentas |
| Limpeza | Sem ferramentas |
| Peso | 2,4 kg |
| Inclui | (1) Pinador 18GA 20 V MAX* XR LI-ION BRUSHLESS |

ELETROSERRA 20 V MAX* LI-ION BRUSHLESS

| DIFERENCIAIS | DCCS620B |
|---|---|
| Descrição | Eletroserra 20V MAX* XR BRUSHLESS |
| Motor BRUSHLESS | SIM |
| Volts | 20V MAX* ION LI |
| Sabre | 12'' (304.8mm) - Com protetor de sabre |
| Peso | 3.53 Kg |
| Diferenciais | A eletrosserra sem fio 20V MAX* XR® Compact de 12 polegadas funciona com suas baterias de 20V MAX*. A operação que não usa gasolina elimina as partidas a frio, fumaça, problemas no carburador e manutenção envolvidos com motosserras comuns alimentadas por gasolina. Esta Eletroserra a bateria foi construída para trabalhar duro. Ela é extremamente versátil podendo ser usada em construções difíceis e trabalhos ao ar livre, como corte de vigas, trabalhos de demolição e manutenção de áreas verdes em geral. O seu design leve maximiza o controle do usuário. A tecnologia de motor sem escovas oferece tempo de execução extremo e longa vida útil do motor. |
| Inclui | (1) Eletroserra 20V MAX* Li Ion |
| Aplicação | Cortes de Vigas em Construções Pesadas, Madeiras de Demolição, Manutenção de Áreas Verdes |

Outras aplicações

FURADEIRA BASE MAGNÉTICA BRUSHLESS 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm)

KIT FURADEIRA BASE MAGNÉTICA BRUSHLESS 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCD1623B | DCD1623X2G |
|---|---|---|
| Descrição | Furadeira Base Magnética BRUSHLESS 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm) | Furadeira Base Magnética BRUSHLESS 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm) |
| Motor BRUSHLESS | Sim | Sim |
| Volts | 20V MAX* ION LI - Advantage™20V MAX* ION LI - Advantage | 20V MAX* ION LI - Advantage™20V MAX* ION LI - Advantage |
| Potência Equivalente | 1.200W | 1.200W |
| Velocidade sem Carga | 1 = 250 - 370 - 500 - 660 - 810 RPM<br>2 = 130 - 190 - 260 - 340 - 420 RPM | 1 = 250 - 370 - 500 - 660 - 810 RPM<br>2 = 130 - 190 - 260 - 340 - 420 RPM |
| Mandril para Adaptação | 5/8” (16 mm) | 5/8” (16 mm) |
| Velocidades Mecânicas | 2 | 2 |
| Capacidade Aço | Brocas Anulares Ø 50 mm<br>Brocas Helicoidais Ø 16 mm | Brocas Anulares Ø 50 mm<br>Brocas Helicoidais Ø 16 mm |
| Profundidade | 50mm | 50mm |
| "Força Fixação Eletromagnética" | 17.000 Nm | 17.000 Nm |
| Dimensões da Base | 70 X 170 mm | 70 X 170 mm |
| Peso | 14 kg | 14 kg |
| Diferenciais | Motor BRUSHLESS; tecnologia FLEXVOLT ADVANTAGE™ que torna a furadeira até 32% mais potente ao usar uma bateria DEWALT FLEXVOLT® DCB609; Base de ímã permanente que não requer carga elétrica; Tripla redução de engrenagem; Encaixe rápido Weldon; Desenho compacto com o sistema Weldon integrado ao eixo de saída;;Controle eletrônico para partida do motor; E-Clutch foi projetada para desligar quando detecta rotação; Alavanca de avanço com engate rápido em ambos os lados; Reservatório de fluído com registro e suporte magnético; Válvula integrada para controle automático do fluxo de fluído; Adaptável com mandril convencional para uso de brocas helicoidais; 5 velocidades variáveis para cada uma das 2 engrenagens mecânicas para um total de 10 configurações de velocidade para permitir uma ampla faixa de RPM para uma variedade de aplicações. | Motor BRUSHLESS; tecnologia FLEXVOLT ADVANTAGE™ que torna a furadeira até 32% mais potente ao usar uma bateria DEWALT FLEXVOLT® DCB609; Base de ímã permanente que não requer carga elétrica; Tripla redução de engrenagem; Encaixe rápido Weldon; Desenho compacto com o sistema Weldon integrado ao eixo de saída;;Controle eletrônico para partida do motor; E-Clutch foi projetada para desligar quando detecta rotação; Alavanca de avanço com engate rápido em ambos os lados; Reservatório de fluído com registro e suporte magnético; Válvula integrada para controle automático do fluxo de fluído; Adaptável com mandril convencional para uso de brocas helicoidais; 5 velocidades variáveis para cada uma das 2 engrenagens mecânicas para um total de 10 configurações de velocidade para permitir uma ampla faixa de RPM para uma variedade de aplicações. |
| Inclui | (1) DCD1623B Furadeira Base Magnetica BRUSHLESS 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm); (1) Guarda de proteção; (1) Parafusos borboleta (3) Manípulos da avalancha de avanço; (1) Cubo de engate rápido (1) Corrente de segurança; (1) Reservatório com registro; (1) Suporte magnético; (1) Mangueira; (1) Mandril 5/8” (16 mm); (1) Adaptador Weldon para mandril; (1) Chave de mandril; (1) Maleta. | (1) DCD1623X2G Kit Furadeira Base Magnetica Brushless 20V MAX* FLEXVOLT ADVANTAGE™ 2” (50mm); (2) DCB609G Bateria Flexvolt 20 V/60V MAX* LI-ION 9.0 Ah – RESISTENTE A ÓLEO; (1) DCB118 Carregador Rápido de Baterias 20 V MAX* e 60V MAX* Íon de Lítio; (1) Guarda de proteção; (2) Parafusos borboleta (3) Manípulos da avalancha de avanço; (1) Cubo de engate rápido; (1) Corrente de segurança; (1) Reservatório com registro; (1) Suporte magnético; (1) Mangueira; (1) Mandril 5/8” (16 mm); (1) Adaptador Weldon para mandril (1) Chave de mandril; (1) Maleta. |
| Aplicação | Perfurações em aço. | Perfurações em aço. |

## Outras aplicações

APARADOR DE CERCA VIVA 22”
20V MAX* LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCHT820B |
|---|---|
| Descrição | Aparador de Cerca Viva 22" 20V MAX* LI-ION |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Trajetória do Corte | 2.800 GPM |
| Faixa de Corte | 3/4" 19mm |
| Peso | 2,7kg |
| Diferenciais | O Aparador de Cerca Viva 22" possui um motor de alta potência e corte afiado a laser, lâminas de dentes em forma de gancho projetadas para cortes limpos e rápidos em galhos de até 3/4 de polegada de espessura. Se obstáculos aparecerem durante o corte, a embreagem de fricção será acionada protegendo a transmissão. |
| Inclui | (1) Aparador de Cerca Viva 20V MAX* LI ION |
| Aplicação | Ideal para poda de galhos em arbustos e arvores de pequeno e médio porte |

APARADOR DE GRAMA 20V
MAX* LI-ION BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCST920B |
|---|---|
| Descrição | Aparador de Grama 20V MAX* LI-ION BRUSHLESS |
| Motor BRUSHLESS | SIM |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Velocidade Sem Carga | 0-4.600 / 0-6000 RPM |
| Velocidades | 2 |
| Diâmetro do Fio | 2mm |
| Faixa de Corte | 330mm |
| Peso | 3,3 Kg |
| Diferenciais | Seu design leve e compacto proporciona melhor conforto minimizando esforços. O equipamento possui sistema GEAR DRIVE™ o qual garante maior potência para o corte. Sua faixa de corte é 300mm utilizando fios de 2mm. Além disso, o novo Aparador de Grama possui motor sem escovas de carvão o que garante uma melhor performance e autonomia do produto. |
| Inclui | (1) Aparador de Grama 20V MAX* Li ION |
| Aplicação | Ideal para cortar gramas de qualquer altura |

Outras aplicações

## ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V MAX* LI ION

| DIFERENCIAIS | DCV501HB |
|---|---|
| Descrição | Aspirador de Pó Portatil 20V MAX* LI ION |
| Motor BRUSHLESS | SIM |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Filtro | HEPA DCV5011H Somente seco |
| Taxa de Fluxo de Ar | 46 CFM |
| Peso | 1.5 Kg |
| Diferenciais | O aspirador de pó portátil 20V MAX* DEWALT é a solução de limpeza de canteiros de obras que proporciona aos usuários um desempenho poderoso (46 CFM) para recolher detritos comuns de canteiros de obras, desde pó de gesso cartonado até pequenos parafusos e pregos. Acompanha 6 acessórios diferentes de acessórios de limpeza para atender qualquer trabalho de limpeza do piso ao teto. O aspirador manual pode ser usado para lidar com sujeira menor ou usado em combinação com o tubo de extensão e o acessório de piso para limpar as áreas do piso. Uma luz LED brilhante ilumina as áreas mais escuras. Um filtro HEPA permite uma limpeza fácil e eficiente de poeira fina e detritos e segue as regras da OSHA Tabela 1 Conformidade sob as regras de manutenção da carcaça. Ele vem totalmente equipado com um tubo de extensão, bocal para piso, mangueira flexível, bocal com fenda, escova de esgoto, escova redonda, gancho para cinto, saco de cordão de tração e filtro HEPA. |
| Inclui | (1) Extensão; (1) Ponta (nose) Flexível; (1) Bocal formato Fenda; (1) Ponta Escova Redonda (1) Ponta Tipo Pincel; (1) Bocal de Piso; (1) Saco Coletor |
| Aplicação | Ideal para recolher detritos comuns de canteiros de obras, marcenarias, oficinas em geral onde possa acumular pó de gesso cartonado, cavacos de madeira/ metal até pequenos parafusos e pregos. |

## FURADEIRA 1/2” (13MM) E-CLUTCH / MISTURADOR DE ARGAMASSA 60V MAX* LI ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCD130B |
|---|---|
| Descrição | Furadeira 1/2" (13mm) E-clutch / Misturador de Argamassa 60V MAX* LI ION |
| Motor BRUSHLESS | SIM |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Potência Equivalente | 710W |
| Velocidades Mecânicas | 1 |
| Capacidade em Madeira | 39mm |
| Capacidade em Aço | 16mm |
| Velocidade sem carga | 0-600 RPM |
| Peso | 3,2 Kg |
| Diferenciais | A Furadeira/Misturador DEWALT 60V MAX* com sistema E-Clutch tem mais de 2x a potência de nosso misturador com fio, permitindo-lhe misturar facilmente thinset, argamassa de azulejo e concreto reforçado com fibra. Além de misturar, o poderoso motor sem escova permite que o DCD130 atenda a aplicações de perfuração exigentes. Para melhorar o controle do Misturador / Furadeira possui Sistema anti-rotação E-Clutch, que oferece tecnologia capaz de detectar o movimento da ferramenta. Este recurso detecta o movimento da ferramenta e a desliga, se necessário. O LED indicador vermelho acende quando o sistema E-Clutch é acionado |
| Inclui | (1) Furadeira 1/2" (13mm)/ Misturador de Argamassa 60V MAX* LI ION; (1) Alça Lateral; (1) Porta Chaves do Mandril e Chave do Mandril. |
| Aplicação | Furar Madeira e Aço, Misturar Argamassa e Concreto |

## Outras aplicações

### CORTADOR DE BARRA ROSCADA 20V MAX* LI ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCS350B |
|---|---|
| Descrição | Cortador de Barra Roscada 20V MAX* Li ION |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Capacidade de Corte | 1/4" (6.3mm), 3/8" (10mm), 1/2" (13mm) |
| Golpes por Minuto | 30 GPM |
| Peso | 4 Kg |
| Diferenciais | O Cortador de Barra Roscada é capaz de cortar de forma rápida e limpa uma variedade de tamanhos de hastes roscadas, incluindo: Aço macio: 1/4" (6,35mm), 3/8" (10mm) e 1/2" (12,7mm) e Aço inoxidável: 1/4" (6,35mm), 3/8" (10mm). |
| Inclui | (1) Cortador de Barras Roscada 20V MAX* Li ION |
| Aplicação | Corte de barras roscadas, assim como vergalhões utilizadas pela construção civil, sobretudo em operações do Drywall |

### VIBRADOR DE CONCRETO 20V MAX* LI ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCE531B |
|---|---|
| Descrição | Vibrador de concreto 20v max* li ion |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Diametro da Garrafa | 25mm |
| Comprimento do Mangote | 1.200mm |
| Vibrações por Minuto | 13.000 |
| Peso | 3.6 Kg |
| Diferenciais | Versátil e fácil de usar o Vibrador de Concreto 20V MAX* vai proporcionar um adensamento por igual. Leve e fácil de enciaxar os mangotes. |
| Inclui | (1) Vibrator Concreto 20V MAX* LI ION; (1) Mangote 1200mm. |
| Aplicação | Adensamento dos mais variados tipos de concreto na confecção de colunas, vigas, sapatas, pisos e Lages entre outros, mantendo a mistura da massa homogênea, eliminando o ar e proporcionando maior dureza e resistência do concreto. |

## Outras aplicações

RECORTADORA PARA ACABAMENTO 20V MAX* LI ION 3” (76mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DCS438B |
|---|---|
| Descrição | Recortadora para acabamento 20v max* Li ion 3" (76mm) |
| Motor BRUSHLESS | SIM |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Potência Equivalente | 550W |
| Disco | 3" (76mm) |
| Max Profundida de Corte | 0.8" (20mm) |
| Eixo | 3/8" (10mm) |
| Velocidade sem carga | 20.000 RPM |
| Peso | 0,9 Kg |
| Diferenciais | Recortadora BRUSHLESS de 3 pol. 20V MAX* XR®, extremamente robusta, foi projetada para cortar uma grande variedade de materiais como metal, azulejo, pedra, plástico e drywall/fibrocimento. Sem perda tempo procurando chave hexagonal graças ao armazenamento integrado e trava do eixo que permitem trocas rápidas de discos de corte. Com capacidade para frente e para trás, você pode alterar convenientemente a direção do corte, dependendo da aplicação. com sapata ajustável e conexão AirLock™ permite uma conexão conveniente aos extratores DEWALT, enquanto o LED integrado permite que você trabalhe em espaços escuros. |
| Inclui | (1) Recortadora para Acabamento 20V MAX* BRUSHLESS de 3"" (76mm); (1) Disco Abrasivo para Metais; (1) Disco Diamantado† Contínuo / Liso para materiais; cerâmicos; (1) Disco de Corte Diamantado†; (1) Anel Adaptador de Eixo 7/16 |
| Aplicação | Ferramenta versátil para uso em diferentes aplicações e materiais. Ideal para cortes precisos de 3"" (76mm), em aplicações leves que exigem um alto nível de detalhe e desempenho (instaladores). Diga adeus aos cortadores e compressores pneumáticos, esta ferramenta oferece todo o desempenho e versatilidade sem fio. |

DISCOS DE CORTE DE 3” (76mm)

| ESPECIFICAÇÕES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| APLICAÇÃO | SKU | | EIXO | MAX RPM | SECO/ ÚMIDO |
| Corte de metal | DW8711P3 | 3” (76mm) | 3/8 | 24,400 | Seco |
| Telha | DW47350 | 3” (76mm) | ” | 24,400 | Seco/ Úmido |
| Multi-material | DW8530 | 3” (76mm) | 3/8 | 24,400 | Seco |

CHAVE DE CATRATA 1/2”” (13mm) 20V MAX* ATOMIC BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DCF512B |
|---|---|
| Descrição | Chave de catrata 1/2”” (13mm) 20V MAX* ATOMIC BRUSHLESS |
| Motor BRUSHLESS | Sim |
| Volts | 20V MAX* LI ION |
| Encaixe | Quadrado 1/2” (13mm) |
| Velocidade Sem Carga | 0-250 RPM |
| Torque Máximo | 95Nm |
| Comprimento | 360mm |
| Peso | 1.08 Kg |
| Diferenciais | Desenhada para ter rendimento e durabilidade, a Chave Catraca 1/2” 20V MAX* ATOMIC BRUSHLESS oferece controle de velocidade variável para diversas aplicações, tem capacidade de operação manual e sua carcaça de nylon com preenchimento de vidro resiste aos efeitos de produtos químicos automotivos agressivos e solventes. Seu design compacto ajuda em aplicações de difícil acesso. |
| Inclui | (1) Chave Catraca 1/2” 20V MAX* LI Ion |
| Aplicação | Atividades de apertar e soltar porcas e parafusos em oficinas mecânicas |

## Combos

COMBO KIT PARAF/FURAD IMPACTO + PARAF IMPACTO 20V MAX* LI ION + 2 BATERIAS 2AH + CARREG BIVOLT + BOLSA DE TRANSP.

COMBO KIT ATOMIC PARAF/FURAD IMPACTO + PARAF IMPACTO 20V MAX* LI ION + 1 BATERIA 2AH + 1 BATERIA POWERSTACK + CARREG. BIVOLT

| ESPECIFICAÇÕES | DCK276D2 | DCK279D1E1 |
|---|---|---|
| Descrição | COMBO KIT Paraf/Furad Impacto + Paraf Impacto 20V MAX* LI ION + 2 Baterias 2Ah + Carreg Bivolt + BOLSA DE TRANSP. | COMBO KIT ATOMIC Paraf/Furad Impacto + Paraf Impacto 20V MAX* LI ION + 1 Bateria 2Ah + 1 Bateria Powerstack + Carreg. Bivolt |
| Descrição | Combina a versatilidade da Parafusadeira/ Furadeira DCD7781 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF7871 + Carregador Bivolt e Bolsa super resistente para transporte | Tudo em tamanho reduzido (ATOMIC). Este Combo kit combina a versatilidade da Parafusadeira / Furadeira DCD709 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF809 + Carregador Bivolt e Bolsa super resistente para transporte |
| Inclui | (1) Furadeira de Impacto DCD7781; (1) Parafusadeira de Impacto DCF7871; (2) Bateria DCB203; (1) Carregador DCB115; (1) Bolsa de Transporte | (1) Furadeira de Impacto ATOMIC DCD709; (1) Parafus de Impacto ATOMIC DCF809; (1) Bateria DCB203; (1) Bateria Powerstack; (1) Carregador DCB115; (1) Bolsa para transporte |
| Aplicação | Ideal para instaladores e montadores | Ideal para instaladores e montadores |

KIT PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' + PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4''

KIT PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8'' + PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/4''

| ESPECIFICAÇÕES | DCK199C2 | DCK201C2 |
|---|---|---|
| Descrição | Kit Parafusadeira / Furadeira 3/8'' DCD700 + Parafusadeira de Impacto 1/4'' DCF805 | Kit Parafusadeira / Furadeira 3/8'' DCD700 + Parafusadeira de Impacto 1/4'' DCF805 |
| Diferenciais | Combina a versatilidade da Parafusadeira / Furadeira DCD700 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF805; Bolsa reforçada para transporte e armazenagem dos acessórios. | Combina a versatilidade da Parafusadeira / Furadeira DCD700 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF805; Inovadora maleta TSTAK® com tampa em policarbonato e fechos em metal compatível com toda a linha TSTAK®. |
| Inclui | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8'' DCD700; (1) Parafusadeira de Impacto 1/4'' DCF805; (2) Baterias 12 V MAX* 1.3 Ah; (1) Carregador Bivolt; (1) Bolsa para transporte. | (1) Parafusadeira / Furadeira 3/8'' DCD700; 1 Parafusadeira de Impacto 1/4'' DCF805; (2) Baterias 12 V MAX* 1.3 Ah; (1) Carregador Bivolt; (1) Maleta TSTAK®. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt |

## Combos

12V MAX LITHIUM ION

COMBO PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA DE IMPACTO 3/8'' (10 mm) E PARAF. DE IMPACTO

20V MÁX ÍON DE LÍTIO

COMBO PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm) E PARAF. DE IMPACTO

12V MAX LITHIUM ION

COMBO PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA DE IMPACTO 3/8'' (10mm) E NÍVEL LASER COM ACESSÓRIOS

12V MAX LITHIUM ION 20V MÁX ÍON DE LÍTIO

COMBO PARAFUSADEIRA DRYWALL 1/4'' (6.35mm) E NÍVEL LASER COM ACESSÓRIOS

| ESPECIFICAÇÕES | DCK202C2T | DCK222D2T | DCK205D2T | DCK246D2T |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Combo parafusadeira/furadeira de impacto 3/8'' (10 mm)e parafusadeira de impacto 1/4'' (6.35 Mm) | Combo parafusadeira/furadeira de impacto 1/2'' (13 mm)e parafusadeira de impacto 1/4'' (6.35 Mm) | Combo parafusadeira/furadeira de impacto 3/8'' (10 mm) e nível laser com acessórios | Combo parafusadeira drywall 1/4'' (6.35 mm) e nível laser com acessórios |
| Diferenciais | Combina a versatilidade da Parafusadeira / Furadeira DCD716 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF805; Inovadora maleta TSTAK® com tampa em policarbonato e fechos em metal compatível com toda a linha TSTAK®. | Combina a versatilidade da Parafusadeira / Furadeira DCD776 com a força da Parafusadeira de Impacto DCF885; Inovadora maleta TSTAK® com tampa em policarbonato e fechos em metal compatível com toda a linha TSTAK®. | Combo kit inovador trazendo uma combinação perfeita para montadores e instaladores em geral com Parafusadeira/ Furadeira de Impacto líder da categoria DCD716 e um laser a bateria de máxima precisão DCE088. Tudo armazenado em caixa TSTAK®. | Combo kit inovador trazendo uma combinação perfeita para instaladores de Drywall com Parafusadeira líder da categoria DCF620 (20V MAX*) e um Laser a bateria de máxima precisão DCE088 (12V MAX*). Tudo armazenado numa caixa TSTAK®. |
| Inclui | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto DCD716; (1) Parafusadeira de Impacto DCF805; (2) Baterias de 12V MAX* DCB120 (1.3 Ah); (1) Carregador Bivolt DCB107; (1) Caixa TSTAK™ DWST17807 | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto DCD776; (1) Parafusadeira de Impacto DCF885; (2) Baterias de 20V MAX* DCB203 (2.0 Ah); (1) Carregador Bivolt DCB107; (1) Gancho para Cinto; (1) Caixa TSTAK™ DWST17807 | (1) Parafusadeira/Furadeira de Impacto DCD716; (1) Nível Laser DCE088; (2) Baterias Íon de Lítio 12V MAX* DCB127 (2.0 Ah); (1) Carregador 12V/20V MAX* Bivolt DCB107 (1) Cartão, Óculos e Suporte com Presilha; (1) Caixa TSTAK™ DWST17807 | (1) Parafusadeira Drywall DCF620; (1) Bateria de 20V MAX* DCB203 (2.0 Ah); (1) Bateria de 12V MAX* DCB127 (2.0 Ah); (1) Carregador 12V/20V MAX* Bivolt DCB107; (1) Nível Laser DCE088; (1) Cartão, Óculos e Suporte com Presilha; (1) Gancho para Cinto; (1) Caixa TSTAK™ DWST17807 |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt | Bivolt | Bivolt |

## Carregadores

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

| ESPECIFICAÇÕES | DCB107 | DCB1102 |
|---|---|---|
| Descrição | Carregador de Baterias 12V-20V MAX* Íon de Lítio | Carregador 12V-20V MAX* Li-íon - 2Ah Bivolt |
| Corrente | 1,25 Ah | 2 Ah |
| Peso | 0,300 kg | 0,700 kg |
| Diferenciais | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria;Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt |

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

| ESPECIFICAÇÕES | DCB1104 | DCB115 | DCB118 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Carregador 12V-20V MAX* Li-íon 4Ah Bivolt | Carregador de Baterias 12V-20V MAX* Íon de Lítio | Carregador Rápido de Baterias 20V MAX* e 60V MAX* Íon de Lítio |
| Corrente | 4,0 Ah | 4,0 Ah | 8,0 Ah |
| Peso | 0,500 kg | 0,450 kg | 0,620 kg |
| Diferenciais | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*;Cooler integrado força a ventilação através da bateria reduzindo o tempo de arrefecimento e carga; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## Carregadores

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

| ESPECIFICAÇÕES | DCB107 | DCB1102 |
|---|---|---|
| Descrição | Carregador de Baterias 12V-20V MAX* Íon de Lítio | Carregador 12V-20V MAX* Li-íon - 2Ah Bivolt |
| Corrente | 1,25 Ah | 2 Ah |
| Peso | 0,300 kg | 0,700 kg |
| Diferenciais | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria;Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | Bivolt |

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

CARREGADOR DE BATERIAS

| ESPECIFICAÇÕES | DCB1104 | DCB115 | DCB118 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Carregador 12V-20V MAX* Li-íon 4Ah Bivolt | Carregador de Baterias 12V-20V MAX* Íon de Lítio | Carregador Rápido de Baterias 20V MAX* e 60V MAX* Íon de Lítio |
| Corrente | 4,0 Ah | 4,0 Ah | 8,0 Ah |
| Peso | 0,500 kg | 0,450 kg | 0,620 kg |
| Diferenciais | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 12 V MAX*, 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. | Compatível com todas as baterias Íon de Lítio 20 V MAX* e Flexvolt 20 V MAX*/60V MAX*;Cooler integrado força a ventilação através da bateria reduzindo o tempo de arrefecimento e carga; Luz indicadora da carga da bateria; Luz indicadora de espera bateria fria ou quente. |
| Opções de Voltagem | Bivolt | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## DCB104

CARREGADOR RÁPIDO 20V/60V MAX* 4 ENTRADAS LI-ION

| ESPECIFICAÇÕES | DCB104 |
|---|---|
| Descrição | Carregador Rápido 20V/60V MAX* 4 Entradas Li-Ion |
| Corrente | 8 Ah por Entrada (4 entradas) |
| Permite montagem na parede | Sim |
| Cooler refrigeração | Sim |
| Compatibilidade | 12V MAX*, 20V MAX*, 20V/60V MAX* |
| Peso | 2,5 kg |
| Diferenciais | Carregador de 4 entradas, todas compatíveis com baterias 12V MAX*, 20V MAX*, 60V MAX* e baterias Flexvolt 20V/60V MAX*; Possui encaixe compatível com todo sistema TOUGHSYSTEM® DEWALT e conta com alça para transporte. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## Baterias

BATERIA 12V MAX*

BATERIA 12V MAX*

BATERIA 20V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCB120 | DCB127 | DCB207 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Bateria 12V MAX LI-ION 1.3 Ah | Bateria 12V MAX LI-ION 2.0 Ah | Bateria 20V MAX LI-ION 1.3 Ah |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio | Íon de Lítio |
| Volts | 12V MAX* | 12V MAX* | 20V MAX* |
| Capacidade de Carga | 1.3 Ah | 2.0 Ah | 1.3 Ah |
| Peso | 0,210 kg | 0,210 kg | 0,350 kg |
| Diferenciais | Desenho leve e compacto; Livre do efeito memória; Compatível com os carregadores DCB107 e DCB115. | Desenho leve e compacto; Livre do efeito memória; Compatível com os carregadores DCB107 e DCB115. | Desenho leve e compacto; Livre do efeito memória; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 12 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 12 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. |

## Baterias

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

KIT BATERIA

| ESPECIFICAÇÕES | DCB201 | DCB203 | DCBP034 | DCBP034E2 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Bateria 20V MAX* LI-ION 1.5 Ah | Bateria 20V MAX* LI-ION 2.0 Ah | Bateria Compacta 20V MAX* 1.7Ah POWERSTACK | Kit de 2 baterias POWERSTACK 20V MAX* + carregador + Bolsa para transporte |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio | Íon de Lítio (empilhada) | Íon de Lítio (empilhada) |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Capacidade de Carga | 1.5 Ah | 2.0 Ah | 1.7 Ah | 1,7Ah |
| Peso | 0,350 kg | 0,400 kg | 0,300 Kg | 1,100 kg (kit completo) |
| Diferenciais | Desenho leve e compacto; Livre do efeito memória; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | Bateria compacta XR até 33% mais capacidade que as baterias 20 V MAX* Standard; Livre do efeito memória; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | A bateria compacta 20V MAX * POWERSTACK da DEWALT, usa tecnologia de células planas empilháveis, o que a torna a nossa bateria mais leve** e mais potente** até agora. É compatível com toda linha de ferramentas 20V MAX* da DEWALT. | O kit contempla (2) Baterias POWERSTACK 1,7Ah, (1) Carregador DCB107 e (1)Bolsa para transporte. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. |

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCB200 | DCB204 |
|---|---|---|
| Descrição | Bateria 20V MAX LI-ION 3.0 Ah | Bateria 20V MAX LI-ION 4.0 Ah |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Capacidade de Carga | 3.0 Ah | 4.0 Ah |
| Peso | 0,617 kg | 0,609 kg |
| Diferenciais | Livre do efeito memória; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Bateria leve com maior autonomia; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | Bateria Premium XR até 33% mais capacidade que as baterias 20 V MAX* Standard; Livre do efeito memória;Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Bateria leve com maior autonomia; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. |

## Baterias

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

KIT BATERIA

| ESPECIFICAÇÕES | DCB201 | DCB203 | DCBP034 | DCBP034E2 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Bateria 20V MAX* LI-ION 1.5 Ah | Bateria 20V MAX* LI-ION 2.0 Ah | Bateria Compacta 20V MAX* 1.7Ah POWERSTACK | Kit de 2 baterias POWERSTACK 20V MAX* + carregador + Bolsa para transporte |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio | Íon de Lítio (empilhada) | Íon de Lítio (empilhada) |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Capacidade de Carga | 1.5 Ah | 2.0 Ah | 1.7 Ah | 1,7Ah |
| Peso | 0,350 kg | 0,400 kg | 0,300 Kg | 1,100 kg (kit completo) |
| Diferenciais | Desenho leve e compacto; Livre do efeito memória; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | Bateria compacta XR até 33% mais capacidade que as baterias 20 V MAX* Standard; Livre do efeito memória; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | A bateria compacta 20V MAX * POWERSTACK da DEWALT, usa tecnologia de células planas empilháveis, o que a torna a nossa bateria mais leve** e mais potente** até agora. É compatível com toda linha de ferramentas 20V MAX* da DEWALT. | O kit contempla (2) Baterias POWERSTACK 1,7Ah, (1) Carregador DCB107 e (1)Bolsa para transporte. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. |

BATERIA 20V MAX*

BATERIA 20V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCB200 | DCB204 |
|---|---|---|
| Descrição | Bateria 20V MAX LI-ION 3.0 Ah | Bateria 20V MAX LI-ION 4.0 Ah |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio |
| Volts | 20V MAX* | 20V MAX* |
| Capacidade de Carga | 3.0 Ah | 4.0 Ah |
| Peso | 0,617 kg | 0,609 kg |
| Diferenciais | Livre do efeito memória; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Bateria leve com maior autonomia; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | Bateria Premium XR até 33% mais capacidade que as baterias 20 V MAX* Standard; Livre do efeito memória;Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Bateria leve com maior autonomia; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. |

## Baterias

BATERIA 20V MAX*

BATERIA FLEXVOLT 20V/60V MAX*

BATERIA FLEXVOLT 20V/60V MAX*

BATERIA FLEXVOLT 20V/60V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCB205 | DCB606 | DCB609 | DCB612 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Bateria 20V MAX* LI-ION 5.0 Ah | Bateria Flexvolt 20V/60V MAX* LI-ION 6.0 Ah | Bateria Flexvolt 20V/60V MAX* LI-ION 9.0 Ah | Bateria Flexvolt 20V/60V MAX* LI-ION 12.0 Ah |
| Tipo de Bateria | Íon de Lítio | Íon de Lítio | Íon de Lítio | Íon de Lítio |
| Volts | 20V MAX* | 20V/60V MAX* | 20V/60V MAX* | 20V/60V MAX* |
| Capacidade de Carga | 5.0 Ah | 6.0 Ah / 2.0 Ah | 9.0 Ah / 3.0 Ah | 12.0 Ah / 4.0 Ah |
| Peso | 0,635 kg | 1 kg | 1,45 kg | 1,45 kg |
| Diferenciais | Bateria Premium XR até 60% mais capacidade que as baterias 20 V MAX* Standard (DCB200); Livre do efeito memória; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Bateria leve com maior autonomia; Compatível com os carregadores DCB107, DCB115 e DCB118. | A primeira bateria que muda de voltagem automaticamente quando você muda de ferramenta; 4X mais autonomia quando usada nas ferramentas 20V MAX* comparado com a bateria DCB201 1.5 Ah; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Construção durável com suporte das células em peça única; Compatível com todas as ferramentas 20V MAX*, 60V MAX* e 120V MAX* e com os carregadores DCB115 e DCB118. | A primeira bateria que muda de voltagem automaticamente quando você muda de ferramenta; 6X mais autonomia quando usada nas ferramentas 20V MAX* comparado com a bateria DCB201 1.5 Ah; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Módulo encapsulado em silicone ajuda a manter a unidade livre de detritos e poeira; Compatível com todas as ferramentas 20V MAX*, 60V MAX* e 120V MAX* e com os carregadores DCB115 e DCB118. | A primeira bateria que muda de voltagem automaticamente quando você muda de ferramenta; 8X mais autonomia quando usada nas ferramentas 20V MAX* comparado com a bateria DCB201 1.5 Ah; Entrega mais performance com o mesmo tamanho que a nossa bateria de 9.0 Ah; Indicador 3 LEDs permite o controle imediato do nível de carga da bateria; Módulo encapsulado em silicone ajuda a manter a unidade livre de detritos e poeira; Compatível com todas as ferramentas 20V MAX*, 60V MAX* e 120V MAX* e com os carregadores DCB115 e DCB118. |
| Aplicação | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX* Íon de Lítio. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX*, 60V MAX* e 120 V MAX*. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX*, 60V MAX* e 120 V MAX*. | Todas as ferramentas sem fio DEWALT 20 V MAX*, 60V MAX* e 120 V MAX*. |

# FURADEIRAS

## Furadeiras sem Impacto

FURADEIRA 1/4'' (6,35 mm)

FURADEIRA 3/8'' (10 mm)

FURADEIRA 1/2'' (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWD010 | DWD014 | DW245 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Furadeira 1/4" (6,35 mm) Velocidade Variável e Reversível | Furadeira 3/8" (10 mm) Velocidade Variável e Reversível | Furadeira 1/2" (13 mm) Velocidade Variável e Reversível |
| Potência | 380 W | 600 W | 600 W |
| Velocidade sem Carga | 0-3.600 RPM | 0-2.800 RPM | 0-600 RPM |
| Mandril | 1/4" (6,35 mm) | 3/8" (10 mm) | 1/2" (13 mm) |
| Função (Modo) | Furadeira | Furadeira | Furadeira |
| Velocidades Mecânicas | 1 | 1 | 1 |
| Capacidade Madeira | Ø 16 mm | Ø 25 mm | Ø 39 mm |
| Capacidade Aço | Ø 6,5 mm | Ø 10 mm | Ø 13 mm |
| Peso | 1,2 kg | 1,3 kg | 2 kg |
| Diferenciais | Motor 100% apoiado em rolamentos de esferas; Velocidade variável e reversível; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | Motor 100% apoiado em rolamentos de esferas; Velocidade variável e reversível; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | Tripla redução de engrenagens entrega alto torque para perfurar metais; Engrenagens em aço usinado e temperado para longa vida útil; Construção modular robusta com caixa de engrenagem em metal para maior durabilidade e confiabilidade; Velocidade variável e reversível; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade. |
| Inclui | (1) Chave de mandril. | (1) Chave de mandril. | (1) Chave de mandril; (1) Empunhadura lateral. |
| Aplicação | Perfurações em madeira, metais e plásticos. | Perfurações em madeira, metais e plásticos. | Ideal para perfurações contínuas em madeira, metais e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 220 V |

## Furadeiras

FURADEIRA 5/8'' 16mm

| ESPECIFICAÇÕES | DW130V |
|---|---|
| Descrição | Furadeira 5/8'' 16mm |
| Potência | 710 W |
| Velocidade sem Carga | 0-550 RPM |
| Mandril | 5/8'' (16mm) |
| Função (Modo) | Furadeira |
| Velocidades Mecânicas | 1 |
| Capacidade Madeira | 39 mm |
| Capacidade Aço | 16 mm |
| Peso | 3,5 kg |
| Diferenciais | Empunhadura traseira de duas posições e empunhadura lateral de três posição oferece melhor controle em todas as aplicações de perfuração e mistura; Tripla redução de engrenagens entrega alto torque para perfurar metais; Empunhadura emborrachada; Engrenagens em aço usinado e temperado para longa vida útil; Construção modular robusta com caixa de engrenagem em metal para maior durabilidade e confiabilidade; Velocidade variável e reversível reduz bolhas de ar quando misturando e melhor controle quando perfurando; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo. |
| Inclui | (1) Chave de mandril; (1) Empunhadura lateral. |
| Aplicação | Ideal para perfurações contínuas em madeira, metais e plásticos; Mistura de argamassas, impermeabilizantes e resinas. |
| Voltagem | 220 V |

## Furadeiras de Base Magnética

FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA 2'' (50 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE1622K |
|---|---|
| Descrição | Furadeira de Base Magnética 2" (50 mm) |
| Potência | 1.200 W |
| Velocidade sem Carga | 300 / 450 RPM |
| Encaixe | Weldon |
| Mandril para daptação | 5/8" (16 mm) |
| Função (Modo) | Furadeira |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Capacidade Aço | Brocas Anulares Ø 50 mm<br>Brocas Helicoidais Ø 16 mm |
| Profundidade | 50 mm |
| Força Fixação Eletromagnética | 17.000 Nm |
| Dimensões da Base | 90 X 170 mm |
| Peso | 14 kg |
| Diferenciais | Tripla redução de engrenagem; Encaixe rápido Weldon; Desenho compacto com o sistema Weldon integrado ao eixo de saída; Interruptor magnético; Controle eletrônico para partida do motor; Protetor de sobrecarga eletrônico com indicador LED; Alavanca de avanço com engate rápido em ambos os lados; Reservatório de fluído com registro e suporte magnético; Válvula integrada para controle automático do fluxo de fluído; Painel de controle protegido; Adaptável com mandril convencional para uso de brocas helicoidais. |
| Inclui | (1) Guarda de proteção; (2) Parafusos borboleta; (3) Manípulos da avalanca de avanço; (1) Cubo de engate rápido; (1) Corrente de segurança; (1) Reservatório com registro; (1) Suporte magnético; (1) Mangueira; (1) Chave T hexagonal 6 mm; (1) Chave hexagonal 2.5 mm / 1 Chave combinada 8 mm / 1 Mandril 5/8" (16 mm); (1) Adaptador Weldon para mandril; (1) Chave de mandril; (1) Maleta. |
| Aplicação | Perfurações em aço. |
| Opções de Voltagem | 220 V |

## Acessórios compatíveis

| | |
|---|---|
| Acessórios | DT8388-QZ - broca anular 12mm x 30mm<br>DT8399-QZ - broca anular 13mm x 30mm<br>DT8400-XJ - broca anular 14mm x 30mm<br>DT8401-XJ - broca anular 16mm x 30mm<br>DT8402-XJ - broca anular 18mm x 30mm<br>DT8403-XJ - broca anular 20mm x 30mm<br>DT8404-XJ - broca anular 22mm x 30mm<br>DT8405-XJ - broca anular 24mm x 30mm<br>DT8406-XJ - broca anular 26mm x 30mm<br>DT8407-XJ - broca anular 28mm x 30mm<br>DT8438-QZ - broca anular 38mm x 30mm<br>DT8441-QZ - broca anular 41mm x 30mm<br>DT8424-QZ - broca anular 44mm x 30mm<br>DT8411-XJ - broca anular 50mm x 30mm<br>DT8412-XJ - ponta piloto |

## Furadeiras com Impacto

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWD502 | DWD502K |
|---|---|---|
| Descrição | Furadeira de Impacto 1/2'' (13 mm) Velocidade Variável e Reversível | Furadeira de Impacto 1/2'' (13 mm) Velocidade Variável e Reversível |
| Potência | 710 W | 710 W |
| Velocidade sem Carga | 0-2.600 RPM | 0-2.600 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-44.200 IPM | 0-44.200 IPM |
| Mandril | 1/2'' (13 mm) | 1/2'' (13 mm) |
| Função (Modo) | Furadeira com Impacto | Furadeira com Impacto |
| Velocidades Mecânicas | 1 | 1 |
| Capacidade Madeira | Ø 25 mm | Ø 25 mm |
| Capacidade Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Capacidade Alvenaria | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Peso | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada;<br>Potente motor 100% apoiado em rolamentos de esferas;<br>Velocidade variável e reversível com trava para uso contínuo;<br>Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade;<br>Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | Leve, compacta e ergonômica; Empunhadura emborrachada;<br>Potente motor 100% apoiado em rolamentos de esferas;<br>Velocidade variável e reversível com trava para uso contínuo;<br>Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade;<br>Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. |
| | (1) Empunhadura lateral;<br>(1) Limitador de profundidade;<br>(1) Chave de mandril. | (1) Empunhadura lateral;<br>(1) Limitador de profundidade;<br>(1) Chave de mandril;<br>(1) Maletal. |
| Aplicação | Perfurações em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. | Perfurações em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## Furadeiras com Impacto

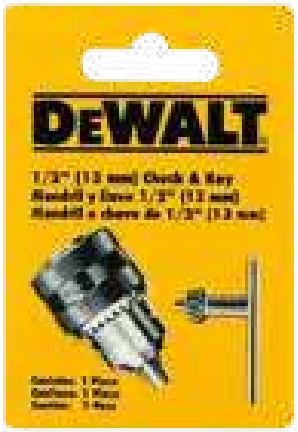
FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

FURADEIRA DE IMPACTO 5/8'' (16 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DW508S | DW505 | DWD520 | D21570K |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) Velocidade Variável e Reversível | Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 2 Velocidades Variáveis e Reversíveis | Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 2 Velocidades Variáveis e Reversíveis | Furadeira de Impacto 5/8" (16 mm) 2 Velocidades Variáveis e Reversíveis |
| Potência | 800 W | 800 W | 1.100 W | 1.300 W |
| Velocidade sem Carga | 0-3.000 RPM | 0-1.270 / 0-3.000 RPM | 0-1.200 / 0-3.500 RPM | 0-1.200 / 0-3.500 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-51.000 IPM | 0-21.600 / 0-51.000 IPM | 0-19.200 / 0-56.000 IPM | 0-19.200 / 0-56.000 IPM |
| Mandril | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 5/8" (16 mm) |
| Função (Modo) | Furadeira com Impacto | Furadeira com Impacto | Furadeira com Impacto | Furadeira com Impacto |
| Velocidades Mecânicas | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidade Madeira | Ø 25 mm | Ø 38 mm | Ø 40 mm | Ø 40 mm |
| Capacidade Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 16 mm |
| Capacidade Alvenaria | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 16 mm |
| Peso | 1,9 kg | 2,2 kg | 3 kg | 3 kg |
| Diferenciais | Construção modular robusta. Maior durabilidade e confiabilidade; Velocidade variável e reversível; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | Construção modular robusta. Maior durabilidade e confiabilidade; Duas velocidades mecânicas variáveis e reversíveis; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | Motor patenteado DEWALT®-built gera 50% mais potência e ainda resistente contra sobrecarga para maior durabilidade; Construção modular robusta com caixa de engrenagem em metal para maior durabilidade e confiabilidade; Duas velocidades mecânicas variáveis e reversíveis; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Desenho ergonômico e empunhadura emborrachada; Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. | E-Clutch® embreagem eletrônica; Embreagem mecânica; Motor patenteado DEWALT®-built gera 50% mais potência e ainda resistente contra sobrecarga para maior durabilidade; Construção modular robusta com caixa de engrenagem em metal para maior durabilidade e confiabilidade; Duas velocidades mecânicas variáveis e reversíveis; Gatilho de dois dedos com trava de uso contínuo; Desenho ergonômico e empunhadura emborrachada; Empunhadura lateral 360° para excelente controle e versatilidade; Suporte para chave do mandril no cabo elétrico. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Limitador de profundidade; (1) Chave de mandril. | (1) Empunhadura lateral; (1) Limitador de profundidade; (1) Chave de mandril. | (1) Empunhadura lateral; (1) Limitador de profundidade; (1) Cinta porta chave de mandril; (1) Chave de mandril. | (1) Empunhadura lateral; (1) Limitador de profundidade; (1) Cinta porta chave de mandril; (1) Chave de mandril; (1) Maleta. |
| Aplicação | Perfurações em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. | Perfurações em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. | Perfurações pesadas em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. | Perfurações pesadas em alvenaria, madeiras, metais e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 220 V | 220 V |




## ACESSÓRIOS PARA FURADEIRAS
## MANDRIL

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ENCAIXE | MATERIAL | |
|---|---|---|---|---|
| DW21E | Mandril 1/2" (13 mm) com chave | 1/2" X 20 UNF | Metal | 5 |
| DW22E | Mandril 3/8" (10 mm) com chave | 3/8" X 24 UNF | Metal | 5 |

## Parafusadeiras

PARAFUSADEIRA DRYWALL

PARAFUSADEIRA DE ALTO TORQUE

PARAFUSADEIRA COM CONTROLE DE TORQUE

| ESPECIFICAÇÕES | DW255 | DW257 | DW268 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Parafusadeira Drywall Velocidade Variável e Reversível | Parafusadeira de Alto Torque Velocidade Variável e Reversível | Parafusadeira com Controle de Torque Velocidade Variável e Reversível |
| Potência | DW255-B2 540 W<br>DW255-BR 650 W | DW257-B2 540 W<br>DW257-BR 650 W | DW268-B2 540 W<br>DW268-BR 650 W |
| Torque | 6,8 Nm | 15 Nm | 4-26 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-5.300 RPM | 0-2.500 RPM | 0-2.500 RPM |
| Encaixe | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Peso | 1,3 kg | 1,6 kg | 1,7 kg |
| Diferenciais | Leve e ergonômica; Embreagem de acionamento por ajuste de profundidade; Ponta metálica com "set and forget" ajuste e esqueça para fixações contínuas com profundidade consistente; Motor de alta velocidade para produtividade em drywall; Gatilho de dois dedos com velocidade variável e reversível; Engrenagens em aço usinado e temperado para longa vida útil; Gancho integrado para cinto. | Dupla redução de engrenagens em aço usinado e temperado para longa vida útil; Alto torque para construção de decks, drywall e estruturas metálicas; Leve e ergonômica; Embreagem de acionamento por ajuste de profundidade; Ponta metálica com "set and forget" ajuste e esqueça para fixações contínuas com profundidade consistente; Gatilho de dois dedos com velocidade variável e reversível; Gancho integrado para cinto. | Colar de controle de torque metálico Versa-Clutch® ajusta o torque apropriado para fixações eficientes; Dupla redução de engrenagens em aço usinado e temperado para longa vida útil; Caixa de engrenagem metálica; Potente motor para aplicações em estruturas metálicas; Empunhadura emborrachada; Gatilho de dois dedos com velocidade variável e reversível; Gancho integrado para cinto. |
| Inclui | (1) Ponta Fenda Cruzada #2;<br>(1) Extensão magnética. | (1) Ponta Fenda Cruzada #2;<br>(1) Extensão magnética | - |
| Aplicação | Fixações em drywall. | Fixações em madeira, drywall e estruturas metálicas. | Fixações em madeira e estruturas metálicas. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## Chaves de Impacto

CHAVE DE IMPACTO 1/2'' (13 mm)

CHAVE DE IMPACTO 3/4'' (19 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DW292 | DW294 |
|---|---|---|
| Descrição | Chave de Impacto 1/2'' (13 mm) | Chave de Impacto 3/4'' (19 mm) |
| Potência | 710 W | 710 W |
| Torque Máximo | 468 Nm | 468 Nm |
| Velocidade sem Carga | 0-2.100 RPM | 0-2.200 RPM |
| Impactos por Minuto | 0-2.700 IPM | 0-2.700 IPM |
| Encaixe | Quadrado 1/2'' (13 mm) | Quadrado 3/4'' (19 mm) |
| Peso | 3,2 kg | 3,2 kg |
| Diferenciais | Eixo com pino para conectar soquetes com segurança; Mecanismo de impacto em aço e caixa de engrenagem em alumínio; Empunhadura emborrachada; Interruptor com gatilho basculante para operação rápida e confortável. | Eixo com pino para conectar soquetes com segurança; Mecanismo de impacto em aço e caixa de engrenagem em alumínio; Empunhadura emborrachada; Interruptor com gatilho basculante para operação rápida e confortável. Fixações contínuas de parafusos e porcas. |
| Aplicação | Fixações contínuas de parafusos e porcas. | 220 V |
| Opções de Voltagem | 220 V | |

# BROCAS PARA MADEIRA (TIPO CHATA)

- Acabamento perfeito;
- Maior resistência contra torções e quebras;
- Furo para pendurar e armazenar suas brocas;
- Encaixe de 1/4" Hexagonal ou mandril de aperto;
- Embalagens encarteladas individuais.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO POL. (IGUAL EMBALAGEM) | DIÂMETRO MM (REFERÊNCIA) | COMP. | CAIXA COLETIVA | CAIXA DE EMBARQUE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DW1570 Y | Broca Chata para Madeira 1/4" x 6" | 1/4" | 6,25 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1571 Y | Broca Chata para Madeira 5/16" x 6" | 5/16" | 7,94 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1572 Y | Broca Chata para Madeira 3/8" x 6" | 3/8" | 9,53 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1573 Y | Broca Chata para Madeira 7/16" x 6" | 7/16" | 11,11 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1574 Y | Broca Chata para Madeira 1/2" x 6" | 1/2" | 12,7 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1576 Y | Broca Chata para Madeira 5/8" x 6" | 5/8" | 15,88 mm | 6" / 152,4 mm | 1 | 1 |
| DW1577 Y | Broca Chata para Madeira 11/16" x 6" | 11/16" | 17,46 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1578 Y | Broca Chata para Madeira 3/4" x 6" | 3/4" | 19,05 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1579 Y | Broca Chata para Madeira 13/16" x 6" | 13/16" | 20,64 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1582 Y | Broca Chata para Madeira 1" x 6" | 1" | 25,4 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1583 Y | Broca Chata para Madeira 1-1/8" x 6" | 1-1/8" | 28,58 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 3 |
| DW1584 Y | Broca Chata para Madeira 1-1/4" x 6" | 1-1/4" | 31,75 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 3 |
| DW1585 Y | Broca Chata para Madeira 1-3/8" x 6" | 1-3/8" | 34,93 mm | 6" / 152,4 mm | 3 | 24 |
| DW1594 Y | Broca Chata para Madeira 7/8" x 16" | 7/8" | 22,23 mm | 16" / 406,4 mm | 5 | 20 |
| DW1595 Y | Broca Chata para Madeira 1" x 16" | 1" | 25,4 mm | 16" / 406,4 mm | 5 | 20 |
| DW1588 Y | Extensor de Broca para Madeira 6" | | | 6" / 152,4 mm | 3 | 18 |
| DW1589 Y | Extensor de Broca para Madeira 12" | | | | 4 | 16 |

## BROCAS 3 PONTAS PARA MADEIRA

- Arestas de corte precisas;
- Menos rebarbas;
- Ponta "brad point" para evitar deslizamento da broca;
- Alta qualidade;
- Embalagens encarteladas individuais.

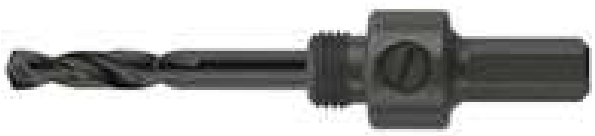
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | COMPRIMENTO | CAIXA COLETIVA | CAIXA DE EMBARQUE |
|---|---|---|---|---|---|
| DT4503-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 3x70mm | 3 mm | 70 mm | 1 | 38 |
| DT4504-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 4x80mm | 4 mm | 80 mm | 1 | 38 |
| DT4505-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 5x90mm | 5 mm | 90 mm | 1 | 38 |
| DT4506-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 6x100mm | 6 mm | 100 mm | 1 | 38 |
| DT4508-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 8x120mm | 8 mm | 120 mm | 1 | 38 |
| DT4509-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 9x130mm | 9 mm | 130 mm | 1 | 75 |
| DT4510-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 10x133mm | 10 mm | 133 mm | 1 | 38 |
| DT4512-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 12x155mm | 12 mm | 155 mm | 1 | 38 |
| DT4513-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 13x155mm | 13 mm | 155 mm | 1 | 38 |
| DT4514-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 14x160mm | 14 mm | 160 mm | 1 | 38 |
| DT4516-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 16x165mm | 16 mm | 165 mm | 1 | 38 |
| DT4518-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 18x200mm | 18 mm | 200 mm | 1 | 32 |
| DT4520-QZ | Broca 3 Pontas para Madeira 20x200mm | 20 mm | 200 mm | 1 | 38 |

## SERRAS COPO BIMETÁLICAS

- Alta performance;
- Perfurações em madeiras e metais;
- Linha completa incluindo adaptadores / mandril.

| CÓDIGO | DIÂM. (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DW19016 | 1" | 25 mm | 50 mm | 1 |
| DW19020 | 1-1/4" | 32 mm | 50 mm | 1 |
| DW19024 | 1-1/2" | 38 mm | 43 mm | 1 |
| DW19026 | 1-5/8" | 41 mm | 53 mm | 1 |
| DW19032 | 2" | 51 mm | 53 mm | 1 |
| DW19034 | 2-1/8" | 54 mm | 53 mm | 1 |
| DW19036 | 2-1/4" | 57 mm | 53 mm | 1 |
| DW19048 | 3" | 76 mm | 53 mm | 1 |
| DW19050 | 3-1/8" | 79 mm | 53 mm | 1 |
| DW19052 | 3-1/4" | 83 mm | 52 mm | 1 |
| DW19054 | 3-3/8" | 86 mm | 53 mm | 1 |
| DW19056 | 3-1/2" | 89 mm | 53 mm | 1 |
| DW19060 | 3-3/4" | 95 mm | 53 mm | 1 |
| DW19064 | 4" | 102 mm | 53 mm | 1 |
| DW19066 | 4-1/8" | 105 mm | 53 mm | 1 |
| DW19072 | 4-1/2" | 114 mm | 53 mm | 1 |
| DW19080 | 5" | 127 mm | 53 mm | 1 |
| DW19096 | 6" | 152 mm | 50 mm | 1 |

## MANDRIL PARA SERRA COPO



| CÓDIGO | DIÂMETRO (POL.) | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| DW1801 | 9/16" a 1-3/16" | 028877466958 | 1 |
| DW1818 | 1-1/4" a 3" | 028874021846 | 1 |

## BROCAS PREMIUM PARA METAL - GOLD FERROUS EM MILÍMETRO

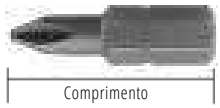
| CÓDIGO | DIÂM. (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DWA30010G | 1,00 mm | 12 mm | 34 mm | 10 |
| DWA30015G | 1,50 mm | 18 mm | 40 mm | 10 |
| DWA30200G | 2,00 mm | 24 mm | 49 mm | 10 |
| DWA30250G | 2,50 mm | 30 mm | 57 mm | 10 |
| DWA30300G | 3,00 mm | 33 mm | 61 mm | 10 |
| DWA30350G | 3,50 mm | 39 mm | 70 mm | 10 |
| DWA30400G | 4,00 mm | 43 mm | 75 mm | 10 |
| DWA30450G | 4,50 mm | 47 mm | 80 mm | 10 |
| DWA30500G | 5,00 mm | 52 mm | 86 mm | 10 |
| DWA30550G | 5,50 mm | 57 mm | 93 mm | 10 |
| DWA30600G | 6,00 mm | 57 mm | 93 mm | 10 |
| DWA30650G | 6,50 mm | 63 mm | 101 mm | 10 |
| DWA30700G | 7,00 mm | 69 mm | 109 mm | 10 |
| DWA30750G | 7,50 mm | 69 mm | 109 mm | 10 |
| DWA30800G | 8,00 mm | 75 mm | 117 mm | 5 |
| DWA30850G | 8,50 mm | 75 mm | 117 mm | 5 |
| DWA30900G | 9,00 mm | 81 mm | 125 mm | 5 |
| DWA30950G | 9,50 mm | 81 mm | 125 mm | 5 |
| DWA30100G | 10,00 mm | 87 mm | 133 mm | 5 |
| DWA30105G | 10,50 mm | 87 mm | 133 mm | 5 |
| DWA30110G | 11,00 mm | 94 mm | 142 mm | 5 |
| DWA30115G | 11,50 mm | 94 mm | 142 mm | 5 |
| DWA30120G | 12,00 mm | 101 mm | 151 mm | 5 |
| DWA30125G | 12,50 mm | 101 mm | 151 mm | 5 |
| DWA30130G | 13,00 mm | 101 mm | 151 mm | 5 |
| DWA30135G | 13,50 mm | 108 mm | 160 mm | 1 |
| DWA30140G | 14,00 mm | 108 mm | 160 mm | 1 |
| DWA30145G | 14,50 mm | 114 mm | 169 mm | 1 |
| DWA30150G | 15,00 mm | 114 mm | 169 mm | 1 |
| DWA30160G | 16,00 mm | 120 mm | 178 mm | 1 |
| DWA30170G | 17,00 mm | 125 mm | 184 mm | 1 |
| DWA30180G | 18,00 mm | 130 mm | 191 mm | 1 |
| DWA30199G | 20,00 mm | 140 mm | 205 mm | 1 |

## BROCAS PREMIUM PARA METAL - GOLD FERROUS EM POLEGADA

| CÓDIGO | DIÂM. (POL .) | COMP. ÚTIL (POL .) | COMP. (POL .) | |
|---|---|---|---|---|
| DWA32116G | 1/16" | 7/8" | 1-7/8" | 10 |
| DWA32641G | 5/64" | 1" | 2" | 10 |
| DWA32642G | 7/64" | 1-1/2" | 2-5/8" | 10 |
| DWA32532G | 5/32" | 2" | 31/8" | 10 |
| DWA32018G | 1/8" | 1-5/8" | 2-3/4" | 10 |
| DWA32643G | 9/64" | 1-3/4" | 2-7/8" | 1 |
| DWA32316G | 3/16" | 2-5/16" | 3-1/2" | 10 |
| DWA32644G | 11/64" | 2-1/8" | 3-1/4" | 10 |
| DWA32645G | 13/64" | 2-7/16" | 3-5/8" | 10 |
| DWA32732G | 7/32" | 2-1/2" | 3-3/4" | 10 |
| DWA32014G | 1/4" | 2-3/4" | 4" | 10 |
| DWA32932G | 9/32" | 2-15/16" | 4-1/4" | 10 |
| DWA32516G | 5/16" | 3-3/16" | 4-1/2" | 5 |
| DWA32649G | 21/64" | 3-5/16" | 4-5/8" | 5 |
| DWA32038G | 3/8" | 3-5/8" | 5" | 5 |
| DWA32716G | 7/16" | 4-1/16" | 5-1/2" | 5 |
| DWA32012G | 1/2" | 4-1/2" | 6" | 5 |
| DWA32058G | 5/8" | 5-3/16" | 7-1/8" | 1 |
| DWA32034G | 3/4" | 5-7/8" | 9-3/4" | 1 |
| DWA32078G | 7/8" | 6-1/8" | 10" | 1 |
| DWA32010G | 1" | 6-3/8" | 11" | 1 |

## PONTAS PARA PARAFUSAR - ENCARTELADAS

### Fenda Cruzada




| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW2001 Z | Ponta Fenda Cruzada #1 | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2002 Z | Ponta Fenda Cruzada #2 | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2003 Z | Ponta Fenda Cruzada #3 | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2021 Z | Ponta Fenda Cruzada #1 | 1 | 50 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2022 Z | Ponta Fenda Cruzada #2 | 1 | 50 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2023 Z | Ponta Fenda Cruzada #3 | 1 | 50 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2031 Z | Ponta Fenda Cruzada #1 | 1 | 90 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2032 Z | Ponta Fenda Cruzada #2 | 1 | 90 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2033 Z | Ponta Fenda Cruzada #3 | 1 | 90 | Fenda Cruzada | 5 |
| DW2062 Z | Ponta Fenda Cruzada #2 | 1 | 150 | Fenda Cruzada | 5 |

### Fenda Reta

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW2008 Z | Ponta Fenda Reta # 8 | 2 | 25 | Fenda | 5 |
| DW2010 Z | Ponta 1" Fenda Reta | 2 | 25 | Fenda | 5 |

### Ponta dupla

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW2024 Z | Ponta 2" Fenda Reta/Fenda Cruzada | 1 | 50 | Fenda/Fenda Cruzada | 5 |
| DW2100 | Fenda Cruzada (#1 e #2) e Fenda Reta (#8 e #10) | 1 | 90 | Fenda/Fenda Cruzada | 5 |

### JOGO DE BITS E BROCAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|
| DWAMF1235RLTG | Jogo de bits e brocas 35 pecas | 35 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |

## PONTAS PARA PARAFUSAR ENCAIXE DE 1/4'' SEXTAVADO

### Fenda Cruzada

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW2002BL | Ponta Fenda Cruzada #2 | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 25 |
| DW2003BL | Ponta Fenda Cruzada #3 | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 25 |
| DW2004BL | Ponta Fenda Cruzada #2 - Drywall | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 25 |
| DW2022B | Ponta Fenda Cruzada #2 | 1 | 50 | Fenda Cruzada | 25 |
| DW2023B | Ponta Fenda Cruzada #3 | 1 | 50 | Fenda Cruzada | 25 |
| DWA2PH2-5L | Ponta phillips 2" #2 5 pecas | 5 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA3PH2-1L | Ponta phillips power bit 3-1/2" #2 | 2 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA2PH1-2L | Ponta phillips 2" #1 2 pecas | 2 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA2PH2-2L | Ponta phillips 2" #2 2 pecas Ponta | 2 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA2PH3-2L | phillips 2" #3 2 pecas | 2 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA1PH1-2L | Ponta phillips 1" #1 enc 2 pecas | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA1PH2-2L | Ponta phillips 1" #2 enc 2 pecas | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA1PH3-2L | Ponta phillips 1" #3 enc 2 pecas | 2 | 25 | Fenda Cruzada | 1 |
| DWA1PH215L | Embalagem pontas phillips #2 15 pecas | 15 | 50 | Fenda Cruzada | 1 |

### Torx®

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|
| DW2625B | Ponta Torx® T25 | 25 | Torx® | 25 |
| DW2630B | Ponta Torx® T30 | 25 | Torx® | 25 |
| DWA1TX20-2L | Ponta torx 1" tx20 enc.2 Pecas | 25 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |
| DWA1TX25-2L | Ponta torx 1" tx25 enc.2 Pecas | 25 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |
| DWA2TX15-2L | Ponta torx 2" tx15 2 pecas | 50 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |
| DWA2TX20-2L | Ponta torx 2" tx20 2 pecas | 50 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |
| DWA2TX25-2L | Ponta torx 2" tx25 2 pecas | 50 | Fenda Cruzada / Torx® | 1 |

TORX® marca registrada da Acument IntellectualProperties, LLC. USA (Antiga Camcar Textron).

### Drywall®

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTDE POR CARTELA | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW2014B | Ponta para parafusar drywall | 1 | 25 | Drywall | 50 |

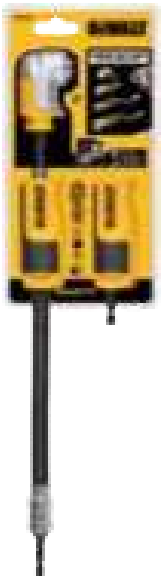
### Ponta dupla

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (MM) | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|---|
| DW2024B | Fenda Cruzada #2/ Fenda #8 | 50 | Fenda Reta/ Fenda Cruzada | 25 |
| DW2028B | Fenda Cruzada #2/ Fenda Cruzada #2 | 50 | Fenda Reta/ Fenda Cruzada | 25 |

## KITS DE IMPACTO

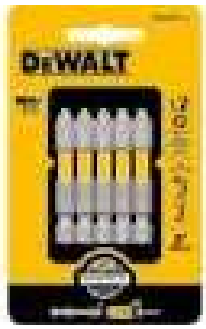
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| DWMTCIR20 | Jogo 20 pontas para parafusar | 885911216913 | 1 |

## ADAPTADORES ANGULARES PARA PARAFUSADEIRA



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | INFORMAÇÕES |
|---|---|---|
| DWAMRA | Adaptador Angular P/ Parafusadeira 2 Em 1 | Compacto/90° |
| DWAMRASET | Adaptador Angular P/ Parafusadeira 4 Em 1 | Compacto/Flex/90° |
| DWAPVCT14 | Adaptador angular p/parafusadeira 14pcs | Fenda Cruzada e Quadrada |

## PONTAS MAX FIT



DWA2PH2-5

DWA2PH3-2H

DWA2PH2-2H

DWA2PH2SL-12

DWA1TX5-2

DWA2PH2-15

DWA1TS-7

| CÓDIGO | QUANTIDADE POR EMBALAGEM | TIPO DA PONTA | COMPRIMENTO (POL.) |
|---|---|---|---|
| DWA2PH2-2H | 2 Pontas | Fenda Cruzada #2 | 2" |
| DWA2PH2-5 | 5 Pontas | Fenda Cruzada #2 | 2" |
| DWA2PH3-2H | 2 Pontas | Fenda Cruzada #3 | 2" |
| DWA2DE-2 | 2 Pontas | Dupla (Fenda Cruzada #2/ Fenda Reta #8) | 2" |
| DWA2SL8-2 | 2 Pontas | Fenda Reta #6 e #8 | 2" |
| DWA1PH1-2 | 2 Pontas | Fenda Cruzada#1 | 1" |
| DWA3PH1-1 | 1 Ponta | Fenda Cruzada #1 | 3.5" |
| DWA1PH2-2 | 2 Pontas | Fenda Cruzada #2 | 1" |
| DWA3PH2-1 | 1 Ponta | Fenda Cruzada #2 | 3.5" |
| DWA6PH2-1 | 1 Ponta | Fenda Cruzada #2 | 6" |
| DWA1PH3-2 | 2 Pontas | Fenda Cruzada #3 | 1" |
| DWA1TX20-2 | 2 Pontas | Torx T20 | 1" |
| DWA1TX25-2 | 2 Pontas | Torx T25 | 1" |
| DWA6TX25-1 | 1 Ponta | Torx T25 | 6" |
| DWA2PH2SL-12 | 11 Pontas + Limitador Magnético | Fenda Cruzada #2 | 2" |
| DWA1TS-7 | 7 Pontas | Torx | 1" |

## KITS PARA PARAFUSAR

DW2053

DWMTC15

DW2163

DW2730

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO DE PONTA | |
|---|---|---|---|
| DW2053 | Jogo de 16 peças para parafusar com guia magnética | Fenda Cruzada, Fenda e Quadrada | 5 |
| DWMTC15 | Jogo de 15 peças para parafusar com estojo magnético | Fenda Cruzada, Fenda, Quadrada e Torx® | 1 |
| DW2162 | Jogo de 29 peças para parafusar com estojo | Fenda Cruzada, Fenda, Quadrada e Torx® | 5 |
| DW2163 | Jogo de 37 peças para parafusar com estojo | Fenda Cruzada, Fenda, Quadrada e Torx® | 5 |
| DW2730 | Jogo de 8 peças para furar/parafusar com troca rápida | Fenda Cruzada | 5 |

## KITS PARA FURAR E PARAFUSAR

| CÓDIGO | QUANTIDADE POR EMBALAGEM | TIPO DA PONTA | |
|---|---|---|---|
| DT71563- QZ | Jogo de furar e parafusar 100 pcs | Fenda Cruzada, Fenda, Quadrada e Torx® | 1" |
| DWAMF160 | Kit bits/brocas maxfit comp.Tough case+ 160pcs | Fenda Cruzada, Fenda, Quadradae Torx® | 2" |

## SOQUETES MAGNÉTICOS

DW2222B

### Granel

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (MM) | ENCAIXE (POL.) | |
|---|---|---|---|---|
| DW2222B | Soquete magnético | 65 | 5/16' | 25 |
| DW2223B | Soquete magnético | 65 | ' 3/8" | 25 |

## ACESSÓRIOS PARA PARAFUSADEIRAS

DW2542

DW2045B

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ENCAIXE (POL.) | |
|---|---|---|---|
| DW2542 | Adapatador para Soquetes - Hexagonal 1/4" para Quadrado 3/8" | 3/8" | 5 |

## EXTENSÃO MAGNÉTICA

DW2055

DW2505 Z

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|
| DW2045 G | Extensão Magnética 3" | 75 | 5 |
| DW2055 | Extensão Magnética 6" com guia | 150 | 5 |

# CONCRETO

## Marteletes Perfuradores / Rompedores SDS Plus

MARTELETE ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR ROMPEDOR SDS PLUS 1'' (26 mm)

MARTELETE ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR ROMPEDOR SDS + 1'' (26 MM)

MARTELETE ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR ROMPEDOR SDS + 1'' (26 MM)

MARTELETE ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR ROMPEDOR SDS + 1-3/16'' (30 MM)

| ESPECIFICAÇÕES | D25133K | D25260K | D25134K | D25334K |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Martelete Perfurador Rompedor SDS Plus 1'' (26 mm) | Martelete Eletropneumático Perfurador Rompedor SDS + 1'' (26 mm) | Martelete Eletropneumático Perfurador Rompedor SDS + 1'' (26 mm) | Martelete Eletropneumático Perfurador Rompedor SDS + 1-3/16'' (30 mm) |
| Potência | 800 W | 800 W | 800 W | 950 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 2,6 Joules | 2,6 Joules | 2,8 Joules | 3,5 Joules |
| Impactos por Minuto | 0-5.500 IPM | 0-5.500 IPM | 0-5.540 IPM | 0-5.200 IPM |
| Velocidade sem Carga | 0-1.500 RPM | 0-1.500 RPM | 0-1.500 RPM | 0-1.150 RPM |
| Encaixe | SDS Plus | SDS Plus | SDS Plus | SDS Plus |
| Função (Modo) | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor | Perfurador com Impacto, sem Impacto e Rompedor |
| Capacidade em Concreto | Ø 26 mm | Ø 26 mm | Ø 26 mm | Ø 30 mm |
| Capacidade em Madeira | Ø 30 mm | Ø 30 mm | Ø 30 mm | Ø 30 mm |
| Capacidade em Aço | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm | Ø 13 mm |
| Peso | 2,6 kg | 2,6 kg | 3 kg | 3,9 kg |
| Diferenciais | Leve, compacto e ergonômico; Velocidade variável e reversível; Ajuste rápido de profundidade da perfuração. | Leve, compacto e ergonômico com empunhadura tipo D; Velocidade variável e reversível; Ajuste rápido de profundidade da perfuração. | Leve, compacto e ergonômico; Velocidade variável e reversível; Quick Change Chuck, troca rápida do encaixe SDS Plus para mandril. | Leve, compacto e ergonômico; Velocidade variável e reversível; Sistema anti-vibração, uma característica Perform & Protect™ Quick Change Chuck, troca rápida do encaixe SDS Plus para mandril. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral; (1) Limitador de Profundidade; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Limitador de Profundidade; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Limitador de Profundidade; (1) Mandril de aperto rápido 1/2''; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Limitador de Profundidade; (1) Mandril de aperto rápido 1/2''; (1) Maleta TSTAK®. |
| Aplicação | Ideal para perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações ocasionais de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Ideal para perfurações em concreto e alvenaria; Operações ocasionais de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Ideal para perfurações em concreto e alvenaria; Operações ocasionais derompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Ideal para perfurações em concreto e alvenaria; Operações ocasionais de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 220 V | 127 V e 220 V | 220 V |

## Martelos Perfuradores / Rompedores SDS Max

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR / ROMPEDOR SDS MAX 1-9/16'' (40 MM)

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR / ROMPEDOR SDS MAX 1-3/4'' (45MM)

| ESPECIFICAÇÕES | D25481K | D25614K |
|---|---|---|
| Descrição | Martelo Eletropneumático Perfurador / Rompedor SDS Max 1-9/16'' (40 mm) | Martelo Eletropneumático Perfurador / Rompedor SDS MAX 1-3/4'' (45mm) |
| Potência | 1.050 W | 1350 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 6,1 Joules | 10.5 J |
| Impactos por Minuto | 3.150 IPM | 1450-2900 IPM |
| Velocidade Sem Carga | 540 RPM | 190-380 RPM |
| Encaixe | SDS Max | SDS MAX |
| Função (Modo) | Perfurador, Perfurador com Impacto e Rompedor | Perfurador com impacto e rompedor |
| Capacidade em Concreto | Ø 40 mm | Ø 45 mm |
| Velocidades | 1 | 7 |
| Peso | 5,9 kg | 7,8 kg |
| Diferenciais | Eficiente motor com controle eletrônico para produtividade em perfurações pesadas; Sistema SHOCKS anti-vibração e a embreagem mecânica garantem uma operação segura. | Sistema Anti rotação E-CLUCH para reduzir riscos de contra golpe durante a operação do equipamento. Diminui a força e a rotação automaticamente caso ocorra a perda do controle da ferramenta durante perfurações extremas e Sistema anti-vibração SHOCKS, para controle da vibração. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura lateral; (1) Maleta. |
| Aplicação | Ideal para perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Ideal para perfurações em concreto usinado e alvenaria; Operações de rompimentos em concreto,alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V |

## Martelos Perfuradores / Rompedores SDS Max

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR / ROMPEDOR SDS MAX 1-7/8" (48 MM)

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO PERFURADOR / ROMPEDOR SDS MAX 2" (51 MM)

| ESPECIFICAÇÕES | D25733K | D25773K |
|---|---|---|
| Descrição | Martelo Eletropneumático Perfurador / Rompedor SDS Max 1-7/8" (48 mm) | Martelo Eletropneumático Perfurador / Rompedor SDS Max 2" (51 mm) |
| Potência | 1.600 W | 1.700 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 13,3 Joules | 19,4 Joules |
| Impactos por Minuto | 1.350-2.705 IPM | 1.105-2.210 IPM |
| Velocidade Sem Carga | 177-355 RPM | 145-290 RPM |
| Encaixe | SDS Max | SDS Max |
| Função (Modo) | Perfurador com Impacto e Rompedor | Perfurador com Impacto e Rompedor |
| Capacidade em Concreto | Ø 48 mm | Ø 51 mm |
| Velocidades | 7 | 7 |
| Peso | 9,2 kg | 10,5 kg |
| Diferenciais | Conta com sistema SHOCKS para controle da vibração e com sistema E-CLUTCH para reduzir riscos de contra golpe durante a operação do equipamento. A embreagem eletrônica anti rotação diminui a força e a rotação automaticamente caso ocorrer a perda do controle da ferramenta durante perfurações extremas. | Conta com sistema SHOCKS para controle da vibração e com sistema E-CLUTCH para reduzir riscos de contra golpe durante a operação do equipamento. A embreagem eletrônica anti rotação diminui a força e a rotação automaticamente caso ocorrer a perda do controle da ferramenta durante perfurações extremas. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral;(1) Maleta. |
| Aplicação | Ideal para perfurações pesadas em concreto usinado e alvenaria; Operações de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. | Ideal para perfurações pesadas em concreto usinado e alvenaria; Operações de rompimentos em concreto, alvenaria e remoções de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V |

## Martelos Rompedores

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO ROMPEDOR SDS MAX

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO ROMPEDOR ENCAIXE HEXAGONAL 17 MM

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO ROMPEDOR 1 - 3/4”

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO ROMPEDOR SDS MAX

| ESPECIFICAÇÕES | D25810K | D25811K | D25832K | D25892K |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Martelo Eletropneumático Rompedor SDS Max | Martelo Eletropneumático Rompedor Encaixe Hexagonal 17 mm | Martelo Eletropneumático Rompedor 1 - 3/4” | Martelo Eletropneumático Rompedor SDS Max |
| Potência | 1.050 W | 1.050 W | 1.350 W | 1.700 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 7 Joules | 7 Joules | 10,5 Joules | 19,4 Joules |
| Impactos por Minuto | 3.150 IPM | 3.150 IPM | 1450-2900 IPM | 1.105-2.210 IPM |
| Encaixe | SDS Max | Hexagonal 17 mm | SDS MAX | SDS MAX |
| Função (Modo) | Rompedor | Rompedor | Perfurador e Rompedor | Perfurador e Rompedor |
| Velocidades | 1 | 1 | 7 | 7 |
| Peso | 5,6 Kg | 5,6 Kg | 7,4 Kg | 9,9 Kg |
| Diferenciais | Eficiente motor com controle eletrônico para produtividade em rompimentos contínuos. Sistema SHOCKS anti-vibração garante uma operação segura. | Eficiente motor com controle eletrônico para produtividade em rompimentos contínuos. Sistema SHOCKS anti-vibração garante uma operação segura. | Energia de impacto assegura mais produtividade; Desenho compacto facilita rompimentos pesados na posição horizontal; Sistema SHOCKS antivibração garante uma operação segura. | Energia de impacto assegura mais produtividade; Desenho compacto facilita rompimentos pesados na posição horizontal; Sistema SHOCKS antivibração garante uma operação segura. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. |
| Aplicação | Ideal para rompimento contínuo em concreto usinado, alvenaria e remoção de revestimentos em paredes. | Ideal para rompimento contínuo em concreto usinado, alvenaria e remoção de revestimentos em paredes. | Ideal para rompimento contínuo em concreto usinado, alvenaria e remoção de revestimentos em paredes. | Ideal para rompimento contínuo em concreto usinado, alvenaria e remoção de revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V | 220 V | 220 V |

## Martelos Demolidores

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR SDS MAX

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR SDS MAX

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR SDS MAX

| ESPECIFICAÇÕES | D25899K | D25901K | D25951K |
|---|---|---|---|
| Descrição | Martelo Eletropneumático Demolidor SDS Max | Martelo Eletropneumático Demolidor SDS Max | Martelo Eletropneumático Demolidor SDS Max |
| Potência | 1.500 W | 1.550 W | 1.600 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 17,5 Joules | 5 - 19 Joules | 24 Joules |
| Impactos por Minuto | 2.040 IPM | 1.050-2.100 IPM | 1.620 IPM |
| Encaixe | SDS Max | SDS Max | SDS Max |
| Função (Modo) | Demolidor | Demolidor | Demolidor |
| Velocidades | 1 | 7 | 1 |
| Peso | 9,9 kg | 10,5 kg | 13,3 kg |
| Diferenciais | Potência e durabilidade para demolições pesadas; 12 posições de ângulo para talhadeira. | Potente motor com controle eletrônico e velocidade variável para produtividade em demolições pesadas; 12 posições de ângulo para talhadeira; Sistema anti-vibração garante uma operação segura. | Potente motor com controle eletrônico para produtividade em demolições pesadas; 12 posições de ângulo para talhadeira; Sistema anti-vibração garante uma operação segura. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Maleta. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Ponteiro 400mm; (1) Maleta. |
| Aplicação | Ideal para demolições de estruturas em concreto usinado e alvenaria; Remoções de revestimentos em pisos e paredes. | Ideal para demolições de estruturas em concreto usinado e alvenaria; Remoções de revestimentos em pisos e paredes. | Ideal para demolições de estruturas em concreto usinado e alvenaria; Remoções de revestimentos em pisos e paredes. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V | 220 V |

## Martelos Demolidores

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR ENCAIXE HEXAGONAL 1-1/8'' (28 MM)

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR ENCAIXE HEXAGONAL 1-1/8'' (28 MM)

MARTELO ELETROPNEUMÁTICO DEMOLIDOR ENCAIXE HEXAGONAL 1-1/8'' (28 MM)

| ESPECIFICAÇÕES | D25960 | D25960K | D25980 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Martelo Eletropneumático Demolidor Encaixe Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) | Martelo Eletropneumático Demolidor Encaixe Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) | Martelo Eletropneumático Demolidor Encaixe Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) |
| Potência | 1.600 W | 1.600 W | 2.100 W |
| Energia de Impacto (EPTA 05/2009) | 35 Joules | 35 Joules | 62 Joules |
| Impactos por Minuto | 1.450 IPM | 1.450 IPM | 960 IPM |
| Encaixe | Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) | Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) | Hexagonal 1-1/8'' (28 mm) |
| Função (Modo) | Demolidor | Demolidor | Demolidor |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 16 kg | 16 kg | 31 kg |
| Diferenciais | Potente motor com controle eletrônico para produtividade em demolições pesadas; Sistema anti-vibração garante uma operação segura. | Potente motor com controle eletrônico para produtividade em demolições pesadas; Sistema anti-vibração garante uma operação segura. | O mais confiável da categoria tem motor com controle eletrônico para alta produtividade em demolições pesadas; Sistema anti-vibração garante uma operação segura. |
| Inclui | (1) Empunhadura Lateral. | (1) Empunhadura Lateral; (1) Ponteiro 400 mm; (1) Maleta | - |
| Aplicação | Ideal para demolições de estruturas em concreto usinado e alvenaria; Remoções de revestimentos e demolições em pisos e pavimentos. | Ideal para demolições de estruturas em concreto usinado e alvenaria; Remoções de revestimentos e demolições em pisos e pavimentos. | Ideal para demolições pesadas de pisos e pavimentos. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V | 220 V |

# ACESSÓRIOS

## SDS-PLUS TALHADEIRAS E PONTEIRAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LARGURA (MM) | COMP. (MM) | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| DWA0801 | Ponteira | - | 250 | 885911297899 | 1 |
| DWA0802 | Talhadeira | 20 | 250 | 885911298209 | 1 |
| DWA0803 | Talhadeira | 40 | 250 | 885911298216 | 1 |

## SDS-PLUS TALHADEIRAS E PONTEIRAS PREMIUM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LARGURA (MM) | COMP. (MM) | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW5348 | Ponteiro | - | 250 | 028874061170 | 1 |
| DW5349 | Talhadeira | 38,1 | 254 | 028874053496 | 1 |
| DW5350 | Talhadeira | 19,5 | 250 | 028874053502 | 1 |

## BROCAS SDS-PLUS

## SDS-PLUS STANDARD

| CÓDIGO | DIÂM. (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. TOTAL (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DW00700 | 4 | 45 | 110 | 1 |
| DW00701 | 5 | 45 | 110 | 1 |
| DW00702 | 6 | 45 | 110 | 1 |
| DW00703 | 6 | 95 | 160 | 1 |
| DW00705 | 8 | 45 | 110 | 1 |
| DW00706 | 8 | 95 | 160 | 1 |
| DW00707 | 8 | 145 | 210 | 1 |
| DW00708 | 10 | 45 | 110 | 1 |
| DW00709 | 10 | 95 | 160 | 1 |
| DW00710 | 10 | 145 | 210 | 1 |
| DW00711 | 10 | 270 | 310 | 1 |
| DW00712 | 12 | 95 | 160 | 1 |
| DW00713 | 12 | 355 | 450 | 1 |
| DW00714 | 13 | 95 | 160 | 1 |
| DW00715 | 13 | 215 | 300 | 1 |
| DW00716 | 14 | 95 | 160 | 1 |
| DW00717 | 16 | 95 | 160 | 1 |
| DW00718 | 16 | 135 | 210 | 1 |
| DW00719 | 16 | 215 | 300 | 1 |
| DW00720 | 16 | 365 | 450 | 1 |
| DW00721 | 18 | 130 | 210 | 1 |
| DW00722 | 19 | 130 | 200 | 1 |
| DW00723 | 19 | 215 | 300 | 1 |
| DW00724 | 19 | 365 | 450 | 1 |
| DW00725 | 20 | 130 | 210 | 1 |
| DW00726 | 20 | 220 | 300 | 1 |
| DW00727 | 20 | 365 | 450 | 1 |
| DW00728 | 22 | 130 | 210 | 1 |
| DW00729 | 22 | 215 | 300 | 1 |
| DW00730 | 22 | 365 | 450 | 1 |
| DW00731 | 25 | 160 | 260 | 1 |
| DW00732 | 25 | 400 | 450 | 1 |
| DW00733 | 6 | 150 | 210 | 1 |
| DW00735 | 9 | 145 | 210 | 1 |
| DW00736 | 12 | 145 | 210 | 1 |
| DW00737 | 14 | 150 | 200 | 1 |
| DW00738 | 15 | 135 | 210 | 1 |
| DW00739 | 12 | 195 | 260 | 1 |
| DW00740 | 14 | 270 | 350 | 1 |

ELITE SERIES

## SDS PLUS ELITE SERIES 4C

| CÓDIGO | DIÂ-METRO (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP.(MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DT8936- QZ | 12 | 250 | 310 | 1 |
| DT8939- QZ | 14 | 160 | 200 | 1 |
| DT8942- QZ | 14 | 400 | 460 | 1 |
| DT9680- QZ | 16 | 190 | 250 | 1 |
| DT9681- QZ | 16 | 390 | 450 | 1 |
| DT9682- QZ | 18 | 190 | 250 | 1 |
| DT9683- QZ | 18 | 390 | 450 | 1 |
| DT9684- QZ | 20 | 190 | 250 | 1 |
| DT9685- QZ | 20 | 390 | 450 | 1 |
| DT9686- QZ | 22 | 190 | 250 | 1 |
| DT9687- QZ | 22 | 390 | 450 | 1 |
| DT9688- QZ | 24 | 190 | 250 | 1 |
| DT9689- QZ | 24 | 390 | 450 | 1 |
| DT9690- QZ | 25 | 190 | 250 | 1 |
| DT9691- QZ | 25 | 390 | 450 | 1 |
| DT9692- QZ | 26 | 390 | 450 | 1 |
| DT9693- QZ | 28 | 190 | 250 | 1 |
| DT9694- QZ | 28 | 390 | 450 | 1 |
| DT9695- QZ | 30 | 190 | 250 | 1 |
| DT9696- QZ | 30 | 390 | 450 | 1 |

## SDS-PLUS EXTREME

- Perfurações rápidas em concreto, alvenaria e pedras;
- Ideal para instalação de fixadores em concreto.

| CÓDIGO | DIÂ-METRO (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DT9502- QZ | 4 | 50 | 110 | 1 |
| DT9504- QZ | 5 | 50 | 110 | 1 |
| DT9505- QZ | 5 | 100 | 160 | 1 |
| DT9514- QZ | 6 | 50 | 110 | 1 |
| DT9515- QZ | 6 | 100 | 160 | 1 |
| DT9516- QZ | 6 | 150 | 210 | 1 |
| DT9528- QZ | 8 | 50 | 110 | 1 |
| DT9529- QZ | 8 | 100 | 160 | 1 |
| DT9530- QZ | 8 | 150 | 210 | 1 |
| DT9532- QZ | 8 | 250 | 310 | 1 |
| DT9534- QZ | 8 | 400 | 460 | 1 |
| DT9537- QZ | 9 | 150 | 210 | 1 |
| DT9539- QZ | 10 | 50 | 110 | 1 |
| DT9540- QZ | 10 | 100 | 160 | 1 |
| DT9541- QZ | 10 | 150 | 210 | 1 |
| DT9543- QZ | 10 | 250 | 310 | 1 |
| DT9545- QZ | 10 | 400 | 460 | 1 |
| DT9546- QZ | 10 | 550 | 600 | 1 |
| DT9547- QZ | 10 | 950 | 1000 | 1 |
| DT9548- QZ | 11 | 100 | 160 | 1 |
| DT9549- QZ | 11 | 150 | 210 | 1 |
| DT9552- QZ | 12 | 100 | 160 | 1 |
| DT9553- QZ | 12 | 150 | 200 | 1 |
| DT9554- QZ | 12 | 200 | 260 | 1 |
| DT9557- QZ | 12 | 400 | 450 | 1 |
| DT9558- QZ | 12 | 550 | 600 | 1 |
| DT9559- QZ | 12 | 950 | 1000 | 1 |
| DT9561- QZ | 13 | 150 | 200 | 1 |
| DT9566- QZ | 14 | 100 | 160 | 1 |
| DT9567- QZ | 14 | 140 | 200 | 1 |
| DT9569- QZ | 14 | 250 | 300 | 1 |

| CÓDIGO | DIÂ-METRO (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DT9570- QZ | 14 | 400 | 450 | 1 |
| DT9571- QZ | 14 | 550 | 600 | 1 |
| DT9572- QZ | 14 | 950 | 1000 | 1 |
| DT9574- QZ | 15 | 150 | 200 | 1 |
| DT9578- QZ | 16 | 100 | 160 | 1 |
| DT9579- QZ | 16 | 150 | 200 | 1 |
| DT9581- QZ | 16 | 250 | 300 | 1 |
| DT9582- QZ | 16 | 400 | 450 | 1 |
| DT9583- QZ | 16 | 550 | 600 | 1 |
| DT9584- QZ | 16 | 750 | 800 | 1 |
| DT9587- QZ | 18 | 150 | 200 | 1 |
| DT9590- QZ | 18 | 400 | 450 | 1 |
| DT9591- QZ | 18 | 550 | 600 | 1 |
| DT9592- QZ | 18 | 750 | 800 | 1 |
| DT9594- QZ | 19 | 150 | 200 | 1 |
| DT9597- QZ | 20 | 150 | 200 | 1 |
| DT9599- QZ | 20 | 400 | 450 | 1 |
| DT9600- QZ | 20 | 550 | 600 | 1 |
| DT9601- QZ | 20 | 950 | 1000 | 1 |
| DT9602- QZ | 22 | 200 | 250 | 1 |
| DT9604- QZ | 22 | 400 | 450 | 1 |
| DT9605- QZ | 22 | 550 | 600 | 1 |
| DT9609- QZ | 24 | 200 | 250 | 1 |
| DT9610- QZ | 24 | 400 | 450 | 1 |
| DT9611- QZ | 25 | 200 | 250 | 1 |
| DT9613- QZ | 25 | 400 | 450 | 1 |
| DT9615- QZ | 26 | 200 | 250 | 1 |
| DT9616- QZ | 26 | 400 | 450 | 1 |
| DT9618- QZ | 30 | 200 | 250 | 1 |
| DT9619- QZ | 30 | 400 | 450 | 1 |

### *Velocidade*

Corpo helicoidal com 4 canais e entradas maximizadas permitem a extração rápida da poeira, melhor velocidade de perfuração e otimiza a transferência de energia de impacto.

### *Núcleo Reforçado*

Corpo com núcleo reforçado em aço endurecido asseguram a máxima capacidade de carga e maior resistência à ruptura.

### *Ponta de Metal Duro*

Desenho agressivo da ponta em metal duro de qualidade superior entrega maior precisão, velocidade de perfuração e maior vida útil. Alta tecnologia na fixação das pontas garante mais resistência e durabilidade.

## SDS-MAX PONTEIRAS E TALHADEIRAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LARGURA (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DWA0804 | Ponteira | - | 300 | 1 |
| DWA0805 | Ponteira | - | 400 | 1 |
| DWA0806 | Talhadeira | 25 | 300 | 1 |
| DWA0807 | Talhadeira | 25 | 400 | 1 |
| DWA0808 | Talhadeira | 50 | 400 | 1 |
| DWA0805B10 | Ponteira | - | 400 | 10 |
| DWA0807B10 | Talhadeira | 25 | 400 | 10 |

## SDS-MAX PONTEIROS E TALHADEIRAS PREMIUM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LARGURA (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DT6820-QZ | Ponteira 280mm - SDS MAX | - | 300 | 1 |
| DT6821-QZ | Ponteira 400mm - SDS MAX | - | 400 | 1 |
| DT6822-QZ | Talhadeira 25X280mm - SDS MAX | 25 | 280 | 1 |
| DT6823-QZ | Talhadeira 25X400mm - SDS MAX | 25 | 400 | 1 |
| DT6824-QZ | Talhadeira 50X400mm - SDS MAX | 50 | 400 | 1 |
| DT6825-QZ | Talhadeira 80X300mm - SDS MAX | 80 | 300 | 1 |

## PONTEIRAS E TALHADEIRAS SEXTAVADOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LARG. (MM) | COMP. (MM) | |
|---|---|---|---|---|
| DT6906-B1 | Ponteiro 280mm (D25811K) - Sextavado 17 mm | - | 280 | 1 |
| DT6901-B1 | Talhadeira 20mm X 280mm (D25811K) - Sextavado 17 mm | 20 | 280 | 1 |
| DT6902-B1 | Talhadeira 20mm X 450mm (D25811K) - Sextavado 17 mm | 20 | 450 | 1 |
| DW5951 | Ponteira 18" - Enc. Sextavado (D25941K) - Sextavado 19 mm | - | 457 | 1 |
| DW5952 | Talhadeira 3" X 12" Enc. Sextavado (D25941K) - Sextavado 19 mm | 76 | 304 | 1 |
| DW5954 | Talhadeira 1" X 18" Enc. Sextavado (D25941K) - Sextavado 19 mm | 25 | 508 | 1 |
| DW5960 | Ponteiro 20" Encaixe sextavado 1 1/8" (D25960K e D25980K) - Sextavado 19 mm | - | 508 | 1 |
| DW5961 | Talhadeira 3" X 20" (D25960K e D25980K) - Sextavado 28 mm | 76 | 508 | 1 |
| DW5962 | Talhadeira 1 1/2" X 20" (D25960K e D25980K) - Sextavado 28 mm | 38 | 508 | 1 |

## SDS-MAX BROCAS

- Perfurações rápidas em concreto, alvenaria, pedras naturais e industrializadas.
- Ideal para instalação de fixadores em concreto e passagens para instalações em geral.

*Ponta de Metal Duro*

Pontas de carbeto de tungstênio de qualidade superior asseguram até 30% mais vida útil da broca, entrega melhor qualidade de perfuração devido a menor vibração. Alta tecnologia na fixação das pontas garante uma solda resistente e durável.

*Núcleo Reforçado*

Corpo com núcleo reforçado em aço endurecido asseguram a máxima capacidade de carga, maior resistência à ruptura e ótima transferência da energia de impacto para a ponta da broca.

*Velocidade*

Perfurações rápidas com qualidade, extração simultânea da poeira através dos 4 canais helicoidais com entradas maximizadas, permitem remoção mais rápida dos detritos.

| CÓDIGO | DIÂMETRO (MM) | COMP. ÚTIL (MM) | COMP. TOTAL (MM) | PONTAS DE CORTE | |
|---|---|---|---|---|---|
| DT9400- QZ | 12 | 200 | 340 | 2 | 1 |
| DT9401- QZ | 12 | 400 | 540 | 2 | 1 |
| DT9405- QZ | 14 | 200 | 340 | 2 | 1 |
| DT9406- QZ | 14 | 400 | 540 | 2 | 1 |
| DT9409- QZ | 16 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9410- QZ | 16 | 400 | 540 | 4 | 1 |
| DT9411- QZ | 18 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9412- QZ | 18 | 400 | 540 | 4 | 1 |
| DT9416- QZ | 20 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9417- QZ | 20 | 400 | 540 | 4 | 1 |
| DT9419- QZ | 22 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9420- QZ | 22 | 400 | 540 | 4 | 1 |
| DT9422- QZ | 24 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9423- QZ | 24 | 400 | 540 | 4 | 1 |
| DT9424- QZ | 25 | 200 | 340 | 4 | 1 |
| DT9426- QZ | 25 | 800 | 920 | 4 | 1 |
| DT9429- QZ | 28 | 250 | 380 | 4 | 1 |
| DT9430- QZ | 28 | 450 | 570 | 4 | 1 |
| DT9433- QZ | 30 | 450 | 570 | 4 | 1 |
| DT9435- QZ | 32 | 450 | 570 | 4 | 1 |
| DT9436- QZ | 32 | 800 | 920 | 4 | 1 |
| DT9438- QZ | 35 | 450 | 570 | 4 | 1 |
| DT9442- QZ | 38 | 450 | 570 | 4 | 1 |
| DT9445- QZ | 40 | 450 | 570 | 4 | 1 |

# METAL MECÂNICA

*Confira os acessórios DEWALT na categoria de Abrasivos.*

## Esmerilhadeiras Angulares

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE4010 | DWE4010K | DWE4020 | DWE4120 |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm) |
| Potência | 750 W | 750 W | 800 W | 900 W |
| Velocidade sem Carga | 12.000 RPM | 12.000 RPM | 12.000 RPM | 12.000 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Disco | Ø 4-1/2" (115 mm) | Ø 4-1/2" (115 mm) | Ø 4-1/2" (115 mm) | Ø 4-1/2" (115 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,8 kg | 1,8 kg | 1,7 kg | 1,8 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta , potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho deslizante; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Leve, compacta , potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho deslizante; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Leve, potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Interruptor com gatilho tipo alavanca (função homem morto*) e bloqueio contra acionamento acidental; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™. Ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Potente motor apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (5) Discos abrasivos para corte; (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm; (1) Maleta. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## Esmerilhadeiras Angulares

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" (115 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE4118 | DWE4212 | DW831 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm) |
| Potência | 950 W | 1.200 W | 1.500 W |
| Velocidade sem Carga | 3.000 a 11.000 RPM | DWE4212-B2 11.000 RPM<br>DWE4212-BR 11.500 RPM | 10.000 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 |
| Disco | Ø 4-1/2" | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 1,8 kg | 2,1 kg | 2,5 kg |
| Diferenciais | Ferramenta com Gatilho Deslizante; Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico de 6 velocidades; Sistema E-Switch Protection™: Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interrupto ligado; Arranque progressivo, oferecendo segurança e durabilidade das peças mecânicas; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™; Ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Potente motor apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Motor de alta potência apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho tipo alavanca (função homem morto*) e bloqueio contra acionamento acidental; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™ ajuste a posição guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Sistema de bloqueio de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Motor de alta potência apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Construção robusta, desenho ergonômico com empunhadura traseira; Interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 220 V |

## Esmerilhadeiras Angulares

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE4314 | DWE4336 | DWE4324 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm) | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm) |
| Potência | 1.500 W | 1.500 W | 1.700 W |
| Velocidade sem Carga | 11.000 RPM | 2.800-10.000 RPM | 10.500 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 |
| Disco | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) | Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm) |
| Velocidades | 1 | 5 | 1 |
| Peso | 2,5 Kg | 2,5 Kg | 2,3 Kg |
| Diferenciais | Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico mantém a rotação constante mesmo sob cargas; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; Interruptor com gatilho tipo alavanca e bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™ ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava. Sistema de expulsão de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico de 5 velocidades mantém a rotação constante mesmo sob cargas; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração;Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™, ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava. Sistema de expulsão de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Primeira esmerilhadeira com fio Brushless. Alta performance, produtividade e durabilidade inigualáveis e sem paradas para troca de escovas de carvão; Mais segura com freio eletrônico que desacelera parando o disco em até 2 segundos quando o gatilho é liberado; E-Clutch™ a embreagem eletrônica é ativada em menos de um décimo de segundo quando um travamento é detectado; Kickback Brake funciona simultaneamente com a embreagem eletrônica para desligar automaticamente a ferramenta e desacelerar o disco parando-o rapidamente quando um travamento é detectado. Patente DEWALT; POWER-LOSS RESET® Sistema eletrônico que atua em caso de falta ou queda de energia repentina. Mantém o motor desligado mesmo com o interruptor acionado. O gatilho deverá ser liberado e acionado novamente para ligar a ferramenta; Empunhadura lateral anti-vibração. Uma característica Perform and Protect™ que reduz a vibração ao usuário; LED notifica o usuário que a ferramenta está conectada através da luz verde e notifica qualquer modo de desligamento através da luz vermelha piscando; Interruptor tipo alavanca com trava contra acionamento acidental; interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*). |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção (1) Chave hexagonal 6 mm. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes e remoções em metais, alvenaria e concreto; Remoções e lixamento em madeiras, mármores e granitos. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V | 220 V |

## Esmerilhadeiras Angulares 7''

ESMERILHADEIRA ANGULAR 7'' (180 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 7'' (180 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 7'' (180 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE491 | DWE4557 | DWE497 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 7'' (180 mm) | Esmerilhadeira Angular 7'' (180 mm) | Esmerilhadeira Angular 7'' (180 mm) |
| Potência | 2.200 W | 2.400 W | 2.600 W |
| Velocidade sem Carga | 8.500 RPM | 8.500 RPM | 8.500 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 |
| Disco | 7'' (180 mm) | 7'' (180 mm) | 7'' (180 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 4,2 kg | 5,2 kg | 5,6 kg |
| Diferenciais | Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável. | Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; sistema Tough Cord, Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração. | Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, desenhada para melhor dissipação de calor e com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhadura lateral anti-vibração; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 220 V | 220 V |

## Esmerilhadeiras Angulares 7'' - 9''

ESMERILHADEIRA ANGULAR 7'' (180 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9'' (230 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9'' (230 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE4577N | DWE490 | DWE4559 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 7'' (180 mm) | Esmerilhadeira Angular 9'' (230 mm) | Esmerilhadeira Angular 9'' (230 mm) |
| Potência | 2.700 W | 2.200 W | 2.400 W |
| Velocidade sem Carga | 8.500 RPM | 6.500 RPM | 6.500 RPM |
| Eixo | M14 | M14 | M14 |
| Disco | 7'' (180 mm) | 9'' (230 mm) | 9'' (230 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 |
| Peso | 5,9 kg | 4,2 kg | 5,8 kg |
| Diferenciais | Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico mantém a rotação constante mesmo sob cargas; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; Interruptor com gatilho tipo alavanca e bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™ ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava. Sistema de expulsão de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados. | Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável; | Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; sistema Tough Cord, Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 127 V e 220 V | 220 V |

## Esmerilhadeiras Angulares 9”

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9” (230 mm)

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9” (230 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE496 | DWE4579N |
|---|---|---|
| Descrição | Esmerilhadeira Angular 9” (230 mm) | Esmerilhadeira Angular 9” (230 mm) |
| Potência | 2.600 W | 2.700 W |
| Velocidade sem Carga | 6.500 RPM | 6.500 RPM |
| Eixo | M14 | M14 |
| Disco | 9” (230 mm) | 9” (230 mm) |
| Velocidades | 1 | 1 |
| Peso | 5,6 kg | 6,2 kg |
| Diferenciais | Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, desenhada para melhor dissipação de calor e com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhadura lateral anti-vibração; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável. | Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; sistema Tough Cord; Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. | (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave dois pinos. |
| Aplicação | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. | Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V |

## ACESSÓRIOS

### Discos para Porcelanato

Disco Ultra Fino Turbo 7” (180mm)

DW57700HP

Disco Ultra Fino Turbo 9” (230mm)

DW57900HP

## Lixadeiras Angulares 7’’

LIXADEIRA ANGULAR 7’’ (180 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE493PW |
|---|---|
| Descrição | Lixadeira Angular 7’’ (180 mm) |
| Potência | 2.200 W |
| Velocidade sem Carga | 5.500 RPM |
| Eixo | M14 |
| Disco | 7’’ (180 mm) |
| Velocidades | 1 |
| Peso | 4,2 kg |
| Diferenciais | Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Disco de apoio para lixa; (1) Flange M14. |
| Aplicação | Lixamento e remoções em metais e madeira. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## Lixadeiras Politrizes 7’’ - 9’’

LIXADEIRA POLITRIZ 7’’ - 9’’

| ESPECIFICAÇÕES | DWP849X |
|---|---|
| Descrição | Lixadeira Politriz 7’’ - 9’’ (180-230 mm) |
| Potência | 1.250 W |
| Rotação | 0-600 / 0-1.000 / 0-1.400 / 0-1.800 / 0-2.200 / 0-2.600 / 0-3.000 / 0-3.500 RPM |
| Eixo | M14 |
| Disco | 7’’ - 9’’ (180-230 mm) |
| Velocidades | 8 |
| Peso | 3,1 kg |
| Diferenciais | Controle eletrônico preciso com velocidade variável, mantém a rotação constante para aplicação em diversos processos de polimento; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Engrenagens temperadas com usinagem precisa para operação suave; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Empunhadura e caixa de engrenagem emborrachadas; Empunhadura lateral e empunhadura tipo alça; Tela de proteção contra entrada de fibras de lã; Acesso rápido para troca de escovas de carvão. |
| Inclui | (1) Empunhadura lateral; (1) Empunhadura tipo alça; (1) Boné de pele; (1) Disco de borracha; (1) Flange M14; (1) Chave hexagonal 8 mm. |
| Aplicação | Ideal para polimento de veículos; Lixamento e remoções em metais e madeira. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## ACESSÓRIOS

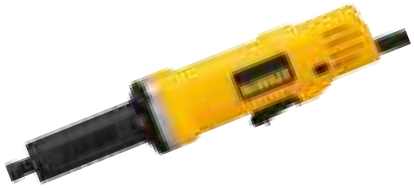
### Boné para Polimento DW4988

- DW4988 Boné para polimento de 7’’ a 9’’

DWE4997VS

RETIFICADEIRA BRUSHLESS (2” / 50 MM) 220V

## Retificadeiras



RETIFICADEIRA 450W

RETIFICADEIRA BRUSHLESS

| ESPECIFICAÇÕES | DWE4887 | DWE4997VS |
|---|---|---|
| Descrição | Retificadeira 1-1/2" (38 mm) | Retificadeira BRUSHLESS (2" / 50 mm) |
| Potência | 450 W | 1300 W |
| Velocidade sem Carga | 25.000 RPM | 7500 -25000 RPM |
| Pinça | Ø 1/4" (6,35mm) e 6 mm | Pinça de 1/4" para 1/8" |
| Capacidade Ponta Montada | Ø 1-1/2" (38 mm) | 2" / 50 mm |
| Velocidades | 1 | 1 |
| Peso | 1,65 kg | 1,96 kg |
| Diferenciais | Empunhadura frontal emborrachada; Pinças precisas; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto* e bloqueio contra acionamento acidental; | Sistema POWER-LOS RESET© Caso falte energia ou outro desligamento involuntário acontecer, o gatilho precisará ser liberado, e em seguida acionado para reiniciar a ferramenta; Potente motor brushless que proporciona desempenho eficiente fornecendo velocidade consistente; LUZ LED para melhor visibilidade do trabalho. |
| Inclui | (1) Pinça 6 mm; (1) Pinça 1/4" (6,35mm); (2) Chaves fixa 13 / 17 mm. | (1) Pinça de 1/4 para 1/8, (1) chave. |
| Aplicação | Retífica, desbastes e remoções em metais. | Retífica, desbastes e remoções em metais. |
| Opções de Voltagem | 220 V | 220 V |

# SERRAS

## Serra de Corte Rápido

SERRA DE CORTE RÁPIDO 14'' (355 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | D28730 |
|---|---|
| Descrição | Serra de corte rápido 14'' (355 mm) |
| Potência | 2.300 W |
| Velocidade Sem Carga | 3.800 RPM |
| Disco | Ø 14'' X 1'' (355 X 25,4 mm) |
| Espessura Máx. Disco 3,2 mm | 2,8 mm |
| Eixo | Ø 1'' (25,4 mm) |
| Esquadria Esquerda | 0-45° |
| Esquadria Direita | 0-45° |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 90° | Tubo redondo:Ø 125 mm<br>Tubo quadrado:A = 115 mm X L = 115 mm<br>Tubo retangular: A = 115 mm X L = 130 mm / L = 76 mm X A = 229 mm<br>Cantoneira:115 mm x 137 mm |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 45° | Tubo redondo:Ø 115 mm<br>Tubo quadrado:A = 98 mm X L = 98 mm<br>Tubo retangular:A = 105 mm X L = 95 mm<br>Cantoneira:A = 95 mm x L = 95 mm |
| Peso | 17kg |
| Diferenciais | Construção robusta; Morsa de aperto rápido; Guia de corte angular; Compartimento integrado para chave de ajuste e troca do disco; Interruptor tipo gatilho com função homem morto e orifício para cadeado. |
| Inclui | (1) Disco de corte 14'' (355 mm); (1) Chave fixa 17 mm. |
| Aplicação | Cortes em metais |
| Opções de Voltagem | 220 V |

## Serras Mármore

SERRA MÁRMORE 125 mm

SERRA MÁRMORE 125 mm

SERRA MÁRMORE 125 mm

| ESPECIFICAÇÕES | DW862 | DW862WA | DW862W |
|---|---|---|---|
| Descrição | Serra Mármore 125 mm | Serra Mármore 125 mm | Serra Mármore 125 mm |
| Potência | 1.400 W | 1.400 W | 1.400 W |
| Velocidade sem Carga | 13.000 RPM | 13.000 RPM | 13.000 RPM |
| Disco Diamantado | Ø 105 - 125 mm X 20 mm | Ø 105 - 125 mm X 20 mm | Ø 105 - 125 mm X 20 mm |
| Eixo | Ø 20 mm | Ø 20 mm | Ø 20 mm |
| Capacidade Máx. Corte 90° | 38 mm | 38 mm | 38 mm |
| Peso | 2,7 kg | 2,7 kg | 2,7 kg |
| Diferenciais | Leve com desenho ergonômico; Potência com performance industrial para aplicações na construção civil; Ajuste rápido de profundidade; Fácil acesso para troca de escovas de carvão; Interruptor de gatilho com trava de segurança contra acionamento acidental. | Leve com desenho ergonômico; Potência com performance industrial para aplicações na construção civil; Ajuste rápido de profundidade; Fácil acesso para troca de escovas de carvão; Interruptor de gatilho com trava de segurança contra acionamento acidental. | Leve com desenho ergonômico; Potência com performance industrial para aplicações na construção civil; Ajuste rápido de profundidade; Fácil acesso para troca de escovas de carvão; Interruptor de gatilho com trava de segurança contra acionamento acidental. |
| Inclui | (1) Chave para troca do disco; (1) Chave hexagonal 5 mm. | (3) Discos diamantados; (1) Chave para troca do disco; (1) Chave hexagonal 5 mm. | (1) Disco diamantado; (1) Kit refrigeração; (1) Chave para troca do disco; (1) Chave hexagonal 5 mm. |
| Aplicação | Cortes em revestimentos cerâmicos e porcelanatos, alvenaria em geral, pedras, telhas de cerâmica e de concreto. | Cortes em revestimentos cerâmicos e porcelanatos, alvenaria em geral, pedras, telhas de cerâmica e de concreto. | Cortes em revestimentos cerâmicos e porcelanatos, alvenaria em geral, pedras, telhas de cerâmica e de concreto. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

# ACESSÓRIOS

## DISCO PARA PORCELANATO

Disco Ultra Fino Turbo 4’’ (105mm) corte porcelanato

DW57400BHP

DW47400BHP

DW47401BHP

DW47402BHP

## DISCOS DIAMANTADOS PARA SERRA MÁRMORE

| CÓDIGO | TIPO DE DISCO | DIÂMETRO DO DISCO (MM) | |
|---|---|---|---|
| DW47400BHP | Turbo | 105 | 5 |
| DW47401BHP | Liso | 105 | 5 |
| DW47402BHP | Segmentado | 105 | 5 |
| DWAFV8900 | Lâmina serra diamantada segm. Fv 9"x 7/8" (230mmx22,23mm) | 230 | 25 |
| DWAFV8901 | Disco diam segmentado 9"x 7/8" (230mmx22,23mm) | 230 | 25 |
| DWAFV8918 | Disco corte fv9”x 5/64”x 7/8” (230mmx2,0mmx22,23mm) | 230 | 25 |

*Conforto e Segurança*
Leve, compacta, ergonômica e fácil de usar. Interruptor com trava de segurança.

*Capacidade*
Ajuste rápido da profundidade de corte até 42 mm.

*Mobilidade*
Protetor do cabo elétrico ajustável.

*Segurança*
Guarda inferior desenhada para minimizar contragolpes.

*Desempenho*
Potência com performance industrial com o motor de 1.400 watts e 5.500 rotações por minuto.

*Controle*
Empunhadura auxiliar facilita o manuseio e o controle.

*Versatilidade*
Ajuste rápido do ângulo de corte 0-48°.

*Visibilidade*
Soprador mantém a linha de corte limpa.

*Praticidade*
Sapata robusta em aço assegura melhor estabilidade e com ranhuras em U, facilitam a visualização da linha de corte em 0° e 45°.

DWE560

Serra Circular
7-1/4’’ (184 mm)

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

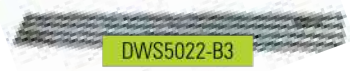
## Serras Circulares

SERRA CIRCULAR 7-1/4'' (184 mm)

SERRA CIRCULAR 7-1/4'' (184 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE560 | DWE575 |
|---|---|---|
| Descrição | Serra Circular 7-1/4'' (184 mm) | Serra Circular 7-1/4'' (184 mm) |
| Potência | 1.400 W | 1.800 W |
| Velocidade sem Carga | 5.500 RPM | 5.200 RPM |
| Lâmina | Ø 7-1/4'' X 5/8'' (184 X 16 mm) | Ø 7-1/4'' X 5/8'' (184 X 16 mm) |
| Eixo | Ø 5/8'' (16 mm) | Ø 5/8'' (16 mm) |
| Capacidade Máx. Corte 90° | 65 mm | 65 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° | 42 mm | 51 mm |
| Ângulo de Corte | 0-48° | 0-57° |
| Peso | 3,5 kg | 4,0 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta, ergonômica e fácil de usar; Interruptor com trava de segurança; Soprador mantém a linha de corte limpa; Guarda inferior desenhada para minimizar contragolpes; Ajuste rápido da profundidade e ângulo de corte. Sapata robusta em aço assegura melhor estabilidade e com ranhunhas em U, facilitam a visualização da linha de corte em 0° e 45°; Protetor do cabo elétrico ajustável. | Paradas em ângulos 22,5° e 45°; Guarda inferior com rolamento, desenhada para operação suave em superfícies rústicas e minimizar contragolpes; Função soprador integrado limpa o traçado durante o corte e ajuda na visibilidade da lâmina em qualquer ângulo; TOUGH CORD™ retenção reforçada do cabo elétrico assegura durabilidade prolongada contra rompimento; Base de alumínio durável e de baixo atrito para cortes precisos; Compartimento da chave da lâmina integrado permite acesso fácil e rápido. |
| Inclui | (1) Lâmina de serra 7-1/4'' 18 dentes;<br>(1) Chave 1/2'' para troca da lâmina. | (1) Lâmina de serra 7-1/4'' 18 dentes para madeira;<br>(1) Chave 1/2'' para troca da lâmina. |
| Aplicação | Cortes retos em madeiras e plásticos. | Cortes retos em madeiras e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

TRILHO GUIA AVULSO 1.2M PARA SERRA CIRCULAR




TRILHO GUIA AVULSO 1.5M PARA SERRA CIRCULAR

TRILHO GUIA AVULSO 2.6M PARA SERRA CIRCULAR

*Seletor de velocidade de 6 posições*
Para maior eficiência em uma variedade de aplicações

*Botão de trava*
Para uso Contínuo

*Empunhadura ergonômica*
Para melhor pega, empunhadura emborrachada

*Troca da lâmina sem chave*
Projetada para mudanças rápidas e fáceis

*Potente motor de 650 watts*
Para maior tempo de execução

*Base ajustável até 45º*
Permite diversos cortes em ângulos

*Ação pendular de 3 posições e 1 posição sem ação pendular*
4 posições para uma variedade de aplicações sem diversos materiais: alumínio,madeira dura, plástico

**DWE300**

## Serra Tico Tico 650W Velocidade Variável

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

## Serras Tico-Tico

SERRA TICO-TICO VELOCIDADE VARIÁVEL

SERRA TICO-TICO VELOCIDADE VARIÁVEL

| ESPECIFICAÇÕES | DWE300 | DW331K |
|---|---|---|
| Descrição | Serra Tico-Tico Velocidade Variável | Serra Tico-Tico Velocidade Variável |
| Potência | 650 W | 701 W |
| Velocidade sem Carga | 0-500 a 0-3200 GPM | 0-500 a 0-3100 GPM |
| Velocidades | 6 | 7 |
| Comprimento do golpe | 13/16" (20.6 mm) | 1" (26 mm) |
| Capacidade em Madeira | 130 mm | 130 |
| Capacidade em Metal | 10 mm | 12 |
| Ângulo de Corte | 0-45° | 0-45° |
| Posições Avanço Pendular | 4 | 4 |
| Peso | 2,4 kg | 3 kg |
| Diferenciais | Empunhadura emborrachada; Interruptor com controle de velocidade variável; Mecanismo com contrapeso reduz a vibração; Engate rápido de encaixe universal para lâminas de qualquer tipo; LED Integrado; Sapata de ajuste rápido com paradas em ângulos 15°, 30° e 45° para ambos os lados; Soprador de pó ajustável; Capa da sapata. | Motor robusto entrega potência de corte necessária para os principais materiais Engate rápido de encaixe universal para lâminas de qualquer tipo; Empunhadura emborrachada; Capa da sapata; Mecanismo com contrapeso reduz a vibração; Interruptor com controle de velocidade variável com trava de segurança; Caixa de engrenagem e o sistema de engate rápido da lâmina todos em metal; Sapata de ajuste rápido com paradas em ângulos 0°, 15°, 30° e 45° para ambos os lados; Soprador de pó integrado. |
| Inclui | (1) Lâmina para cortes de madeira; (1) Protetor de sapata. | (2) Lâminas de serra; (1) Guia redutor de estilhaço; (1) Maleta. |
| Aplicação | Cortes curvos e retos em madeiras, metais e plásticos. | Cortes curvos e retos em madeiras, metais e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

*Segurança*
Mecanismo com contrapeso reduz a vibração.

*Controle*
Interruptor de gatilho com controle de velocidade variável 0-2.900 GPM.

*Versatilidade*
4 posições para instalação da lâmina.

*Agilidade*
Engate rápido da lâmina sem uso de chave.

*Conforto*
Caixa de engrenagem emborrachada com desenho ergonômico.

*Desempenho*
Motor de 1.000 Watts de potência.

DW304PK

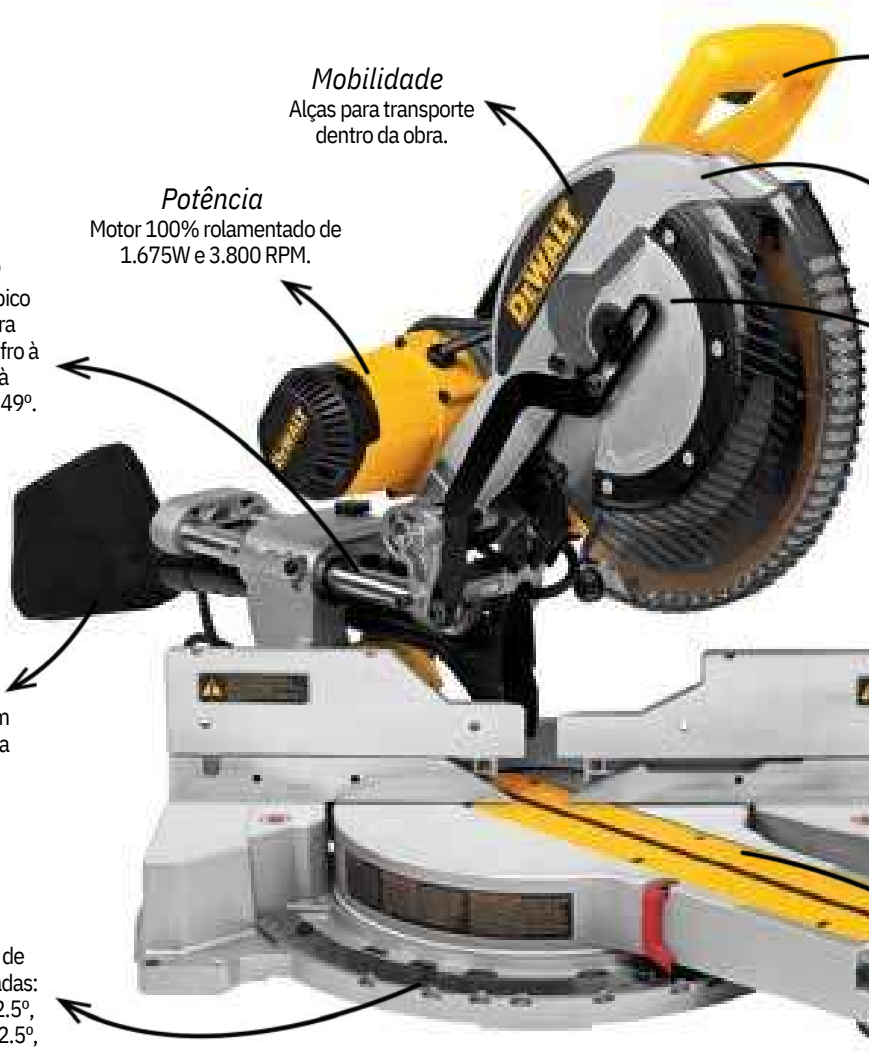
4 POSIÇÕES DE CORTE

Serra Sabre
Velocidade Variável

## Serras Sabre

SERRA SABRE VELOCIDADE VARIÁVEL

| ESPECIFICAÇÕES | DW304PK |
|---|---|
| Descrição | Serra Sabre Velocidade Variável |
| Potência | 1.000 W |
| Velocidade sem Carga | 0-2.900 GPM |
| Velocidades | 1 |
| Comprimento do Golpe | 1-1/8" (29 mm) |
| Peso | 3,2 kg |
| Diferenciais | 4 posições para instalação da lâmina; Engate rápido da lâmina sem uso de chave; Interruptor com controle de velocidade variável; Mecanismo com contrapeso reduz a vibração. |
| Inclui | (1) Lâmina de serra 6"; (1) Maleta. |
| Aplicação | Cortes em metais, madeiras e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |




*Mobilidade*
Alças para transporte dentro da obra.

*Ergonomia*
Empunhadura horizontal, mais conforto durante a operação.

*Potência*
Motor 100% rolamentado de 1.675W e 3.800 RPM.

*Segurança*
Guarda de proteção.

*Precisão*
Braço telescópico inclinável para cortes em chanfro à esquerda e à direita de 0º até 49º.

*Controle*
Freio elétrico garante desaceleração rápida do disco após desligar o motor.

*Limpeza e Segurança*
Coletor de pós com duto de saída para adaptar aspiração.

*Praticidade*
Grades ajustáveis.

DWS780

*Precisão*
Placa de retenção de ângulo com 10 paradas: em 0°, esquerda 22.5º, 31.6º, 45º direita, 22.5º, 31.6º, 45º e 60º.

*Precisão*
Mesa giratória para cortes de esquadrias até 50° à esquerda e até 60° à direita.

Serra de Esquadria de 12’’ (305 mm) com braço telescópico

## Serras de Esquadria

SERRA DE MEIA ESQUADRIA 10'' (254mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DW714 |
|---|---|
| Descrição | Serra de Esquadria 10'' (254 mm) |
| Potência | 1.650 W |
| Velocidade Sem Carga | 4.600 RPM |
| Lâmina | Ø 10'' (254 X 30 mm) |
| Eixo | Ø 5/8'' (16 mm) |
| Braço Telescópico | Não |
| Esquadria Esquerda | 0-47° |
| Esquadria Direita | 0-52° |
| Paradas | 0°, 15°, 22.5°, 30° e 45° à esquerda e à direita. |
| Inclinação à Esquerda | 0-45° |
| Inclinação à Direita | - |
| Paradas | - |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 0° | A = 89 mm X L = 95 mm<br>L = 130 mm X A = 68 mm |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 45° | A = 89 mm X L = 67 mm<br>L = 91 mm X A = 68 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Esquerda | A = 50 mm X L = 95 mm<br>L = 130 mm X A = 40 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Direita | - |
| LED | - |
| Peso | 13,1 kg |
| Diferenciais | Leve e compacta; Freio Elétrico para desaceleração rápida da lâmina. Placa de retenção de ângulo com 9 paradas; Grade direita graduada de 20 a 220mm. Graduação de 5mm. Empunhadura horizontal, mais conforto durante a operação; |
| Inclui | (1) Lâmina de serra 10'' 80 dentes TCG; (1) Morsa vertical; (2) Extensões da mesa; (1) Coletor de pó; (1) Chave Dupla - Hexagonal 6 mm / Fenda Cruzada #2. |
| Aplicação | Cortes em madeiras, alumínio, metais não ferrosos e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## Serras de Esquadria

SERRA DE ESQUADRIA 12'' (305 mm)

SERRA DE ESQUADRIA DE 12'' (305 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWS715 | DWS780 |
|---|---|---|
| Descrição | Serra de Esquadria 12'' (305 mm) | Serra de Esquadria com Braço Telescópico 12'' (305 mm) |
| Potência | 1.600 W | 1.675 W |
| Velocidade Sem Carga | 4.000 RPM | 3.800 RPM |
| Lâmina | Ø 12'' (305 X 30 mm) | Ø 12'' X 1'' (305 X 25 mm) |
| Eixo | Ø 5/8'' (16 mm) | Ø 5/8'' (16 mm) |
| Braço Telescópico | Não | Sim |
| Esquadria Esquerda | 0-50° | 0-50° |
| Esquadria Direita | 0-50° | 0-60° |
| Paradas | 0°, esquerda 10°, 15°, 22.5°, 31.6°, 35.3°, 45° / direita 10°, 15°, 22.5°, 31.6°, 35.3°, 45° e 50° | 0°, esquerda 15°, 22.5°, 31.6°, 45° / direita 15°, 22.5°, 31.6°, 45° e 60° |
| Inclinação à Esquerda | 0-48° | 0-49° |
| Inclinação à Direita | 0-3° | 0-49° |
| Paradas | - | 0°, 22.5°, 33.9° e 45° à esquerda e à direita |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 0° | A = 92 mm X L = 159 mm<br>L = 200 mm X A = 59 mm | A = 112 mm X L = 231 mm<br>L = 349 mm X A = 76 mm |
| Capacidade Máx. Corte Esquadria 45° | A = 92 mm X L = 110 mm<br>L = 140 mm X A = 59 mm | A = 112 mm X L = 147 mm<br>L = 244 mm X A = 76 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Esquerda | A = 64 mm X L = 159 mm<br>L = 200 mm X A = 33 mm | A = 79 mm X L = 290 mm<br>L = 349 mm X A = 43 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Direita | - | A = 56 mm X L = 290 mm<br>L = 349 mm X A = 28 mm |
| LED | - | 1 |
| Peso | 16 kg | 24 kg |
| Diferenciais | Placa de retenção de ângulo sobreposta em aço inox com 14 paradas permite ajuste fino e ângulos precisos; Sistema de esquadria preciso, mesa, base e grade usinadas para otimizar a precisão no corte; Apoio deslizante alto para peças de até 140 mm; Potente motor com arranque progressivo; Leve e com alça de transporte integrada para melhor portabibilidade; Travamento da mesa para o posicionamento rápido e preciso da esquadria; Empunhadura horizontal, mais conforto durante a operação; Interruptor de gatilho com trava contra acionamento acidental; | Motor potente e durável com freio elétrico; LED XPR™ sistema de iluminação com LED integrado indica o posicionamento preciso e visível da linha de corte; Sistema de contenção de pó super eficiente coleta mais de 75% da poeira gerada; Leve, compacta e com alça integrada facilita o transporte e a armazenagem; Trilho horizontal duplo em aço com inovador sistema de grampo e rolamentos lineares entrega uma serra precisa, durável e compacta. Sistema de esquadria preciso, mesa, base e grade usinadas otimiza a durabilidade e a precisão do corte; Escala de ângulo do braço com 3 paradas; Placa de retenção de ângulo sobreposta em aço inox com 10 paradas permite ajuste fino e ângulos precisos; Travamento da mesa para o posicionamento rápido e preciso da esquadria; Desenho inovador da caixa de engrenagem e transmissão por correia melhora a capacidade de cortes verticais. |
| Inclui | (1) Lâmina de serra 12'' 80 dentes TCG; (1) Morsa vertical; 1 Coletor de pó; (1) Chave Dupla - Hexagonal 6 mm / Torx 30. | (1) Lâmina de serra 12'' 60 dentes ATB; (1) Morsa vertical; (1) Coletor de pó; (1) Chave Dupla - Soquete 13 mm / Torx 30. |
| Aplicação | Cortes em madeiras, alumínio, metais não ferrosos e plásticos. | Cortes em madeiras, alumínio, metais não ferrosos e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127V e 220V |

*Segurança*
Sistema de guarda modular Site-Pro™ permite o ajuste sem chave.

*Compatibilidade*
Bocal saída de pó 64 mm.

*Segurança*
Dispositivo anti-contragolpe integrado.

*Alta Performance*
Motor robusto com 2.000 Watts e 3.850 RPM.

*Precisão*
Régua de corte com dupla fixação no trilho assegura cortes precisos com até 508 mm de largura à direita e até 311mm à esquerda.

*Produtividade*
Mesa revestida minimiza o atrito para cortes suaves.

*Mobilidade*
Trilhos telescópicos retráteis tornam a serra compacta para transporte.

*Estabilidade*
Pés traseiros reguláveis para nivelar a serra na superfície de trabalho.

*Capacidade*
Volante com trava para ajuste rápido de profundidade com capacidade de corte de 77 mm a 90° e ajuste de ângulo com capacidade de 57 mm a 45°.

*Mobilidade*
Compartimentos integrados para armazenar guarda, mecanismo anti-contragolpe, chaves e cabo elétrico.

*Precisão*
Trilho com cremalheira e pinhão reforçados em metal com trava tornam os ajustes suaves e paralelismo preciso.

*Durabilidade*
Estrutura de metal tubular reforçada oferece muito mais durabilidade.

DWE7492

Serra de Mesa 10’’ (250mm)

## Serras de Mesa

SERRA DE MESA 10'' (254mm)

SERRA DE MESA 10'' (250MM)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE7470 | DWE7492 |
|---|---|---|
| Descrição | Serra de Mesa 10" (254 mm) | SERRA DE MESA 10" (250mm) |
| Potência | 1.800 W | 2.000 W |
| Velocidade sem Carga | 5.000 RPM | 3.850 RPM |
| Lâmina | Ø 10" x 5/8" (254 X 16 mm) | Ø 10" x 5/8" (254 X 16 mm) |
| Eixo | Ø 5/8" (16 mm) | Ø 5/8" (16 mm) |
| Largura Máxima à Esquerda | - | 311 mm |
| Largura Máxima à Direita | 406 mm | 508 mm |
| Inclinação à Esquerda | 0-45° | 0-45° |
| Inclinação à Direita | - | - |
| Capacidade Máx. Corte 90° | 76 mm | 77 mm |
| Capacidade Máx. Corte Bisel 45° | 64 mm | 57 mm |
| Dimensões da Mesa | 508 X 495 mm | 570 X 570 mm |
| Peso | 21 kg | 20 kg |
| Diferenciais | Leve, é ideal para ser transportada;<br>Interruptor com chave de segunrança contra acionamento acidental;<br>Proteção contra sobrecarga do motor;<br>Compartimentos integrados para armazenar condutor, régua de corte, chaves, suta e cabo elétrico;<br>Ajuste rápido da guarda de proteção sem uso de chave;<br>Mecanismo anti-contragolpe;<br>Mesa extensível. | Sistema de guarda modular Site-Pro™ permite o ajuste sem chave;<br>Bocal saída de pó 64 mm; Trilho com cremalheira e pinhão reforçados em metal tornam os ajustes suaves e precisos;<br>Compartimentos integrados para armazenar guarda, mecanismo anti-contragolpe, chaves e cabo elétrico;<br>Pés traseiros reguláveis para Nívelar a serra na superfície de trabalho;<br>Trilhos telescópicos retráteis torna a serra compacta para transporte;<br>Estrutura de metal tubular reforçada oferece muito mais durabilidade;<br>Mesa revestida minimiza o atrito para cortes suaves. |
| Inclui | (1) Lâmina de serra 10" 40 Dentes;(1) Guarda de proteção;<br>(1) Mecanismo anti-contragolpe;(1) Suporte da guarda;<br>(1) Volante; (1) Chave 24 / 27 mm; (1) Chave fixa 22 mm;<br>(1) Chave hexagonal 4 mm; (1) Régua de Corte;<br>(1) Suta; (1) Condutor de Empurrar Material;<br>(2) Braçadeira do cabo elétrico. | (1) Lâmina de serra 10" 24 Dentes;<br>(1) Guarda de proteção; (1) Mecanismo anti-contragolpe;<br>(1) Chave 13 / 22 mm; (1) Chave fixa 22 mm; (1) Régua de Corte;<br>(1) Suta; (1) Condutor de Empurrar Material. |
| Aplicação | Cortes em madeiras e plásticos. | Cortes em madeiras e plásticos. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 220 V |

# ACESSÓRIOS

## LÂMINAS PARA SERRA DE ESQUADRIA E BANCADA - LINHA DWA

| CÓDIGO | APLICAÇÃO | DIÂMETRO | FURO | REDUTORES | NÚMERO DENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DWA03120 | 10" 60D - Lâmina serra esquadria - Madeira / Aglomerados | 10" | 30mm | 1" \| 5/8" \| 3/4" | 60 | 1 |
| DWA03130 | 10" 80D - Lâmina serra esquadria - Madeira / Aglomerados | 10" | 30mm | 1" \| 5/8" \| 3/4" | 80 | 1 |
| DWA03140 | 12" 60D - Lâmina serra esquadria - Madeira / Aglomerados | 12" | 30mm | 1" \| 3/4" | 60 | 1 |
| DWA03150 | 12" 80D - Lâmina serra esquadria - Madeira / Aglomerados | 12" | 30mm | 1" \| 3/4" | 80 | 1 |
| DWA03210 | 10" 80D - Lâmina serra esquadria - Perfis de Alumínio | 10" | 30mm | 1" \| 5/8" \| 3/4" | 80 | 1 |
| DWA03220 | 10" 100D - Lâmina serra esquadria - Perfis de Alumínio | 10" | 30mm | 1" \| 5/8" \| 3/4" | 100 | 1 |
| DWA03230 | 12" 80D - Lâmina serra esquadria - Perfis de Alumínio | 12" | 30mm | 1" \| 3/4" | 80 | 1 |
| DWA03240 | 12" 100D - Lâmina serra esquadria - Perfis de Alumínio | 12" | 30mm | 1" \| 3/4" | 100 | 1 |

## LÂMINA - SERRA CIRCULAR - LINHA DWA

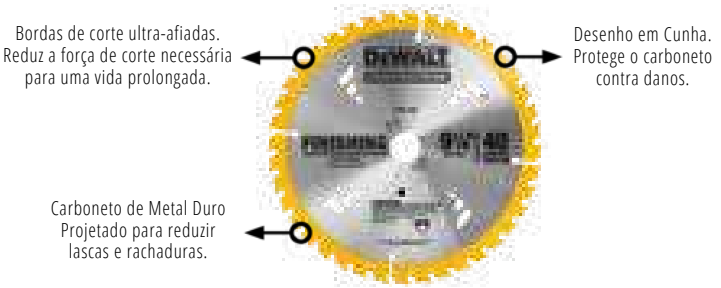
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | FURO | REDUTORES | NÚMERO DENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DWA03200 | 7-1/4" 48D - Lâmina serra circular Alumínio | 7-1/4" | 25mm | 3/4" \| 5/8" | 48 | 1 |

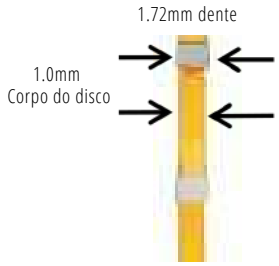
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | FURO | ESPESSURA DO CORTE | ESPESSURA DA LÂMINA | NÚMERO DENTES | APLICAÇÃO | ACABAMENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DT1090- QZ | Lâmina serra circular 6 1/2" (165 x 20mm) 48d | 6".1/2" - 165mm | 0.787" - 20mm | 0.087" - 2.2mm | 0.063" - 1.6mm | 48 | Madeira Macia / Compensada | Corte transversais |
| DWA11040 | Lâmina serra circular 10" 40d | 10" - 254mm | 5/8" - 16mm | 0.094" - 2.4mm | 0.063" - 1.6mm | 40 | Madeira Macia / Madeira dura | Estruturas / Corte General |
| DWA11280 | Lâmina serra circular 12" 80d | 12" - 305 mm | 1" - 25.4mm | 0.106" - 2.7mm | 0.079" - 2.0mm | 80 | Madeira dura / Lâminados | Acabamento fino |
| DT1957- QZ | Lâmina de serra circular p/ mad/comp 250mm 48d | 250mm | 1.181" - 30mm | 0.118" - 3.0mm | 0.086" - 2.18mm | 48 | Madeira Macia / Compensada | Estruturas |
| DWA11080 | Lâmina serra circular 10" 80d | 10" - 254mm | 5/8" - 16mm | 0.098" - 2.5mm | 0.069" - 1.75mm | 80 | Madeira dura / Lâminados | Acabamento fino |
| DWA11240 | Lâmina serra circular 12" 40d | 12" - 305 mm | 1" - 25.4mm | 0.098" - 2.5mm | 0.069" - 1.75mm | 40 | Madeira Macia / Madeira dura | Estruturas / Corte General |
| DWA11260 | Lâmina serra circular 12" 60d | 12" - 305 mm | 1" - 25.4mm | 0.106" - 2.7mm | 0.079" - 2.0mm | 60 | Madeira Macia / Madeira dura | Acabamento fino |
| DWA112100 | Lâmina serra circular 12" 100d | 12" - 305 mm | 1" - 25.4mm | 0.106" - 2.7mm | 0.079" - 2.0mm | 100 | Madeira dura / Lâminados | Acabamento ultrafino |
| DWA161224 | Lâmina serra circular 6 1/2" 24d | 6".1/2" - 165mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 24 | Madeira Macia / Compensada | Estruturas |
| DWA171424 | Lâmina serra circular 7 1/4" 24d | 7".1/4" - 184mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 24 | Madeira Macia / Compensada | Estruturas |
| DWA171460 | Lâmina serra circular 7 1/4" 60d | 7".1/4" - 184mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 60 | Madeira dura / Lâminados / MeLâmina | Acabamento extrafino |
| DWA181424 | Lâmina serra circular 8 1/4" 24d | 8".1/4" - 210mm | 5/8" - 16mm | 0.094" - 2.4mm | 0.063" - 1.6mm | 24 | Madeira Macia / Compensada | Corte longitudinal |
| DWA181440 | Lâmina serra circular 8 1/4" 40d | 8".1/4" - 210mm | 5/8" - 16mm | 0.094" - 2.4mm | 0.063" - 1.6mm | 40 | Madeira Macia / Compensada | Corte transversais |

## LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR ELITE SERIES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | FURO | ESPESSURA DO CORTE | ESPESSURA DA LÂMINA | NÚMERO DENTES | APLICAÇÃO | ACABAMENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWAW61224 | Lâmina Serra Circular Elite Series 6 1/2"24d | 6".1/2" - 165mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 24 | Madeira dura com pregos | Estruturas / Corte General |
| DWAW61240 | Lâmina Serra Circular Elite Series 6 1/2"40d | 6".1/2" - 165mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 40 | Madeira dura com prego / Moldura | Corte transversais |
| DWAW71424 | Lâmina Serra Circular Elite Series 7 1/4"24d | 7".1/4" - 184mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 24 | Madeira dura com pregos | Estruturas / Corte General |
| DWAW71440 | Lâmina Serra Circular Elite Series 7 1/4"40d | 7".1/4" - 184mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 40 | Madeira dura com prego | Corte transversais |
| DWAW71460 | Lâmina Serra Circular Elite Series 7 1/4"60d | 7".1/4" - 184mm | 5/8" - 16mm | 0.067" - 1.7mm | 0.039" - 1.0mm | 60 | Madeira dura com prego / Moldura | Acabamento extrafino |

# LÂMINAS PARA SERRA CIRCULAR LINHA CONSTRUCTION




| CÓDIGO | APLICAÇÃO | DIÂMETRO | FURO | NÚMERO DENTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| DW3192 | Madeira/ Comp | 7-1/4" | 16mm | 18 | 1 |
| DW3176 | Madeira/ Lâminados | 7-1/4" | 16mm | 36 | 1 |
| DW3178 | Madeira/ Lâminados | 7-1/4" | 16mm | 24 | 1 |
| DW3592B10 | Madeira/ Comp | 7-1/4" | 16mm | 18 | 10 |
| DW3578B10 | Madeira/ Lâminados | 7-1/4" | 16mm | 24 | 10 |
| DW3131A | Madeira estrutural | 9-1/4" | 25mm | 24 | 1 |
| DW3132A | Madeira estrutural | 9-1/4" | 25mm | 40 | 1 |

# LÂMINAS PARA SERRA ESQUADRIA LINHA CONSTRUCTION

| CÓDIGO | APLICAÇÃO | DIÂMETRO | APLICAÇÃO | FURO | NÚMERO DENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DW3123 | Madeira / Acabamento | 12" | Madeira | 25mm | 32 | 1 |
| DW3126 | Madeira / Acabamento | 12" | Madeira | 25mm | 60 | 1 |

# ACESSÓRIOS PARA SERRAS DEWALT

DW7084

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UTILIZADO NAS MÁQUINAS | |
|---|---|---|---|
| DW7084 | Guia lateral cortes precisos molduras | DW703 / DW713 / DW708 / DW715 / DW718 /DWS780 | 1 |

# GUIA DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR

DW3661-B2

| CÓDIGO | APLICAÇÃO | INCLUI | |
|---|---|---|---|
| DW3661-B2 | Serras Circulares 7 1/4" DCS570B, DCS575T2, DW358 DWE560 e DWE575 | 1 Guia de Corte<br>1 Manípulo 1/4" 20 UNC<br>1 Mola | 1 |

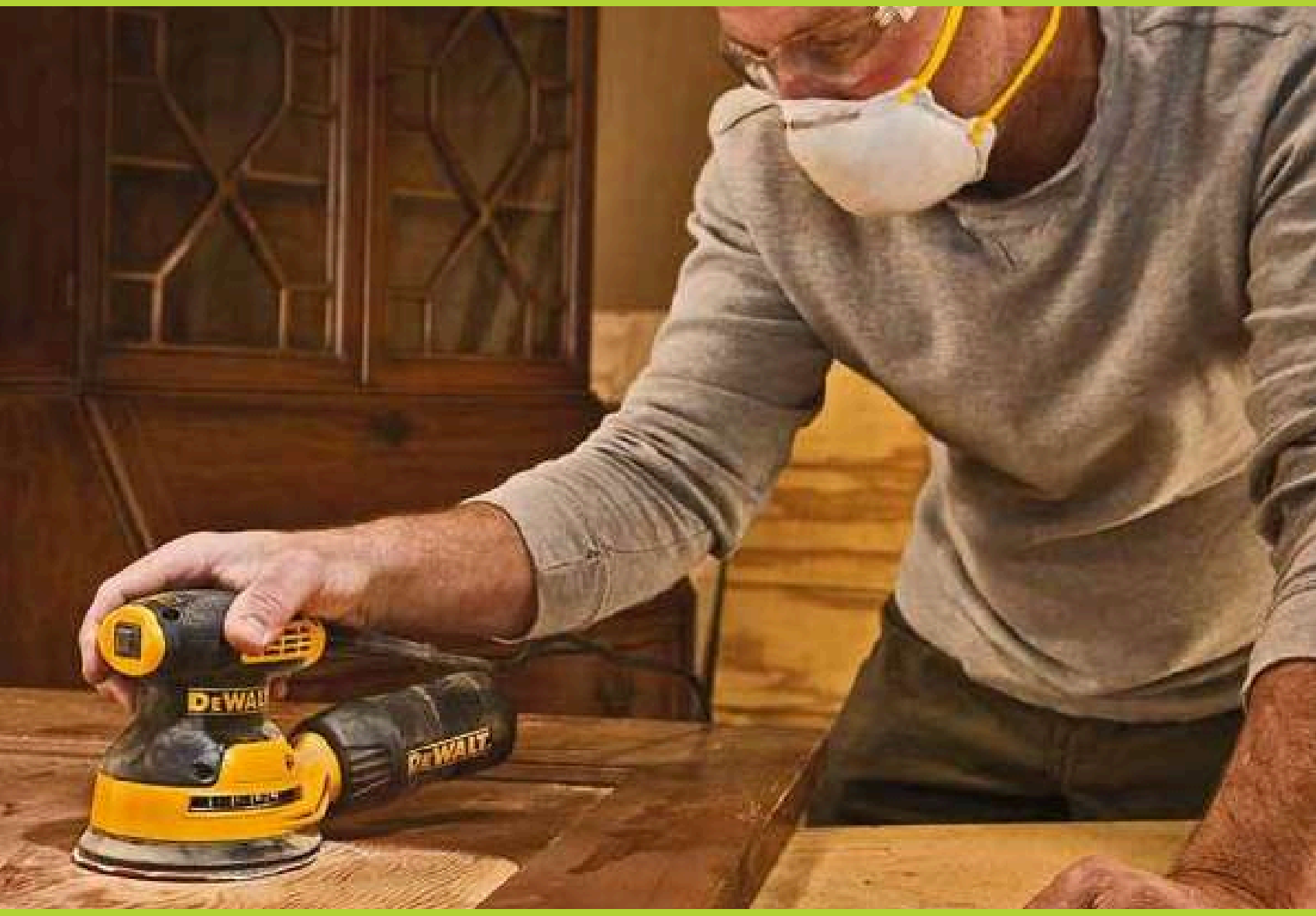
## LÂMINA - TICO TICO ENCARTELADA

| CÓDIGO | LÂMINAS POR CARTELA | COMPRIMENTO CORTE POL. | ENCAIXE | NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA | APLICAÇÃO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DW3700H2 | 2 | 4" | U | 6 | Corte Rápido Madeira | 5 |
| DW3703H2 | 2 | 4" | U | 6 | Corte Rápido/Limpo Madeira | 5 |
| DW3710H2 | 2 | 4" | U | 10 | Acabamento Fino Madeira | 5 |
| DW3712H2 | 2 | 4" | U | 10 | Lâminados / Madeira | 5 |
| DW3715H2 | 2 | 3" | U | 12 | Corte Curvo Madeira | 5 |
| DW3750H2 | 2 | 4" | T | 6 | Corte Rápido Madeira | 5 |
| DW3753H2 | 2 | 4" | T | 6 | Corte Rápido/Limpo Madeira | 5 |
| DW3755H2 | 2 | 4" | T | 8 | Alumínio / Fibra de Vidro | 5 |
| DW3760H2 | 2 | 4" | T | 10 | Acabamento Fino Madeira | 5 |
| DW3762H2 | 2 | 4" | T | 10 | Lâminados/ Madeira | 5 |
| DW3765H2 | 2 | 3" | T | 12 | Corte Curvo Madeira | 5 |
| DW3703H2 | 2 | 4" | U | 6 | Corte Rápido/Limpo Madeira | 5 |
| DW3712H | 5 | 4" | U | 10 | Lâminados/ Madeira | 5 |
| DW3724-5 | 5 | 3" | U | 18 | Corte Médio Metal | 5 |
| DW3728-5 | 5 | 3" | U | 36 | Corte Chapa Metal | 5 |
| DW3765H | 5 | 3" | T | 12 | Corte Curvo Madeira | 5 |
| DW3770-5 | 5 | 3" | T | 14 | Corte Grosso Metal | 5 |
| DW3774-5 | 5 | 3" | T | 18 | Corte Médio Metal | 5 |
| DW3776-5 | 5 | 3" | T | 24 | Corte Fino Metal | 5 |
| DW3778-5 | 5 | 3" | T | 36 | Corte Chapa Metal | 5 |

## LÂMINAS PARA SERRA SABRE

| CÓDIGO | APLICAÇÃO | COMPRIMENTO DA LÂMINA | DENTES POR POLEGADA (TPI) | NÚMERO DA LÂMINAS POR EMBALAGEM UNITÁRIA | MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|
| DW4802-2 Z | Madeira | 6" | 6 | 2 | 5 |
| DW4804-2 Z | Madeira | 12" | 6 | 2 | 5 |
| DW4808-2 | Metal | 6" | 14 | 2 | 5 |
| DW4811-2 | Metal | 6" | 18 | 2 | 5 |
| DW4813-2 | Metal | 6" | 24 | 2 | 5 |
| DW4838 | Metal | 12" | 14 | 5 | 5 |
| DW4845-2 | Multi material | 6" | 14 | 2 | 5 |
| DWA41812 | Metal alto desempenho | 12" | 14/18 | 5 | 5 |
| DWA4186 | Metal alto desempenho | 6" | 14/18 | 5 | 5 |
| DWA4188 | Metal alto desempenho | 8" | 14/18 | 5 | 5 |

# MADEIRA



# LINHA MADEIRA DEWALT

## PLAINAS

- Uso em artesanatos, marcenarias, fábricas de móveis, decoradores e acabamentos.

## TUPIAS

- Uso em ranhuras, perfis de meia cana, rebaixo para dobradiças e corte de lâminados para madeira.

## LIXADEIRAS

- Uso em marcenarias, carpintarias, fábricas de móveis e vidraçarias;
- Lixamento agressivo para alisamento de superfícies;
- Remoção de tintas e vernizes de superfícies planas;
- Remoção de cantos vivos.

*Desempenho*
Motor de 550 Watts com 17.000 RPM no rolete de corte com duas lâminas HSS reafiáveis.

*Conforto*
Leve com desenho ergonômico reduz a fadiga durante o trabalho.

*Capacidade*
Capacidade máxima de 1,5 mm por passada para rebaixos ocasionais e 1 mm para rebaixos contínuos.

*Versatilidade*
Uma ranhura em "V" na base frontal para biselar bordas.

*Produtividade*
Lâminas de 82 mm de largura.

*Precisão*
Usinagem precisa das bases asseguram um aplainamento perfeito.

D26676

# Plaina Elétrica 1mm

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

## Plainas

PLAINA ELÉTRICA 1mm

PLAINA ELÉTRICA 2,5 mm

| ESPECIFICAÇÕES | D26676 | DW680 |
|---|---|---|
| Descrição | Plaina 1,0 mm | Plaina Elétrica 2,5 mm |
| Potência | 550 W | 600 W |
| Velocidade Sem Carga | 17.000 RPM | 15.000 RPM |
| Capacidade Máx. Corte por Passada | Uso contínuo 1,0 mm | Contínuo 2,5 mm |
| Largura da Lâmina | 82 mm | 82 mm |
| Tipo de Lâmina | Aço Rápido Reafiável | Metal Duro Reversível |
| Quantidade de Lâminas | 2 | 2 |
| Profundidade | 9 mm | 13 mm |
| Ranhuras para Biselar | 1 | 3 |
| Peso | 2,6 kg | 2,8 kg |
| Diferenciais | Usinagem precisa das bases asseguram um aplainamento perfeito; Uma ranhura em "V" na base frontal para biselar bordas; Leve com desenho ergonômico reduz a fadiga durante o trabalho. | Usinagem precisa das bases asseguram um aplainamento perfeito; Leve e balanceada ideal para trabalhar em várias posições; Três ranhuras em "V" na base frontal para biselar bordas em diferentes medidas. |
| Inclui | (1) Guia Paralela; (1) Chave Soquete; (1) Gabarito para Regular; (1) Suporte para Afiar. | (1) Guia Paralela; (1) Chave Hexagonal 5 mm; (1) Chave Hexagonal 2.5 mm; (1) Gabarito para Regular; (1) Parafuso borboleta; (1) Adaptador para coletor de pó. |
| Aplicação | Aplainar madeiras. | Aplainar madeiras. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | ONDE É UTILIZADA | MÚLTIPLO |
|---|---|---|
| DW6655 | Lâmina de aço rápido p/ plaina DW680, D26676 e STPP7502 | 4 |
| DW6658 | Par de lâminas com metal duro para plaina DW675 e STPP7502 | 5 |
| DT3906-QZ | Par de lâminas de vídia p/ DW677, DW678, DW680 e B&D7698 | 5 |
| DW7332-LA | Lâmina para DW733 - 2 peças | 1 |

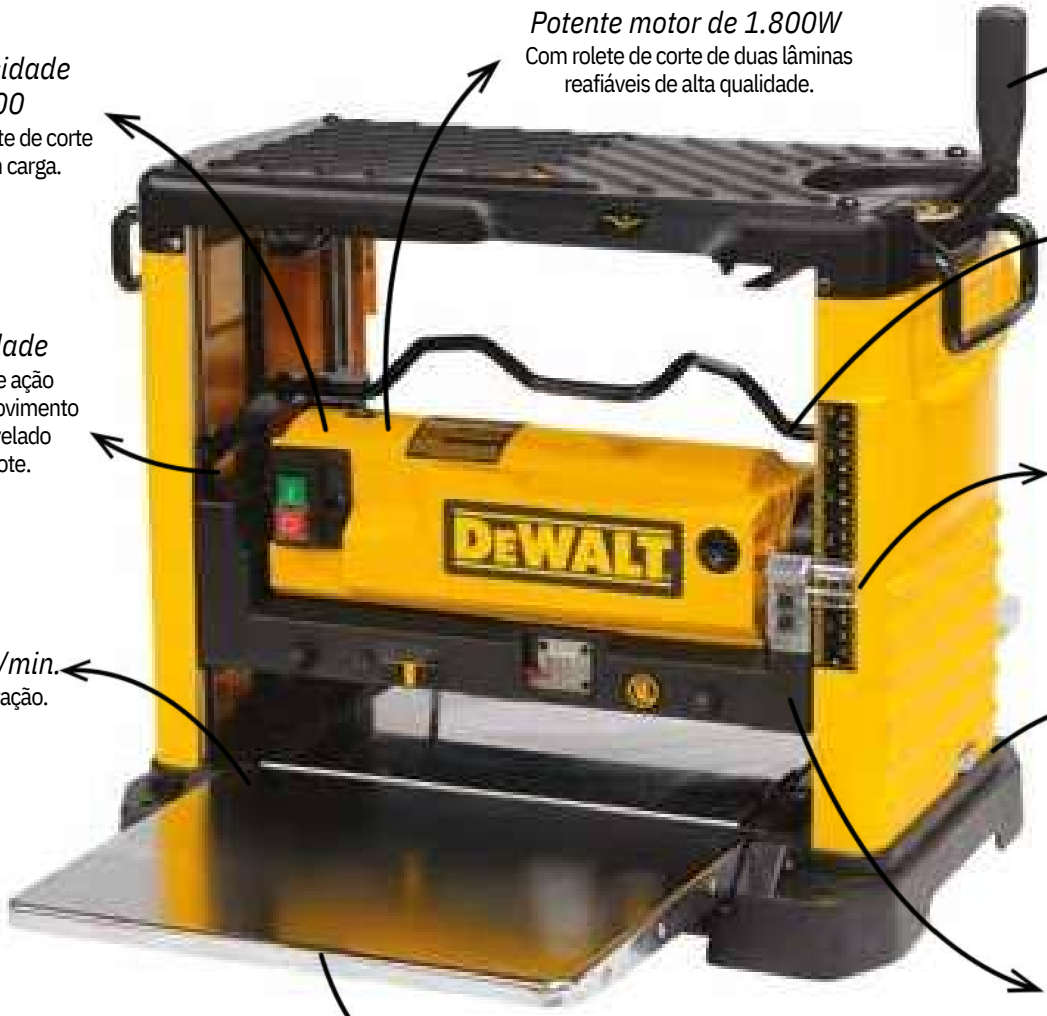
*Velocidade 10.000*
RPM
Rotolete de corte sem carga.

*Potente motor de 1.800W*
Com rolete de corte de duas lâminas reafiáveis de alta qualidade.

*Ajuste Fino*
Manípulo garante o ajuste preciso da profundidade de corte.

*Acabamento Perfeito*
Bloqueio do cabeçote, elimina folgas assegurando um acabamento superior.

*Estabilidade*
4 colunas de ação simultânea. Movimento estável e nivelado do cabeçote.




*Altura máxima 152mm*
Escala ajuste de profundidade para aplainamento de grandes espessuras 3.2 mm-152 mm.

*Produção 8 m/min.*
Com 2 roletes de tração.

*Produtividade*
Parada com ajuste da profundidade pré-definidos para aplainamento repetitivo.

*Capacidade máxima de corte 3,2mm*
Escala de remoção indica o rebaixo com capacidade máxima de 3.2 mm por passada para larguras até 140 mm. Máximo 2.0 mm para larguras de 140-318 mm.

*Largura máxima 318mm*
Mesas de extensão na entrada e na saída em aço tratado. Mínimo atrito, otimiza aplainamento de pranchas largas com até 1m de comprimento.

DW733

## Desengrossadeira Portátil

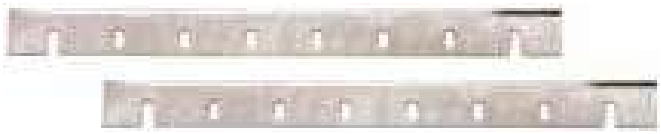
## Desengrossadeira Portátil

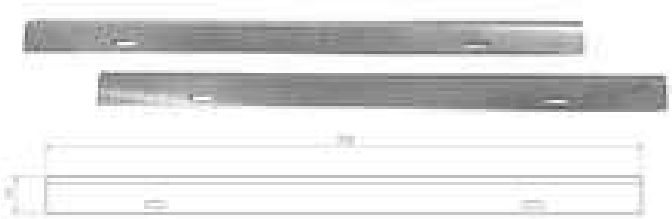
DESENGROSSADEIRA PORTÁTIL

| ESPECIFICAÇÕES | DW733 |
|---|---|
| Descrição | Desengrossadeira Portátil |
| Potência | 1.800 W |
| Velocidade sem Carga | 10.000 RPM |
| Velocidade de Processamento | 8 m/min |
| Capacidade Máx. Corte por Passada | Largura <140 mm: 3,2 mm<br>Largura 140-318 mm: 2,0 mm |
| Largura Máxima | 318 mm |
| Altura Máxima | 152 mm |
| Largura da Lâmina | 318 mm |
| Tipo de Lâmina | Aço Rápido Reafiável |
| Quantidade de Lâminas | 2 |
| Peso | 33,6 kg |
| Diferenciais | 4 colunas em aço com ação simultânea garantem movimento estável e nivelado do cabeçote; 2 roletes tracionam o material na entrada e na saída; Mesas retráteis em aço reforçado e tratado minimiza o atrito, otimizando o processamento de pranchas largas com até 1 metro de comprimento; Manípulo garante o ajuste preciso da profundidade de corte; Bloqueio do cabeçote, elimina folgas assegurando um acabamento superior; Escala ajuste de profundidade para aplainamento de grandes espessuras 3.2 mm-152 mm; Parada com ajuste da profundidade pré-definidos em 0, 6, 12 e 19 para aplainamento repetitivo; Alças para transporte em ambos os lados; Suporte do cabo elétrico e bandeja de ferramentas integrados. |
| Inclui | (1) Correia de reposição; (1) Chave fixa 8/10 mm; (1) Chave hexagonal 2.5 mm; (1) Chave hexagonal 4.0 mm; (1) Gabarito de regulagem das lâminas; (1) Adaptador e redução para aspiração; (1) Condutor empurrar madeira. |
| Aplicação | Aplainar madeiras. |
| Opções de Voltagem | 127V e 220V |

## ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | ONDE É UTILIZADA | VERSÃO | MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|
| DW7332-LA | Par de lâminas para Desengrossadeira DW733 | Atual | 1 |





*DW7332-LA*

**Medidas em milímetros.*

*Performance*
de contenção de pó integrado garante visibilidade superior do corte

*Eficiente sistema*
Potente motor entrega força e durabilidade para corte em diversos materiais.

*Conforto*
Ergonômica, permite controle confortável com apenas uma das mãos.

*Produtividade*
Trava de eixo para troca de fresas com uma única chave.

*Capacidade*
Capacidade de corte até Ø 2- 3/8" (60 mm) e 55 mm de profundidade.

*Versatilidade*
Pinças de 1/4", 6 e 8 mm de diâmetro.

**DW621**

## ACESSÓRIOS

### Kits para Tupias

| | |
|---|---|
| DW90016-LA | Kit Fresas para Tupia - 12 Peças - Haste para Pinças de 8mm |

* Para os modelos DWP611PK e DW621

## Tupia de Coluna

## Tupias

TUPIA DE COLUNA

TUPIA DE COLUNA

| ESPECIFICAÇÕES | DWP611PK | DW621 |
|---|---|---|
| Descrição | Tupia de Coluna | Tupia de Coluna |
| Potência | 900 W | 1.100 W |
| Velocidade sem Carga | 16.000-27.000 RPM | 8.000-24.000 RPM |
| Velocidades | 6 | 6 |
| Pinça | Ø 1/4" e 8 mm | Ø 1/4", 6 e 8 mm |
| Capacidade | Ø 1-3/8" (35 mm) | Ø 2- 3/8" (60 mm) |
| Profundidade de Corte | Base Fixa 38 mm<br>Base de Coluna 51 mm | 55 mm |
| LED | 1 | - |
| Peso | 3,5 kg | 3,1 kg |
| Diferenciais | Motor durável entrega potência para as aplicações mais pesadas; Arranque progressivo e gerenciamento eletrônico do motor com velocidade variável que mantém a rotação constante durante o corte; Base fixa com anel de micro ajuste de profundidade e mecanismo de fixação para garantir a permanência do motor na posição; Trava de eixo para troca de fresas com uma única chave; Montagem rápida e fácil do motor entre a base fixa e a base de coluna; Base fixa com placa extendida assegura ótimo contato com a superfície de trabalho para melhor controle durante o corte; LED duplo e placa transparente garante máxima visibilidade na operação; Base de coluna com haste de ajuste fino para ajuste preciso da profundidade; Caixa do motor e base reforçadas em alumínio garante a durabilidade. | Potente motor com arranque progressivo e gerenciamento eletrônico com velocidade variável mantém a rotação contante sob carga garante a qualidade do acabamento em todos os materiais; Eficiente sistema de contenção de pó integrado garante visibilidade superior do corte; Inovador sistema de manípulos emborrachados da base com funções de trava da coluna e interruptor integrados para máximo controle; Interruptor com trava de segurança contra acionamento acidental; Trava de eixo para troca de fresas com uma única chave; Haste de ajuste fino com pinhão e cremalheira de micro ajuste preciso de profundidade; Base de coluna com mancais em bronze garante movimento suave e preciso. |
| Inclui | (1) Base fixa; (1) Base de coluna ajustável; (1) Pinça 1/4"; (1) Pinça 8 mm; (1) Chave Fixa 17 mm; (1) Adaptador para aspiração; (1) Maleta. | (1) Guia paralela; (2) Hastes; (1) Pinça 1/4"; (1) Pinça 6 mm;(1) Pinça 8 mm; (1) Chave Fixa 17 / 10 mm; (1) Guia de nível; (1) Adaptador para aspiração; (1) Tampa. |
| Aplicação | Cortar e fresar madeiras. | Cortar e fresar madeiras. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 220 V |

*Durabilidade*
Rolamentos e interruptor selados contra pó.

*Ergonomia*
Compacta e ergonômica com empunhadura emborrachada.

PERFORM PROTECT

*Performance*
Motor de 230 watts de potência e 14.000 oscilações por minuto.

*Praticidade*
A presilha e o grampo garantem a fixação rápida e segura da lixa.

*Segurança*
Perfurador de lixa com o coletor de pó reduzem a dispersão de poeira durante o trabalho.

*Versatilidade*
Engate rápido compatível com os aspiradores DEWALT.

*Conforto*
Motor balanceado com sistema de contrapeso separado reduz a vibração.

DWE6411

## Lixadeira Orbital 1/4 de Folha de Lixa

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

## Lixadeira Orbital

LIXADEIRA ORBITAL

| ESPECIFICAÇÕES | DWE6411 |
|---|---|
| Descrição | Lixadeira Orbital 1/4 de Folha de Lixa |
| Potência | 230 W |
| Velocidade sem Carga | 14.000 OPM |
| Diâmetro de Orbita | 1/16" (1,6 mm) |
| Velocidades | 1 |
| Lixa | 1/4 de folha |
| Fixação da Lixa | Presilha |
| Peso | 1,4 kg |
| Diferenciais | Compacta e ergonômica com empunhadura emborrachada texturizada; Motor balanceado com sistema de contrapeso separado; Rolamentos e interruptor selados contra pó; Engate rápido para conectar os aspiradores de pó DEWALT; Perfurador de lixa com o coletor de pó reduzem a dispersão de poeira durante o trabalho. |
| Inclui | (1) Coletor de pó; (1) Perfurador de Lixa / 1/4 de Lixa. |
| Aplicação | Lixar madeira, metais e revestimentos em paredes. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## Lixadeira Roto-Orbital

LIXADEIRA ROTO-ORBITAL 5" (125 mm)

| ESPECIFICAÇÕES | DWE6421 |
|---|---|
| Descrição | Lixadeira Roto-Orbital 5" (125 mm) |
| Potência | 280 W |
| Velocidade sem Carga | 12.000 OPM |
| Diâmetro de Orbita | 3/32" (2,6 mm) |
| Velocidades | 1 |
| Lixa | Ø 5" (125 mm) |
| Fixação da Lixa | Auto aderente com 8 furos |
| Peso | 1,5 kg |
| Diferenciais | Leve, compacta e ergonômica com empunhadura emborrachada texturizada; Motor balanceado com sistema de contrapeso separado; Rolamentos e interruptor selados contra pó; Engate rápido para conectar os aspiradores de pó DEWALT; Base auto aderente com 8 furos, saia e coletor de pó reduzem a dispersão de poeira durante o trabalho. |
| Inclui | (1) Coletor de pó. |
| Aplicação | Lixar madeira, metal, vernizes, massas e fundos em geral. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

*Potência*
D26411-B2 2.000 W
D26411-BR 1.550 W

*Controle*
Controle eletrônico de temperatura 50°C - 600°C.

*Durabilidade*
Proteção contra sobrecarga.

*Produtividade*
2 velocidades 240 / 450 litros por minuto.

*Conforto*
Leve, compacto com desenho ergonômico.

D26411

*Praticidade*
Alça para pendurar e Suportes para apoio em bancada.

# Soprador Térmico

## Sopradores

SOPRADOR TÉRMICO

SOPRADOR TÉRMICO DIGITAL

| ESPECIFICAÇÕES | D26411 | D26414 |
|---|---|---|
| Descrição | Soprador Térmico | Soprador Térmico Digital |
| Potência | D26411-B2 2.000 W<br>D26411-BR 1.550 W | D26414-B2 2.000 W<br>D26414-BR 1.550 W |
| Temperatura | 50°C - 600°C | 50°C - 600°C |
| Fluxo de Ar | 240 / 450 LPM | 250 / 500 LPM |
| Velocidades | 2 | 2 |
| Display LCD | Não | Sim |
| Peso | 0,820 kg | 0,850 kg |
| Diferenciais | Controle variável de temperatura;<br>Proteção contra sobrecarga;<br>Alça para pendurar;<br>Suportes para apoio em bancada. | Controle digital de temperatura;<br>Display LCD; Proteção contra sobrecarga;<br>Alça para pendurar; Suportes para apoio em bancada. |
| Inclui | (1) Bocal cônico 20 mm;<br>(1) Bocal plano 50 mm. | (1) Bocal cônico 20 mm;<br>(1) Bocal plano 50 mm. |
| Aplicação | Aplicar películas em vidros;<br>Remover tintas, vernizes, ceras, resinas e etiquetas;<br>Secar madeira, tintas, vernizes, ceras e resinas;<br>Dobrar e soldar tubulações e plásticos;<br>Encolher peças de PVC e tubos de isolação;<br>Aquecer peças, parafusos e porcas para desmontagem. | Aplicar películas em vidros;<br>Remover tintas, vernizes, ceras, resinas e etiquetas;<br>Secar madeira, tintas, vernizes, ceras e resinas;<br>Dobrar e soldar tubulações e plásticos;<br>Encolher peças de PVC e tubos de isolação;<br>Aquecer peças, parafusos e porcas para desmontagem. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

# ASPIRADORES

*Mobilidade*
Alça alongada com suporte para o cabo elétrico.

*Eficiência*
2 filtros com aprovação HEPA/RRP retém 99,97% das partículas maiores ou iguais a 0,3 mícron.

*Produtividade*
Controle automático do acionamento do aspirador pelo interruptor da ferramenta elétrica.

*Praticidade*
Dois filtros HEPA com sistema automático de limpeza.

*Alta performance*
Robusto motor universal de 1.500 W com capacidade para sucção de 255m³/h de ar e 19,9 kPa.

*Capacidade*
Tanque de 30 litros para aspirar pó e água.

*Robustez*
Rodízios reforçados.

DWV010

*Durabilidade*
Mangueira ultra resistente com 2,5 m de comprimento.

*Compatibilidade*
Engate rápido para ferramentas elétricas DEWALT e acompanha adaptador para conexão universal.

# Aspirador Industrial para líquidos e sólidos 30L

## Aspiradores Industriais para líquidos e sólidos

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS 23 L

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS 34 L

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS 45 L

| ESPECIFICAÇÕES | DWV106 | DWV109 | DWV112 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Aspirador de Pó 23 L | Aspirador de Pó 34 L | Aspirador de Pó 45 L |
| Potência | 1.100 W | 1.200 W | 1.250 W |
| Tipo de motor | Universal | Universal | Universal |
| Capacidade Tanque | 23 L | 34 L | 45 L |
| Capacidade Sucção de Ar | 85 CFM | 90 CFM | 105 CFM |
| Pressão - Vácuo | 12,5 kPa | 16 kPa | 17 kPa |
| Diâmetro Mangueira | 1-7/8" (48 mm) | 1-7/8" (48 mm) | 2-1/2" (64 mm) |
| Comprimento Mangueira | 7' (2,1 m) | 7' (2,1 m) | 7' (2,1 m) |
| Tipo de Filtro | Standard | Standard | Standard |
| Filtros | 1 | 1 | 1 |
| Função Sopro | SIM | SIM | SIM |
| Aspiração Líquidos | Sim | Sim | Sim |
| Índice de Proteção | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Nível Potência Sonora | 88 dB (A) | 90 dB (A) | DWV112-B2 90 dB (A)<br>DWV114-BR 91 dB (A) |
| Peso | 6,7 kg | 9,3 kg | 11,3 kg |
| Diferenciais | Alça reforçada facilita o transporte; Interruptor robusto, durável e resistência a água; Presilha lateral para prender e organizar facilmente a mangueira; Rodízios emborrachados permitem movimentação em superfícies em ambientes de serviço pesado; Cabo de alimentação de 3,45 m com armazenamento embutido; Filtro Clean Connect™. | Alça reforçada facilita o transporte; Interruptor robusto, durável e resistência a água; Presilha lateral para prender e organizar facilmente a mangueira; Rodízios emborrachados permitem movimentação em superfícies em ambientes de serviço pesado; Cabo de alimentação de 3,45 m com armazenamento embutido; Bujão para drenar líquidos; Suporte removível para os acessórios; Filtro Clean Connect™ | Alça reforçada facilita o transporte; Interruptor robusto, durável e resistência a água; Presilha lateral para prender e organizar facilmente a mangueira; Rodízios emborrachados permitem movimentação em superfícies em ambientes de serviço pesado; Cabo de alimentação de 6,5 m com armazenamento embutido; Bujão para drenar líquidos; Suporte removível para os acessórios; Filtro Clean Connect™. |
| Inclui | (1) Mangueira; (2) Tubos Extensores; (1) Bocal para cantos e frestas; (1) Bocal para tecidos e superfícies; (1) Bolsa para acessórios; (1) Coletor descartável; (1) Filtro Clean Connect™; (4) Rodízios; (4) Parafusos ST3.9 X 16F. | (1) Mangueira; (2) Tubos Extensores; (1) Escova para piso; (1) Bocal para cantos e frestas; (1) Bocal para tecidos e superfícies; (1) Porta acessórios removível; (1) Coletor descartável; (1) Filtro Clean Connect™; (4) Rodízios; (8) Parafusos ST3.9 X 16F; (2) Suportes do porta acessórios. | (1) Mangueira; (2) Tubos Extensores; (1) Escova para piso; (1) Bocal para cantos e frestas; (1) Bocal para tecidos e superfícies; (1) Porta acessórios removível; (1) Coletor descartável; (1) Filtro Clean Connect™; (4) Rodízios; (8) Parafusos ST3.9 X 16F (2) Suportes do porta acessórios. |
| Aplicação | Aspiração de pó e líquidos em aplicações de limpeza. | Aspiração de pó e líquidos em aplicações de limpeza. | Aspiração de pó e líquidos em aplicações de limpeza. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V | 127 V e 220 V |

## Aspiradores Industriais para líquidos e sólidos

### ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS 30 L

| ESPECIFICAÇÕES | DWV010 |
|---|---|
| Descrição | Aspirador de Pó 30 L |
| Potência | 1.500 W |
| Tipo de motor | Universal |
| Capacidade Tanque | 30 L |
| Capacidade Sucção de Ar | 255 m³/h |
| Pressão - Vácuo | 19,9 kPa |
| Diâmetro Mangueira | 1-1/4" (31,8 mm) |
| Comprimento Mangueira | 8' (2,5 m) |
| Tipo de Filtro | HEPA |
| Filtros | 2 |
| Aspiração Líquidos | Sim |
| Índice de Proteção | IP44 |
| Nível Potência Sonora | 96 dB (A) |
| Peso | 9,9 kg |
| Diferenciais | Controle automático do acionamento do aspirador pelo interruptor da ferramenta elétrica; Dois filtros HEPA com sistema automático de limpeza; Filtros com aprovação HEPA/RRP retém 99,97% das partículas maiores ou iguais a 0,3 microns; Mangueira com engate rápido para ferramentas elétricas DEWALT; Adaptador para conexão universal; Mangueira ultra resistente; Rodízios reforçados; Alça alongada com suporte para o cabo elétrico. |
| Inclui | (2) Filtros HEPA; (1) Mangueira 2,5 m; (1) Adaptador DWV9130; (1) Coletor de pó. |
| Aplicação | Aspiração de pó e líquidos em aplicações pesadas conectado às ferramentas. |
| Opções de Voltagem | 220 V |

## Soprador / Aspirador

### SOPRADOR / ASPIRADOR COM VELOCIDADE VARIÁVEL

| ESPECIFICAÇÕES | DWB800 |
|---|---|
| Descrição | Soprador / Aspirador Velocidade Variável |
| Potência | 800 W |
| Velocidade Sem Carga | 16.000 RPM |
| Volume de Ar | 4,5 m³/min |
| Velocidades | 7 |
| Nível Potência Sonora | 102 dB (A) |
| Peso | 2,6 kg |
| Diferenciais | Configuração rápida para o modo soprador ou aspirador; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo; Fácil acesso para troca de escovas de carvão. |
| Inclui | (1) Bocal; (1) Coletor. |
| Aplicação | Aplicações de limpeza usando o modo soprador e sucção leve no modo aspirador. |
| Opções de Voltagem | 127 V e 220 V |

## ACESSÓRIOS

TUBO EXTENSOR 2-1/2''

DXVA08-2502

TUBO EXTENSOR 1-7/8''

DXVA19-1200A

TUBO EXTENSOR 1-7/8''

DXVA19-1202

MANGUEIRA 1-7/8'' 7'

DXVA19-2558

SACO COLETOR DE PÓ 23

DXVA19-4101

SACO COLETOR DE PÓ 45

DXVA19-4102

FILTRO REGULAR

DXVC6910

FILTRO HEPA

DXVC6914

FILTRO DE REPOSIÇÃO HEPA PARA DWV010

DWV9330

SACO COLETOR DE PÓ

DWV9402

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARACTERÍSTICA |
|---|---|---|
| DXVA08-2502 | Tubo Extensor 2-1/2'' | (64mm) para 45 ou 61L |
| DXVA19-1200A | Tubo Extensor 1-7/8'' | (48mm) para 34L |
| DXVA19-1202 | Tubo Extensor 1-7/8'' | (48mm) para 23L |
| DXVA19-2558 | Mangueira 1-7/8'' 7' | (2.1m) |
| DXVA19-4101 | Saco Coletor De Pó 23 | 60 Litros - Acessório DWV106,DWV109 |
| DXVA19-4102 | Saco Coletor De Pó 45 | 60 Litros - Acessório DWV112 |
| DXVC6910 | Filtro Regular | 106, 109, 112 |
| DXVC6914 | Filtro Hepa | 106, 109, 112 |
| DWV9330-LA | Par de filtro Hepa para DWV010 | 1 embalagem - múltiplo: 6 |
| DWV9402-LA | Saco coletor de pó - 5 unidades | 1 embalagem - múltiplo: 10 |
| DWE46152-LA | Capa de proteção para esmerilhadeira 5'' | 1 embalagem - múltiplo: 6 |

# MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO A LASER

*Plataforma de baterias 12V/20V MAX.**
Compatível com a linha de baterias 12V MAX* e 20V MAX* para maior versatilidade.

*Feixe verde*
Oferece alta visibilidade em longas distâncias.

*Capacidade*
De 70m em ambientes internos e 100m com uso do detector DW0892G (não incluso).

*10 Horas de Tempo de Uso*
Com 3 Linhas Laser

*Bloqueio do pêndulo*

*Indicador de nível de bateria*

*Ímas fortes*
Apoio firme e preciso ao trabalhar em estruturas metálicas

*Controle dos Feixes*

*Botão de Ajuste Fino*
Permite ajuste rápido e fácil linhas verticais para precisão e produtividade

DCLE34030GB

Nível a Laser de 3 Linhas Cruzadas 360° - 12/20V MAX*

## Multivolt 12V/20V

LANÇAMENTO

NÍVEL LASER 3X360 12V/20V MAX*

LANÇAMENTO

NÍVEL LASER COMBINADO 1V1H5P 12V/20V

LANÇAMENTO

NÍVEL LASER COMBINADO 1V1H2P 12V/20V

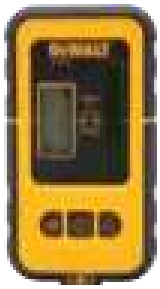
LANÇAMENTO

NÍVEL LASER LINHAS 1V1H 12V/20V SEM CARREG/SEM BAT

| ESPECIFICAÇÕES | DCLE34030GB* | DCLE34520GB* | DCLE34220GB* | DCLE34020GB* |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Nível Laser 3x360 12v/20V MAX* com amplitude dos feixes de até 360° | Nível laser combinado 1V1H5P 12V/20V sem carreg. S/ bat com amplitude dos feixes de até 135° | Nível laser combinado 1V1H2P 12V/20V sem carreg. S/ bat com amplitude dos feixes de até 135° | Nível Laser Linhas 1V1H 12V/20V sem Carreg. S/ Bat com amplitude dos feixes de até 135° |
| Tempo de autonivelamento | ≤ 5s | ≤ 5s | ≤ 5s | ≤ 5s |
| Classe | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cor do feixe laser | Verde | Verde | Verde | Verde |
| Fonte de alimentação | Bateria recarregável de íon de lítio 12V/20V MAX* | Bateria recarregável de íon de lítio 12V/20V MAX* | Bateria recarregável de íon de lítio 12V/20V MAX* | Bateria recarregável de íon de lítio 12V/20V MAX* |
| Projeção | 3 linhas (2 verticais e 1 horizontal) | 2 linhas (1vertical e 1 horizontal) e 5 pontos | 2 linhas (1vertical e 1 horizontal) e 2 pontos | 2 linhas (1vertical e 1 horizontal) |
| Tipo de laser: | Linhas Cruzadas | Linhas Cruzadas | Linhas Cruzadas | Linhas Cruzadas |
| Alcance | 70m com Detector 100m | 85m Detector 100m | 85m Detector 100m | 85m Detector 100m |
| Precisão | ± 0,3mm/m | ± 0,3mm/m | ± 0,3mm/m | ± 0,3mm/m |
| Amplitude de autonivelamento | ± 4° | ± 4° | ± 4° | ± 4° |
| Índice de proteção | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Rosca para tripé | 1/4" & 5/8" | 1/4" & 5/8" | 1/4" & 5/8" | 1/4" & 5/8" |
| Peso | 3.7 | 3.75 | 3.75 | 3.75 |
| Inclui | (1) Nível a laser (DCLE34030GB); (1) Maleta de transporte; (1) Cartão alvo; (1) Clip de fixação. | (1) Nível a laser (DCLE34520GB); (1) Maleta de transporte; (1) Cartão alvo; (1) Clip de fixação. | (1) Nível a laser (DCLE34220GB); (1) Maleta de transporte; (1) Cartão alvo; (1) Clip de fixação. | (1) Nível a laser (DCLE34020GB); (1) Maleta de transporte; (1) Cartão alvo; (1) Clip de fixação. |
| Aplicação | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. |

*** OBSERVAÇÃO:** Laser dessa página são compatíveis com o sistema de baterias 12V MAX* e 20V MAX*. Potência durante longos dias com autonomia de 24horas em uma única bateria de 20V MAX* 2Ah.

## DETECTOR LASER



DW0892G

• Estende o alcance para 100m dos níveis lasers DEWALT;
• Compatível com níveis DeWalt com feixe verde
• Detector com braçadeira resistente e lado superior magnético;
• Visor de LCD iluminado;
• Indicadores de alinhamento visíveis e sonoros. Acompanha bateria de 9,6 V.

DW0892

• Estende o alcance para 50m dos níveis lasers DEWALT;
• Compatível com níveis DeWalt com feixe vermelho
• Detector com braçadeira resistente e lado superior magnético;
• Visor de LCD iluminado;
• Indicadores de alinhamento visíveis e sonoros. Acompanha bateria de 9,6 V.

### A bateria

LANÇAMENTO

NÍVEL LASER VERMELHO A BATERIA 12V MAX*

LANÇAMENTO

NÍVEL LASER 3X360 ATOMIC COMPACTO 20V MAX*

| ESPECIFICAÇÕES | DCE088NR-XJ* | DCLE34031B* |
|---|---|---|
| Descrição | Nível Laser Vermelho a Bateria 12V MAX* | Nível Laser 3x360 Atomic Compacto 20V MAX* |
| Tempo de autonivelamento | - | ≤ 5s |
| Classe | 2 | 2 |
| Cor feixe do laser | Vermelha | Verde |
| Fonte de alimentação | Bateria recarregável 12V MAX* | Bateria recarregável 20V MAX* |
| Projeção | 2 linhas (1vertical e 1 horizontal) | 3 linhas (2 verticais e 1 horizontal) |
| Tipo de laser | Linhas Cruzadas | Linhas Cruzadas |
| Alcance | 40m Detector 100m | 40m com Detector 100m |
| Precisão | ± 0,3mm/m | ± 0,3mm/m |
| Amplitude dos feixes | 135° | 360° |
| Amplitude de autonivelamento | ± 4° | ± 4° |
| Índice de proteção | IP65 | IP54 |
| Rosca para tripé | 1/4" | - |
| Peso | 4.38 | 2.55 |
| Inclui | (1) Nível a laser (DCE088NR-XJ); (1) Maleta de transporte. | (1) Nível a laser (DCLE34031B); (1) Maleta de transporte; (1) Cartão alvo; (1) Clip de fixação. |
| Aplicação | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. | Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade. O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma. |

## Niveladores Laser de Linha

LASER AUTO NIVELADOR DE LINHA

NIVELADOR LASER VERDE

LASER AUTO NIVELADOR DE LINHA

| ESPECIFICAÇÕES | DW089K | DW088CG-LA | DW088K |
|---|---|---|---|
| Descrição | Laser Auto nivelador de Linha | Nivelador Laser Verde | Laser Auto nivelador de Linha |
| Potência | ≤1,5 mW | | ≤1,3 mW |
| Classe | 2 | 2 | 2 |
| Cor Feixe do Laser | Vermelho | Verde | Vermelho |
| Fonte de Alimentação | 4 Pilhas alcalinas LR6 (AA) | 3 Pilhas alcalinas LR6 (AA) | 3 Pilhas alcalinas LR6 (AA) |
| Linhas Vert.e Horizontais | 2 e 1 | 1 e 1 | 1 e 1 |
| Pontos de Interseção | 4 | 1 | 1 |
| Alcance | Interno Visível: 15 m<br>Externo com Detector: 50 m | Interno Visível: 30 m<br>Externo com Detector: 50 m | Interno Visível: 15 m<br>Externo com Detector: 50 m |
| Precisão | ±3 mm / 9 m | ±3 mm / 10 m | ±3 mm / 9 m |
| Amplitude de autonivelamento | ±4° | ±4° | ±4° |
| Índice de Proteção | IP54 | IP54 | IP54 |
| Rosca para Tripé | 1/4 - 20 UNC 2B | 1/4 - 20 UNC 2B | 1/4 - 20 UNC 2B |
| Peso | 0,80 kg | 0,75 kg | 0,75 kg |
| Diferenciais | Projeta linhas brilhantes (horizontal e vertical) cruzadas. São 3 linhas de laser para auxiliar em layouts de 90 graus; Feixes 2 vezes mais brilhantes para aumentar a visibilidade em diversas condições de trabalho; Suporte giratório magnético integrado com botão de ajuste fino para alinhamento preciso das linhas de interseção de 90 graus em grandes distâncias; Construção robusta com proteção em alumínio; Botões independentes para acionamento das três linhas; Indicador de ângulo de inclinação excedido; LED indicador de pilha descarregada; Suporte com presilha de fixação rápidas em estruturas de drywall ou por parafuso em paredes; Compatível com o detector DW0892 para ampliação do alcance e aplicações externas; Compatível com tripé DEWALT DW0881 ou qualquer outro com rosca 1/4-20 UNC. | Projeta linhas brilhantes horizontal e vertical cruzadas para aplicações de nivelamento e layout; Desempenho de visibilidade 4x melhor (comparado ao laser de linhas vermelhas) em ambientes adversos, passando por pó e poeira, por exemplo; Compatível com o detector DW0892G para ampliação do alcance e aplicações externas; Compatível com tripé DEWALT DW0881 ou qualquer outro com rosca 1/4-20 UNC. Projeta linhas brilhantes horizontal e vertical cruzadas para aplicações de nivelamento e layout; Mantém o brilho máximo para melhor visibilidade e ampliar o alcance; | Projeta linhas brilhantes horizontal e vertical cruzadas para aplicações de nivelamento e layout; Mantém o brilho máximo para melhor visibilidade e ampliar o alcance; Caixa reforçada e revestida por borracha protege e resiste ao impacto de até 1 metro; Botões independentes para acionamento das linhas horizontal e vertical; Indicador de ângulo de inclinação excedido; LED indicador de pilha descarregada; Suporte giratório magnético integrado; Suporte com presilha de fixação rápidas em estruturas de drywall ou por parafuso em paredes; Compatível com o detector DW0892 para ampliação do alcance e aplicações externas; Compatível com tripé DEWALT DW0881 ou qualquer outro com rosca 1/4-20 UNC. |
| Inclui | (1) Suporte com presilha; (1) Maleta. | (1) Nível DW088CG - (3) Pilhas (AA);<br>(1) Suporte magnético; (1) Maleta | (3) Pilhas alcalinas LR6 (AA);<br>(1) Suporte com presilha; (1) Maleta. |
| Aplicação | Nivelar e aprumar em geral como portas, janelas, estruturas de drywall, revestimentos em paredes e tubulações; Marcação de esquadro para edificação, instalação de revestimento em pisos e paredes, instalação de armários, pontos de perfuração, entre outros. | Ideal para marcação de esquadro para edificação, instalação de revestimento em pisos e paredes, instalação de armários, pontos de perfuração, entre outros. | Nivelar e aprumar em geral como portas, janelas, estruturas de drywall, revestimentos em paredes e tubulações; Marcação de esquadro para edificação, instalação de revestimento em pisos e paredes, instalação de armários, pontos de perfuração, entre outros. |

*Alta precisão*
Precisão de 6mm @ a 10m

*Alta Legibilidade*
Tela LCD com fundo branco para alta visilibidade mesmo sob luz solar em ambientes externos

*Corpo emborrachado*
Maior conforto durante as medições.

*Controle Prático com Apenas 2 Botões*
Conversões para exibir medidas em pés, polegadas e metros

*Área & volume*
Funções de calculadora e realiza cálculos de área, pitágoras e volume

DWHT77100-CN

Trena a laser 30m

## Trena laser

TRENA A LASER A BATERIA ATOMIC 16M

TRENA A LASER 20M

LANÇAMENTO

TRENA A LASER 30M

TRENA A LASER 50M

TRENA A LASER 100M

| ESPECIFICAÇÕES | DW055PL | DW065E | DWHT77100- CN | DW0165N | DW0330SN |
|---|---|---|---|---|---|
| Descrição | Trena a laser a bateria ATOMIC 16m | Trena a laser 20m | Trena a laser 30m | Trena a laser 50m | Trena a laser 100m |
| Peso | 0008 | 0,073 | 0,14 | 0,082 | 0,082 |
| Diferenciais | Trena a laser 16m, alimentada por bateria de íon de lítio integrada recarregável, com indicador de Nível de bateria,com uma tolerância de ± 0,61mm/m, capaz de fazer medição contínua que se ajusta conforme o movimento e com visor LCD. | Medição em metros e polegadas; proteção emborrachada nas laterais com painel luminoso; medição contínua; mede a partir do topo ou da base e com tela backlit; cálculo de área e volume; proteção contra pó e água - classe de proteção: IP40. | Trena a laser 30m, com indicador de nível de pilhas, com uma tolerância de ± 0,30mm/m, capaz de fazer medição contínua que se ajusta conforme o movimento, além de funções de cálculos e conta também com visor LCD. | Medição em metros, pés e polegadas; proteção emborrachada nas laterais com painel luminoso; medição contínua; mede a partir do topo ou da base e com tela backlit; função adição e subtração (+/-); cálculo de área e volume; proteção contra pó e água - classe de proteção: IP54; armazenamento: 10 resultados. | Medição em metros e polegadas; proteção emborrachada nas laterais com painel luminoso; cálculo de área, volume e pitágoras; proteção contra pó e água - classe de proteção: IP54; rosca de 1/4 para encaixes em tripés; armazenamento: 20 resultados. |
| Inclui | (1) Trena a laser 16m (DW055PL); (1) Cabo Micro-USB. | (1) Trena a laser 20m (DW065E); (2) Pilhas alcalinas AAA. | (1) Trena a Laser 30m (DWHT77100-CN); (2) Pilhas alcalinas AAA; (1) Cordão de Segurança | (1) Trena a laser 20m (DW065E); (2) Pilhas alcalinas AAA. | (1) Trena a laser 100m (DW0330SN); (2) Pilhas Alcalinas AAA. |
| Aplicação | Ideal para ser usada em inúmeras aplicações, desde construção, remodelação, e até medições básicas. Com um design fino e compacto, você poderá guardar essa trena no bolso e levá-la aonde precisar. | Ideal para aferir ambientes externos ou internos ou necessidade de cálculos imediatos. | Ideal para ser usada em inúmeras aplicações, desde construção, remodelação e até aferir ambientes externos, internos ou em necessidade de cálculos imediatos. | Ideal para aferir ambientes externos ou internos ou necessidade de cálculos imediatos. | Ideal para aferir ambientes externos ou internos ou necessidade de cálculos imediatos. |

## DW0889CG -XJ

*INCLUI:*

1 DW088CG-LA
1 DW099E
2 Pilhas AAA e
3 Pilhas AA, óculos
de proteção,
suporte magnético,
cartão de destino,
maleta TSTAK®

Combo medidor laser 30m + trena laser + maleta TSTAK®

## Combos de Niveladores Laser de Linha + Trena laser

COMBO MEDIDOR LASER 30M + TRENA LASER + MALETA TSTAK®

COMBO NÍVEL A LASER VERMELHO (DW088K) + TRENA A LASER 20M (DW065E) + CAIXA TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DW0889CG-XJ | DW0886K |
|---|---|---|
| Descrição | Combo medidor laser 30m + trena laser + maleta TSTAK® | Combo Nível a laser vermelho (DW088K) + trena a laser 20m (dw065e) + CAIXA TSTAK® |
| Compr. (cm) | 42 | 170 |
| Largura (cm) | 170 | 140 |
| Altura (cm) | 33 | 70 |
| Peso (kg) | 3.23 | 7.01 |
| IP | 54 | 40 |
| Inclui | (1) Medidor Laser (DW088CG-LA) (1) Trena Laser (DW099E); (1) Caixa TSTAK® (1) Cartão alvo; 1 Óculos; 2 Pilhas alcalinas AAA (3) Pilhas alcalinas AA | (1) Medidor Laser (DW088K) (1) Trena Laser (DW065E); (1) Caixa TSTAK® (1) Cartão alvo; (1) Óculos; (2) Pilhas alcalinas AAA (3) Pilhas alcalinas AA |
| Aplicação | Combo ideal para instalação de portas e janelas, armários, lajes, drywall e instalações elétricas que necessitam de transferência de pontos de referência. | Combo ideal para instalação de portas e janelas, armários, lajes, drywall e instalações elétricas que necessitam de transferência de pontos de referência. |

# TRENAS MANUAIS

*Dupla proteção*
Design seguro com 5 parafusos + revestimento emborrachado

*Trava firme deslizante e emborrachada*
Fácil de travar e destravar, permanece firmemente presa

*Largo*
Para pendurar no cinto fixa facilmente no cinto ou bolso

DWHT34194L

*Alta durabilidade*
Fita em aço e nylon

*Impressão da fita em dupla face*
Fácil de ler na posição horizontal ou vertical

*Ímã removível*
para trabalho individual em superfícies metálicas

*Multi-gancho*
Excelente aderência e fácil medição para máxima versatilidade

Trena Emborrachada
Duo 5M/16' X 25 mm

## Trenas manuais

TRENA DUO 5M/16' X 25 mm

TRENA DUO 8M/26' X 25 mm

TRENA EMBORRACHADA DUO 5M/16' X 25 mm

TRENA EMBORRACHADA DUO 8M/26' X 25 mm

| ESPECIFICAÇÕES | DWHT34192L | DWHT34193L | DWHT34194L | DWHT34196L |
|---|---|---|---|---|
| Descrição | Trena Duo 5M/16' X 25 mm | Trena Duo 8M/26' X 25 mm | Trena Emborrachada Duo 5M/16' X 25 mm | Trena Emborrachada Duo 8M/26' X 25 mm |
| Comprimento da fita | 5m/16" | 8m/26" | 5m/16" | 8m/16" |
| Largura da Fita | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") |
| Lâmina reforçada | 2,3 (7,5") | 2,3 (7,5") | 2,3 (7,5") | 2,3 (7,5") |
| Ímã removível | Não | Não | Sim | Sim |
| Revestimento | Plástico | Plástico | Revestimento emborrachado - plástico | Revestimento emborrachado - plástico |
| Precisão | Classe II / NOM | Classe II / NOM | Classe II / NOM | Classe II / NOM |
| Revestimento de fita | Nylon extrudado | Nylon extrudado | Nylon extrudado | Nylon extrudado |
| Cor da fita | Branca | Branca | Branca | Branca |
| Impressão da fita | Escala métrica em ambos os lados (horizontal e vertical) | Escala métrica em ambos os lados (horizontal e vertical) | Escala métrica em ambos os lados (horizontal e vertical) | Escala métrica em ambos os lados (horizontal e vertical) |
| Peso | 0,33 kg | 0,46 kg | 0,38 kg | 0,52 kg |

# LINHA DE ARMAZENAGEM

## Carro TSTAK®

CARRO AJUSTÁVEL TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST17888 |
|---|---|
| Descrição | Carro Ajustável TSTAK® |
| Altura | 41-1/2" (1.054 mm) |
| Largura | 21-5/8" (549 mm) |
| Comprimento | 19-3/8" (492 mm) |
| Capacidade de Carga | Uso em superfícies planas: 100 kg<br>Uso em escadas: 50 kg |
| Peso | 7,5 kg |
| Diferenciais | Rodízios frontais giratórios 360°; Rodas traseiras reforçadas para fácil manobra; Travas laterais permitem conectividade para um empilhamento fácil e seguro; Alça de alumínio telescópica de 3 posições com suporte para armazenagem de ferramentas integrado. |
| Aplicação | Transporte de organizadores, caixas e maletas de ferramentas DEWALT TSTAK®. |

## Base TSTAK®

BASE COM RODAS TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST17889 |
|---|---|
| Descrição | Base Com Rodas Tstak® |
| Altura | 7.02" - (170 mm) |
| Largura | 19.96" - (420 mm) |
| Comprimento | 18.9" - (490 mm) |
| Capacidade de Carga | 95kg |
| Peso | 3,2 kg |
| Diferenciais | Possui 4 rodas resistentes e pesadas, permitindo transitar em diferentes terrenos. |
| Aplicação | Transporte de organizadores, caixas e maletas de ferramentas DEWALT TSTAK®. |

## Organizadores TSTAK®

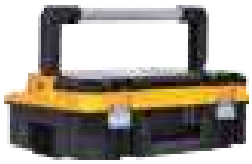
CAIXA COM GAVETA PROFUNDA TSTAK®

ORGANIZADOR TSTAK® NO. 4 COM DUAS GAVETAS RASAS

ORGANIZADOR COM TAMPA TRANSLÚCIDA TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST17803 | DWST17804 | DWST17805 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Caixa Com Gaveta Profunda TSTAK® | Organizador TSTAK® No. 4 com Duas Gavetas Rasas | Organizador Com Tampa Translúcida TSTAK® |
| Capacidade Volumétrica | 9,4 L | 7,9 L | 7,8 L |
| Altura | 6 7/8" - (176 mm) | 6-7/8" - (175 mm) | 13,38" - (340 mm) |
| Largura | 12 1/4" - (314 mm) | 16-7/8" (429 mm) | 18,11" - (460 mm) |
| Comprimento | 16 3/4" - (440 mm) | 12-3/8" (315 mm) | 7,48" - (190 mm) |
| Capacidade de Carga | 7,5 kg | 7,5 kg | 20 kg |
| Peso | 2,5 kg | 4,25 kg | 1,86 kg |
| Diferenciais | Alça bi-material na parte superior de cada unidade para levantamento fácil e confortável; Gaveta profunda TSTAK possui compartimentos removíveis para organização de pequenas peças e acessórios; Corrediças de rolamentos de esferas resistentes para cargas pesadas; Todas as unidades podem ser empilhadas umas sobre as outras, conectadas com travas laterais super duráveis | Plataforma flexível permite diferentes combinações; Todas as unidades podem ser empilhadas umas sobre as outras, conectadas por travas laterais duráveis; Divisórias removíveis para a organização de peças pequenas; Corrediças de esferas confiáveis para cargas pesadas; Alça bi-material no topo de cada unidade para levantamento fácil e confortável; Fechos metálicos reforçados e resistentes a ferrugem. | O design exclusivo da tampa com trava, resistente a impactos, bloqueia todos os compartimentos no lugar; portabilidade estável e dobradiças e travas de metal; compartimentos removíveis para peças pequenas e acessórios; possibilidade de armazenar algumas ferramentas elétricas e carregadores, removendo os compartimentos flexíveis |
| Aplicação | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. |

## Organizadores TSTAK®



CAIXA TSTAK®
COM ALÇA LONGA

ORGANIZADOR TSTAK® Nº 2
COM FECHO METÁLICO

CAIXA PROFUNDA ABERTA -
TIPO SACOLA TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST17808 | DWST17807 | DWST17809 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Caixa TSTAK® com Alça Longa | Organizador TSTAK® No. 2 com Fecho Metálico | Caixa Profunda Aberta - Tipo Sacola TSTAK® |
| Altura | 17 7/8" - (183mm) | 6-3/8" (162 mm) | 10 3/4" - (275mm) |
| Largura | 13 - (333 mm) | 17-1/4" (438 mm) | 12 1/2 - (320 mm) |
| Comprimento | 17 1/4" - (440 mm) | 13" (330 mm) | 17 1/4" - (440 mm) |
| Capacidade de Carga | 30 kg | 30 kg | 30 kg |
| Peso | 2,29 kg | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Diferenciais | Travas metálicas para resistência à corrosão; divisores fixos para organização de brocas e peças pequenas; alça bi-material adicional na parte superior de cada unidade para elevação fácil e confortável. | Plataforma flexível permite diferentes combinações; Todas as unidades podem ser empilhadas umas sobre as outras, conectadas por travas laterais duráveis; Alça bi-material no topo de cada unidade para levantamento fácil e confortável; Fechos metálicos reforçados e resistentes a ferrugem. | As alças laterais duráveis permitem que a unidade seja empilhada em outros módulos TSTAK; interior grande para armazenamento a granel; Alça de transporte ergonômica e dobrável. |
| Aplicação | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas elétricas. | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas elétricas. | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas elétricas. |

ORGANIZADOR TSTAK® NO. 2
COM FECHO METÁLICO

CAIXA PROFUNDA COM
RODAS TSTAK®

COOLER COM
RODAS TSTAK®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST17806 | DWST17820 | DWST17824 |
|---|---|---|---|
| Descrição | Organizador TSTAK® No. 6 com Caixa Profunda | Caixa Profunda com Rodas TSTAK® | Cooler com Rodas TSTAK® |
| Capacidade Volumétrica | 28 L | 28 L | 28.5 L |
| Altura | 11-7/8" - (302 mm) | 39" - (1000 mm) | 13.07" - (390 mm) |
| Largura | 17-1/4" - (438 mm) | 17" - (435 mm) | 13.13" - (530 mm) |
| Comprimento | 13" - (330 mm) | 20 1/8" - (512 mm) | 17.13" - (360 mm) |
| Capacidade de Carga | 30 kg | 30 kg | 50 kg |
| Peso | 4,4 kg | 4,2 kg | 4 kg |
| Diferenciais | Plataforma flexível, permite diferentes combinações; Todas as unidades podem ser empilhadas umas sobre as outras, conectadas por travas laterais duráveis; Alça construída em bi-material para mobilidade fácil e estável; Bandeja removível para acesso rápido às ferramentas mais usadas; Volume extra grande para armazenar ferramentas maiores. | Alça superior bi-material com braço telescópico para transporte conveniente; botão para abrir e fechar a alça para fácil armazenamento; rodas duráveis de 7"; grande volume de armazenamento; fechos metálicos antiferrugem. | Proteção IP54; Alça telescópica para facilitar o transporte; Compatível com toda linha de empilhamento TSTAK; Até 3 dias de retenção de gelo; Abridor de garrafas acoplado; Rodas resistentes de 7". |
| Aplicação | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas manuais e elétricas. | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas manuais e elétricas. | Ideal para profissionais que necessitam armazenar termicamente bebidas ou alimentos, bem como transportá-los de forma prática e rápida. |

## Carro TOUGHSYSTEM®

CARRO ORGANIZADOR TOUGHSYSTEM®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST08210 |
|---|---|
| Descrição | Carro Organizador TOUGHSYSTEM® |
| Altura | 1.113 mm |
| Largura | 514 mm |
| Comprimento | 685 mm |
| Capacidade de Carga | Suporte: 80 kg<br>Base: 120 kg<br>Uso em escadas: 79 kg |
| Peso | 15,6 kg |
| Diferenciais | Carro em metal com suportes dobráveis ajustáveis permite configurações personalizadas; Mecanismo de fechadura central travam os organizadores nos suportes; Organizadores ToughSystem® não inclusos. |
| Aplicação | Transporte de organizadores, caixas e maletas de ferramentas DEWALT TOUGHSYSTEM®. |

TOUGHSYSTEM®

**Os organizadores TOUGHSYSTEM® assim como os da linha TSTAK®, são super flexíveis.**

Permitem diferentes combinações entre as opções TOUGHSYSTEM®; Todas as unidades podem ser empilhadas umas sobre as outras, conectadas por travas laterais duráveis; Contam com divisórias removíveis para a organização de peças pequenas; Corrediças de esferas confiáveis para cargas pesadas; Alça bi-material no topo de cada unidade para levantamento fácil e confortável; Fechos metálicos reforçados e resistentes a ferrugem. Além desses atributos, contam com proteção IP65.

## Organizadores TOUGH-SYSTEM®

CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA TRANSLÚCIDA IP65 TOUGHSYSTEM®

CAIXA TIPO GAVETA DUPLA TOUGHSYSTEM®

ORGANIZADOR PEQUENO TOUGHSYSTEM® DS150

ORGANIZADOR EXTRA GRANDE TOUGHSYSTEM® DS400

GRANDE ORGANIZADOR TOUGHSYSTEM®

| ESPECIFICAÇÕES | DWST08202 | DWST08290 | DWST08201 | DWST08204 | DWST08203H |
|---|---|---|---|---|---|
| Descrição | Caixa Organizadora Com Tampa translúcida IP65 TOUGHSYSTEM® | Caixa Tipo Gaveta Dupla TOUGHSYSTEM® | Organizador Pequeno TOUGHSYSTEM® DS150 | Organizador Extra Grande TOUGHSYSTEM® DS400 | Grande organizador TOUGHSYSTEM® |
| Altura | 4 1/2" - (116 mm) | 11" - (554 mm) | 158 mm | 410 mm | 520 mm |
| Largura | 13 1/8" - (335 mm) | 13" - (309 mm) | 335 mm | 366 mm | 300 mm |
| Comprimento | 21 3/4" - (552 mm) | 21 3/4" (552,45 mm) | 554 mm | 554 mm | 320 mm |
| Capacidade de Carga | 20 kg | 10 kg em cada gaveta | 30 kg | 50 kg | 40 kg |
| Peso | 3,3 kg | 7,5 kg | 4,4 kg | 6 kg | 4.94 kg |
| Índice de Proteção | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Diferenciais | Tampa transparente de policarbonato para resistência e visibilidade total do conteúdo; Inclui 4 compartimentos grandes e 8 pequenos removíveis; Proteção conta pó e água (IP65), permitindo utilização em áreas externas; As travas laterais de empilhamento permitem conectar organizadores adicionais ou outros módulos TOUGHSYSTEM®; Fechos reforçados de metal, garantindo maior durabilidade; Adapta-se ao DWST08210. | Duas gavetas profundas para armazenar ferramentas manuais de diversos tamanhos; Corrediças de metal com rolamentos de esferas para acesso conveniente às gavetas; Adapta-se ao suporte de metal DWST08210 e pode ser protegido por seu mecanismo de travamento central. Alças e travas laterais permitem a montagem de unidades nos suportes ToughSystem®. | Paredes estruturais duráveis proporcionam uma estrutura independente e robusta para as unidades; Vedação contra água integrada em todas as unidades para proteção do conteúdo e longa vida útil para seu equipamento; Alças dobráveis para transporte manual e fixação no suporte do carro;Gancho metálico para travar o organizador no mecanismo de fechadura do carro; Bandeja superior com estojos; Caixas individuais removíveis. | Paredes estruturais duráveis proporcionam uma estrutura independente e robusta para as unidades; Vedação contra água integrada em todas as unidades para proteção do conteúdo e longa vida útil para seu equipamento; Alças dobráveis para transporte manual e fixação no suporte do carro; Gancho metálico para travar o organizador no mecanismo de fechadura do carro; Armazenagem vertical interna para ferramentas manuais; Bandeja removível para acesso rápido às ferramentas mais usadas. | A Caixa Grande TOUGHSYSTEM® oferece paredes estruturais duráveis proporcionam uma estrutura independente e robusta para as unidades, vedação contra água integrada em todas as unidades para proteção do conteúdo e longa vida útil para seu equipamento; Seu interior proporciona um excelente espaço de armazenamento e um suporte superior; Por fora ela contém três pegadores que facilitam a locomoção. |
| Aplicação | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. | Ideal para armazenagem e transporte de materiais e acessórios pequenos. | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas manuais e elétricas. | Ideal para armazenagem e transporte de ferramentas manuais e elétricas |

## Bolsas

BOLSA PORTA FERRAMENTAS 14”

BOLSA DEWALT MULTITAREFA

BOLSA DEWALT MULTITASK COM RODINHAS

| ESPECIFICAÇÕES | DWST83489-LA | DWST82928-LA | DWST82929-LA |
|---|---|---|---|
| Descrição | Bolsa porta ferramentas 14” | Bolsa Dewalt Multitarefa | Bolsa Dewalt Multitask Com Rodinhas |
| Material | Poliéster e Couro legítimo | Poliéster 1200 fios | Poliéster 1200 fios |
| Comprimento | 37cm | 46cm | 46cm |
| Largura | 26,5cm | 30cm | 37cm |
| Altura | 26,5cm | 30cm | 35cm |
| Peso | 1.57kg | 2.3kg | 5.5kg |
| Nº de bolsos e Compartimentos | 26 | 37 | 63 |
| Diferenciais | Design rígido para facilitar o acesso; Poliéster de 1200 Denier de alta resistência reforçado com couro legitimo para maior durabilidade; Base rígida de plástico design impermeável, mantém as ferramentas seguras. | Abertura dupla para máxima visibilidade do conteúdo bolso para pastas; Poliéster robusto de 1200 fios; Prendedor de velcro para armazenar fitas ou fios; Base plástica a prova d'água que protege de líquidos e poeira do chão; Múltiplos compartimentos de fácil acesso para máxima organização; Alça emborrachada para maior agarre e conforto; Alças para ferramentas elétricas; *Ferramentas e acessórios não inclusos. | Divisória removível com compartimentos; Bolsa destacável; Alça retrátil com botão para ajuste de três níveis; Poliéster robusto de 1200 fios; Zíper de segurança com orifício para cadeado; Compartimento frontal de fácil acesso para máxima visibilidade; Rodas de transporte para melhor mobilidade; Suporte com encaixe para trena; Alça rígida adicional para facilitar o levantamento. |

## Soft Storage

LANÇAMENTO

PORTA FERRAMENTAS P/ CINTO ELETRICISTA

LANÇAMENTO

PORTA FERRAMENTAS P/ CINTO CONSTRUTOR P

LANÇAMENTO

PORTA FERRAMENTAS CONSTRUTOR M

| ESPECIFICAÇÕES | DWST83483-LA | DWST83484-LA | DWST83485-LA |
|---|---|---|---|
| Descrição | Porta ferramentas p/ cinto Eletricista | Porta ferramentas p/ cinto Construtor P | Porta ferramentas construtor M |
| Material | Poliéster e Couro legítimo | Poliéster e Couro legítimo | Poliéster e Couro legítimo |
| Comprimento | 29cm | 28cm | 28,5cm |
| Largura | 15cm | 16,5cm | 19,5cm |
| Altura | 9,50cm | 7,5cm | 10cm |
| Peso | 0.4kg | 0.44kg | 0.49kg |
| Nº de bolsos e Compartimentos | 19 | 16 | 16 |
| Diferenciais | Design rígido para fácil acesso às ferramentas; compartimento com zíper mantendo ferramentas seguras; Compacta e portátil para mobilidade no lugar de trabalho; Bolsos múltiplos para melhor organização; material poliéster de 1680 denier de alta resistência reforçado com couro legítimo para maior durabilidade; Bolso para guardar pequenos objetos como bits e/ou brocas; Suporte para trena para fácil acesso. | Design rígido para fácil acesso às ferramentas; compartimento com zíper mantendo ferramentas seguras; Compacta e portátil para mobilidade no lugar de trabalho; Bolsos múltiplos para melhor organização; material poliéster de 1680 denier de alta resistência reforçado com couro legítimo para maior durabilidade; Bolso para guardar pequenos objetos como bits e/ou brocas; Suporte para trena para fácil acesso. | Design rígido para fácil acesso às ferramentas; compartimento com zíper mantendo ferramentas seguras; Compacta e portátil para mobilidade no lugar de trabalho; Bolsos múltiplos para melhor organização; material poliéster de 1680 denier de alta resistência reforçado com couro legítimo para maior durabilidade; Bolso para guardar pequenos objetos como bits e/ou brocas; Suporte para trena para fácil acesso. |

LANÇAMENTO

PORTA OBJETOS PESSOAIS

LANÇAMENTO

PORTA FERRAMENTAS 12”

LANÇAMENTO

COLDRE PARA FURADEIRA

| ESPECIFICAÇÕES | DWST83487-LA | DWST83488-LA | DWST83486-LA |
|---|---|---|---|
| Descrição | Porta objetos pessoais | Porta ferramentas 12” | Coldre para furadeira |
| Material | Poliéster e Couro legítimo | Poliéster e Couro legítimo | Poliéster e Couro legítimo |
| Comprimento | 19cm | 31cm | 23,5cm |
| Largura | 11cm | 25cm | 20cm |
| Altura | 7cm | 31cm | 6cm |
| Peso | 0.27kg | 2.14kg | 0.25kg |
| Nº de bolsos e Compartimentos | 4 | 20 | 6 |
| Diferenciais | Zíper duplo de boa qualidade e força de costura necessários para garantir o uso duradouro; Acabamento em couro; Bolso interno na parte superior com zíper para guardar pequenos objetos, como chaves; Compartimento de almofadas com malha elástica; Poliéster de 1680 Denier de alta resistência reforçado com couro legítimo para maior durabilidade. | Design rígido para facilitar o acesso; Poliéster de 1680 Denier de alta resistência reforçado com couro legitimo para maior durabilidade; Suporte pra trena; Bolsos multiplos para melhor organização; Suporte magnético dobrável para fácil acesso a parafusos, bits e peças pequenas imantadas. | Passador para cinto na parte de trás de coldre; Alça em couro mantém a furadeira segura; Poliéster de 1680 Denier de alta resistência reforçado com couro legítimo para maior durabilidade; Bolsos para guardar Bits, brocas e chaves de fendas. |

## Maletas

LANÇAMENTO

MALETA PARA FURADEIRA/MARTELETE

LANÇAMENTO

MALETA PARA FURADEIRA/PARAFUSADEIRA SEM FIO

| ESPECIFICAÇÕES | DWST7341 | DWST1223 |
|---|---|---|
| Descrição | Maleta para furadeira / martelete | Maleta para furadeira / parafusadeira sem fio |
| Material | Polipropileno (PP) | Polipropileno (PP) |
| Comprimento | 356mm | 356mm |
| Largura | 327mm | 147mm |
| Altura | 113mm | 107mm |
| Peso | 1,31 kg | 1,31 kg |
| Nº de bolsos e Compartimentos | 1 | 1 |
| Diferenciais | Ideal para transporte de ferramentas com capacidade de 8 litros e/ou 4,2kg de carga. | Ideal para transporte de ferramentas com capacidade de 8 litros e/ou 4,2kg de carga.<br>Recomendado o uso com:<br>DCD776B - PARAF/FURAD DE IMPACTO 1/2""<br>DCD7781B - PARAF/FURAD DE IMPACTO 1/2"<br>DCD700LC1 - PARAF/FURAD 3/8"<br><br>Acessórios:<br>DCB120 / 12V 1.3 Ah<br>DCB207 / 20V 5.0Ah<br>Acessórios: Carregador DCB107 / DCB118 / DCB090 |

# ABRASIVOS

# DISCOS ABRASIVOS DEWALT

## IDENTIFICAÇÃO DOS ABRASIVOS DEWALT

DEWALT utiliza um sistema de cores como identificação, sistema reconhecido na indústria para auxiliar o usuário a selecionar o disco abrasivo adequado para cada aplicação.

Tamanho do Disco
Espessura

Validade / Lote

Código de Barras

Código DEWALT

Tipo do Disco

Número RPM
(Rotações por minuto)

Código da Cor

Informação de segurança

## DESEMPENHO E DURABILIDADE

- Discos para as mais diversas aplicações: corte e desbaste em materiais altamente resistentes.

# Discos Abrasivos

## DISCOS DE CORTE E DESBASTE

**TIPO 41**

CORTE

**TIPO 27**

DESBASTE

**TIPO 42**

CORTE COM CENTRO DEPRIMIDO

## DISCOS DE CORTE ALTA PERFORMANCE METAL / INOX

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW8062 | 4-1/2" | 1,0 | 41 | 7/8" | A54-BF | 13.300 | 7896525088905 | 25 |
| DW8062-AR | 4-1/2" | 1,2 | 41 | 7/8" | A54-BF | 13.300 | 885911372916 | 25 |
| DW8065-AR | 7" | 1,6 | 41 | 7/8" | A54-BF | 8.500 | 885911373012 | 25 |
| DW8067-AR | 9" | 2,0 | 41 | 7/8" | A54-BF | 6.500 | 885911373029 | 25 |

## DISCO 2 EM 1

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW80403 | Disco de Desbaste / Abertura de Canaleta | 4-1/2" | 4,8 | 27 | 7/8" | A30R-BF | 885911473866 | |
| DW80702 | Disco de Desbaste / Abertura de Canaleta | 7" | 4,8 | 27 | 7/8" | A30R-BF | 885911473873 | |

## DISCOS DE CORTE METAL / INOX

| CÓDIGO TIPO | DIÂMETRO | ESPES. (POL) | FURO (MM) | GRÃO-ROTAÇÃO (POL) | RESINA | MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44800 | 4-1/2" | 1,6 | 41 | 7/8" | A/WA46T | 13.300 | 28874948006 | 25 |
| DW44801 | 7" | 2,0 | 41 | 7/8" | A/WA46T | 8.500 | 28874948013 | 20 |
| DW44802 | 9" | 2,0 | 41 | 7/8" | A/WA46T | 6.500 | 28877519142 | 25 |

## DISCOS DE CORTE METAL

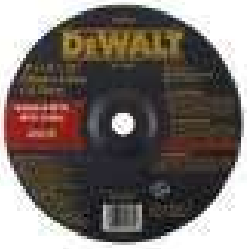
| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44530 | 4-1/2" | 3,0 | 41 | 7/8" | A30T-BF | 13.300 | 028874945302 | 50 |
| DW44560 | 7" | 3,2 | 41 | 7/8" | A30T-BF | 8.500 | 028874945609 | 25 |
| DW44600 | 9" | 3,2 | 41 | 7/8" | A30T-BF | 6.500 | 028874446007 | 25 |

## DISCOS DE CORTE CONCRETO

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-ROTAÇÃO RESINA | MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44710 | 4-1/2" | 3,0 | 41 | 7/8" | C30R | 13.300 | 028874447103 | 50 |
| DW44740 | 7" | 3,2 | 41 | 7/8" | C30R | 8.500 | 028874447400 | 25 |
| DW44780 | 9" | 3,2 | 41 | 7/8" | C30R | 6.500 | 028874447806 | 25 |

## DISCOS DE CORTE - METAL SERRA DE CORTE RÁPIDO

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-ROTAÇÃO RESINA | MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44621 | 14" | 2,4 | 41 | 1" | A30R | 4.100 | 028877531991 | |
| DW44620 | 12" | 2,4 | 41 | 1" | A30R | 5.100 | 28874446205 | |



## DISCOS DE DESBASTE METAL

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44540 | 4-1/2" | 6,3 | 27 | 7/8" | A24R-BF | 13.300 | 028874945401 | 25 |
| DW44580 | 7" | 6,3 | 27 | 7/8" | A24U-BF | 8.500 | 028874945807 | 25 |
| DW44610 | 9" | 6,3 | 27 | 7/8" | A24S -BF | 6.500 | 02887446106 | 10 |

## DISCOS DE DESBASTE METAL / AÇO INOX

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW44810 | 4-1/2" | 6,3 | 27 | 7/8" | WA24S | 13.300 | 28874948105 | 25 |
| DW44811 | 7" | 6,3 | 27 | 7/8" | WA24S | 8.500 | 28874948112 | 25 |
| DW44613 | 9" | 6,3 | 27 | 7/8" | A/WA30Q -BF | 6.500 | 885911231220 | 10 |

## DISCOS DE CORTE - METAL INOX SERRA DE CORTE RÁPIDO

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW80143 | 14" | 2,5 | 41 | 1" | A30S-BF | 4.300 | 885911473811 | 10 |
| DW80144 | 14" | 3,2 | 41 | 1" | A30S-BF | 4.300 | 885911473828 | 10 |

## ABRASIVOS DISCO 3 EM 1 CORTE/DESBASTE/ ACABAMENTO

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW80408 | 4-1/2"/ 115mm | 2,5 | | 7/8" / 22,23mm | A54T-BFR | 13.300 RPM | 885911474023 | 25 |

# DISCO DE CORTE E DESBASTE HP2

EXTREMO PODER DE CORTE E REMOÇÃO COM TOTAL CONFORTO

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

Discos de Corte Dewalt HP2 Performance Superior
Aplicação: Metal/Inox

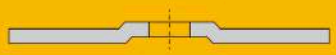
| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW84401 | 4-1/2" | 1,0mm | 1 | 7/8" | A46P-BF | 13.300 | 25 |
| DW84407 | 4-1/2" | 1,2mm | 1 | 7/8" | A46P-BF | 13.300 | 25 |
| DW84402 | 4-1/2" | 1,6mm | 1 | 7/8" | A46U-BF | 13.300 | 25 |
| DW84705 | 7" | 1,6mm | 1 | 7/8" | A36T-BF | 8.500 | 25 |
| DW84706 | 7" | 1,9mm | 1 | 7/8" | A36T-BF | 8.500 | 25 |
| DW84704 | 7" | 3,2mm | 1 | 7/8" | A36T-BF | 8.500 | 25 |
| DW84902 | 9" | 2,0mm | 1 | 7/8" | A36T-BF | 6.500 | 25 |
| DW84904 | 9" | 3,2mm | 1 | 7/8" | A36T-BF | 6.500 | 25 |

Discos de Desbaste Dewalt HP2 Performance SuperiorAplicação: Metal

| CÓDIGO | DIÂM. (POL) | ESPES. (MM) | TIPO | FURO (POL) | GRÃO-RESINA | ROTAÇÃO MÁXIMA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW84405 | 4-1/2" | 6,3mm | 27 | 7/8" | A24X-BF | 13.300 | 10 |
| DW84703 | 7" | 6,3mm | 27 | 7/8" | A24X-BF | 8.500 | 10 |
| DW84903 | 9" | 6,3mm | 27 | 7/8" | A24X-BF | 6.500 | 10 |

Discos FLAP

**TIPO 27**



PLÁSTICO RETO

**TIPO 29**

FIBRA CÔNICO

## DISCOS FLAP ZIRCÔNIA COM SUPORTE DE FIBRA - CÔNICO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂM. (POL/MM) | TAMANHO DO GRÃO | FURO (POL) | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW8307-AR | Disco Flap Fibra Con 4 1/2" X 7/8" Z 40 | 4-1/2" / 115 mm | 40 | 7/8" | 13.300 | 028877310435 | 10 |
| DW8308-AR | Disco Flap Fibra Con 4 1/2" X 7/8" Z 60 | 4-1/2" / 115 mm | 60 | 7/8" | 13.300 | 028877310442 | 10 |
| DW8309-AR | Disco Flap Fibra Con 4 1/2" X 7/8" Z 80 | 4-1/2" / 115 mm | 80 | 7/8" | 13.300 | 028877310459 | 10 |
| DW8310-AR | Disco Flap Fibra Com 4 1/2" X 7/8" Z 120 | 4-1/2" / 115 mm | 120 | 7/8" | 13.300 | 028877310466 | 10 |
| DW8322-AR | Disco Flap Fibra Con 7" X 7/8" Z 40 | 7" / 180 mm | 40 | 7/8" | 8.600 | 028877310534 | 10 |
| DW8323-AR | Disco Flap Fibra Con 7" X 7/8" Z 60 | 7" / 180 mm | 60 | 7/8" | 8.600 | 028877310541 | 10 |
| DW8324-AR | Disco Flap Fibra Con 7" X 7/8" Z 80 | 7" / 180 mm | 80 | 7/8" | 8.600 | 028877310558 | 10 |
| DW8325-AR | Disco Flap Fibra Con 7" X 7/8" Z 120 | 7" / 180 mm | 120 | 7/8" | 8.600 | 028877310565 | 10 |

## DISCOS FLAP ZIRCÔNIA COM SUPORTE DE PLÁSTICO - RETO - USINÁVEL

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂM. (POL/MM) | TAMANHO DO GRÃO | FURO (POL) | ROTAÇÃO MÁXIMA | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW8307P-AR | Disco Flap Plástico Reto 4 1/2" X 7/8" Z 40 | 4-1/2" / 115 mm | 40 | 7/8" | 13300 | 885911367387 | 10 |
| DW8308P-AR | Disco Flap Plástico Reto 4 1/2" X 7/8" Z 60 | 4-1/2" / 115 mm | 60 | 7/8" | 13300 | 885911367394 | 10 |
| DW8309P-AR | Disco Flap Plástico Reto 4 1/2" X 7/8" Z 80 | 4-1/2" / 115 mm | 80 | 7/8" | 13300 | 885911367400 | 10 |
| DW8310P-AR | Disco Flap Plástico Reto 4 1/2" X 7/8" Z 120 | 4-1/2" / 115 mm | 120 | 7/8" | 13300 | 885911367417 | 10 |
| DW8322P-AR | Disco Flap Plástico Reto 7" X 7/8" Z 40 | 7" / 180 mm | 40 | 7/8" | 8600 | 885911367424 | 10 |
| DW8323P-AR | Disco Flap Plástico Reto 7" X 7/8" Z 60 | 7" / 180 mm | 60 | 7/8" | 8600 | 885911367431 | 10 |
| DW8324P-AR | Disco Flap Plástico Reto 7" X 7/8" Z 80 | 7" / 180 mm | 80 | 7/8" | 8600 | 885911367448 | 10 |
| DW8325P-AR | Disco Flap Plástico Reto 7" X 7/8" Z 120 | 7" / 180 mm | 120 | 7/8" | 8600 | 885911367455 | 10 |

# DISCOS FLAP DUAL-TRIM - GRÃO CERÂMICO & ZIRCÔNIA SUPORTE PLÁSTICO USINÁVEL - RETO

| CÓDIGO | DIÂM. (POL/MM) | TAMANHO DO GRÃO | FURO (POL) | TIPO DE GRÃO | ROTAÇÃO MÁXIMA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DW8408T | 4-1/2" / 115 mm | 40 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 13.300 | 10 |
| DW8409T | 4-1/2" / 115 mm | 60 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 13.300 | 10 |
| DW8410T | 4-1/2" / 115 mm | 80 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 13.300 | 10 |
| DW8411T | 4-1/2" / 115 mm | 120 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 13.300 | 10 |
| DW8422T | 7" / 180 mm | 40 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 8.600 | 10 |
| DW8423T | 7" / 180 mm | 60 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 8.600 | 10 |
| DW8424T | 7" / 180 mm | 80 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 8.600 | 10 |
| DW8425T | 7" / 180 mm | 120 | 7/8" | Zircônio / Cerâmico | 8.600 | 10 |

Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o video completo sobre a utilização deste produto.

## Discos Diamantados

### DISCOS DIAMANTADOS PARA ESMERILHADEIRA

| CÓDIGO | TIPO DE DISCO | DIÂMETRO DO DISCO (MM) | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|
| DW47701HP | Liso | 180 | 7896525089216 | 5 |
| DW47702HP | Segmentado | 180 | 7896525089223 | 5 |
| DW47900HP | Turbo | 230 | 7896525089230 | 5 |
| DW47901HP | Liso | 230 | 7896525089247 | 5 |
| DW47902HP | Segmentado | 230 | 7896525089254 | 5 |

### COPAS DIAMANTADAS

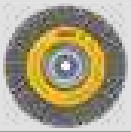
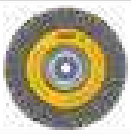
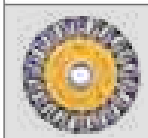
DW4772-LA

• Produto indicado para desbaste e acabamento, concreto.

| CÓDIGO | EIXO (POL) | DIÂMETRO DO DISCO (MM) | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|---|
| DW4772-LA | 7/8" | 105 | 885911184809 | 1 |
| DW4773-LA | 7/8" | 180 | 885911184816 | 1 |

# ESCOVA DE AÇO

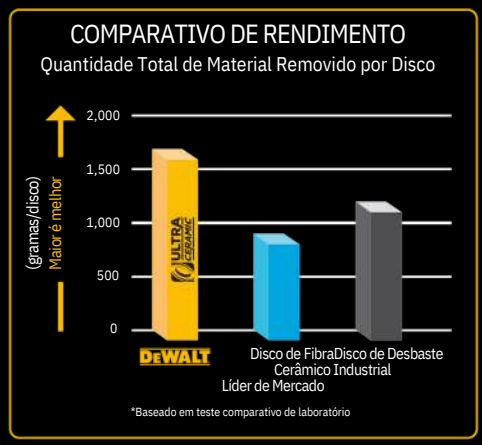
| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MÁQUINA QUE SE UTILIZA | TIPO DE AÇO | EIXOS | DIÂMETRO | ESTILO | ESPESSURA DO FIO | RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DW4901 | Escova Pincel (Ondulada) com Haste 1" 1/4" | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Ondulada | 0,014" | 20000 |
| | DW4901B | Escova Pincel (Ondulada) com Haste 1"X1/4" HP.014 - 6 Peças | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Ondulada | 0,014" | 20000 |
| | DW4902 | Escova Pincel (Trançada) com Haste 1" 1/4" | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Trançada | 0,020" | 20000 |
| | DW4902B | Escova Pincel (Trançada) com Haste 1"X1/4" HP.020 - 6 Peças | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Trançada | 0,020" | 20000 |
| | DW49003 | Escova Pincel (Ondulada) com Haste 1"X1/4" HP.020 | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Ondulada | 0,020" | 20000 |
| | DW49004 | Escova Pincel (Trançada) com Haste 3/4"X1/4" HP.014 | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 3,4" | Trançada | 0,014" | 20000 |
| | DW49005 | Escova Pincel (Trançada) com Haste 1"X1/4" HP.014 | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 1" | Trançada | 0,014" | 20000 |

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MÁQUINA QUE SE UTILIZA | TIPO DE AÇO | EIXOS | DIÂMETRO | ESTILO | ESPESSURA DO FIO | RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DW49007 | Escova de Aço com Haste 2"X1/4" HP.014 | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 2" | Ondulada | 0,014" | 25000 |
| | DW49008 | Escova de Aço com Haste 3"X1/4" HP.014 | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 3" | Ondulada | 0,014" | 25000 |
| | DW4903 | Escova de Aço com Haste 3" 1/4" (Ondulada) | Retífica Reta com Pinça de 1/4" | Aço Carbono | Pinça de 1/4" | 3" | Ondulada | 0,014" | 25000 |
|  | DW4905 | Escova de Aço com Furo - Fio Fino 6" 5/8-1/2 Larga (Ondulada) | Moto Esmeril | Aço Carbono | 5/8" | 6" | Ondulada | 0,014" | 6000 |
|  | DW4906 | Escova de Aço com Furo - Fio Fino 8" 5/8 .014 Média (Ondulada) | Moto Esmeril | Aço Carbono | 5/8" | 8" | Ondulada | 0,014" | 4000 |
| | DW4907 | Escova de Aço com Furo - Fio Fino 8" 5/8 .014 Larga (Ondulada) | Moto Esmeril | Aço Carbono | 5/8" | 8" | Ondulada | 0,014" | 4000 |
| | DW4910M | Escova Copa Trançada 3" | Esmerilhadeira 4 1/2" | Aço Carbono | M14 | 3" | Trançada | 0,020" | 14000 |
| | DW4916M | Escova Copa Trançada 4" | Esmerilhadeira 7" | Aço Carbono | M14 | 4" | Trançada | 0,020" | 9000 |
| | DW4917M | Escova Copa Trançada 6" | Esmerilhadeira 4 1/2" com velocidade varíavel ou esmerilhadeira de 9" | Aço Carbono | M14 | 6" | Trançada | 0,020" | 6600 |
|  | DW4930M | Escova Trançada de 4" | Esmerilhadeira 4 1/2" | Aço Carbono | M14 | 4" | Trançada | 0,020" | 20000 |
| | DW4937M | Escova Trançada de 6" | Esmerilhadeira de 5" | Aço Carbono | M14 | 6" | Trançada | 0,020" | 12000 |

ULTRA CERAMIC

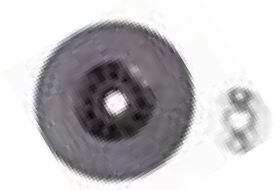
# DISCOS DE FIBRA ULTRA CERAMIC

TECNOLOGIA COM GRÃO CERÂMICO
PARA MÁXIMA REMOÇÃO DE MATERIAL




Remoção de material / solda, desbaste, rebarbação, chanfro e acabamento de metais.
MÁXIMA REMOÇÃO DE MATERIAL: mais rápido, mais seguro,
melhor acabamento, menor ruído, mais leve.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | FURO/ EIXO | TAMANHO DO GRÃO | RPM MÁXIMO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DAF90036D4 | Disco Fibra Cerâmico | 4-1/2" | 7/8" | 36 | 13.300 | 25 |
| DAF90050D4 | Disco Fibra Cerâmico | 4-1/2" | 7/8" | 50 | 13.300 | 25 |
| DAF90036D7 | Disco Fibra Cerâmico | 7" | 7/8" | 36 | 8.500 | 25 |
| DAF90050D7 | Disco Fibra Cerâmico | 7" | 7/8" | 50 | 8.500 | 25 |



## SUPORTE PARA DISCO DE FIBRA - FLANGE M14

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MÚLTIPLO |
|---|---|---|
| DABP4SFM14 | Suporte Disco Lixa 4-1/2" - Semi Flexível M14 | 5 |
| DABP4SRM14 | Suporte Disco Lixa 4-1/2" - Semi Rígido M14 | 5 |
| DABP4RRM14 | Suporte Disco Lixa 4-1/2" - Rígido M14 | 5 |
| DABP7SFM14 | Suporte Disco Lixa 7"- Semi Flexível M14 | 5 |
| DABP7SRM14 | Suporte Disco Lixa 7" - Semi Rígido M14 | 5 |
| DABP7RRM14 | Suporte Disco Lixa 7" - Rígido M14 | 5 |

## SUPORTE PARA DISCO DE FIBRA FLANGE 5/8"

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MÚLTIPLO |
|---|---|---|
| DABP4SR58 | Suporte Disco Lixa 4-1/2" - Semi Rígido 5/8" | 5 |
| DABP7SR58 | Suporte Disco Lixa 7"- Semi Rígido 5/8" | 5 |

## LIXAS PARA LIXADEIRA ROTO ORBITAL

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO (POL .) | TAMANHO DO GRÃO | LIXAS POR BLISTER | MÚLTIPLO COLETIVO | CAIXA DE EMBARQUE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DW4301 X | 5 Discos Lixa 5" Grão 80 Grosso 8 Furos | 5" | 80 | 5 | 1 Blister | 25 Blisters |
| DW4303 X | 5 Discos Lixa 5" Grão 120 Médio 8 Furos | 5" | 120 | 5 | 1 Blister | 25 Blisters |
| DW4304 X | 5 Discos Lixa 5" Grão 150 Fino 8 Furos | 5" | 150 | 5 | 1 Blister | 25 Blisters |
| DW4306 X | 5 Discos Lixa 5" Grão 220 Superfino 8 Furos | 5" | 220 | 5 | 1 Blister | 25 Blisters |
| DW4307 X | 5 Discos Lixa 5" Sortido 8 Furos | 5" | Sortido | 5 | 1 Blister | 25 Blisters |

# CAIXA IRWIN MONOBLOCO

IWST18800-LA

Alça articulável com trava deslizante para melhor transporte
Fechos reforçados para maior durabilidade
Compartimento grande para armazenagem de ferramentas elétricas
Caixa reforçada para maior durabilidade
Compartimento superior com bandeja interna
Abertura deslizante para facilitar o acesso aos compartimentos
Rodas largas ideais para você enfrentar diferentes terrenos

# CAIXA IRWIN CONTRACTOR

IWST33027-LA

1. Versátil. Permite ser utilizado como uma bancada móvel devido a sua estrutura reforçada.
2. Bandeja portátil permite o armazenamento de ferramentas grandes.
3. Mobilidade facilitada. Rodas resistentes.
4. Tampa com canal chanfrado, facilitando o corte de perfis de madeira quando apoiados nestes chanfros.
5. Alça deslizante para transporte.
6. Segurança e durabilidade. Fecho com travas de metal niquelado e orifício para cadeado.

| Código | Capacidade de carga interna | Capacidade de carga sobre a caixa | Comprimento (cm) | Altura (cm) | Largura (cm) | Volume útil |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IWST18800-LA | 35 Kg | - | 43,5 | 62,0 | 29,0 | 37L |
| IWST33027-LA | 35 Kg | 130 Kg | 61,3 | 37,5 | 41,9 | 53L |

# CAIXA PLÁSTICA 19"
## COM ORGANIZADOR EXTERNO

IWST19061-LA

1. Suporta até 50Kg sobre a caixa.
2. Alça reforçada facilita o transporte.
3. Tampa transparente para melhor visualização das ferramentas.
4. Orifício para cadeado.
5. Organizador móvel para melhor disposição dos acessórios e ferramentas manuais.
6. Fecho resistente com trava dupla de metal niquelado.

LANÇAMENTO

# CAIXA PLÁSTICA 22"

IWST22080-LA

1. Organizador transparente para armazenamento de peças pequenas.
2. Bandeja interna com régua.
3. Suportes emborrachados para melhor estabilidade.
4. Alça reforçada facilita o transporte mesmo com grande carga.
5. Trava dupla de alumínio.
6. Orifício para cadeado.

| Código | Capacidade de carga | Comprimento (cm) | Altura (cm) | Largura (cm) |
|---|---|---|---|---|
| IWST19061-LA | 25 Kg | 49,2 | 26,0 | 24,8 |
| IWST22080-LA | 28 Kg | 55,6 | 26,0 | 24,8 |

# MALAS PARA FERRAMENTAS

## MALA TOOL CENTER 18" IRWIN 19 BOLSOS

IW14080

1. Referência na categoria, é a mais completa e robusta mala do mercado.
2. 23 compartimentos internos com e sem zíper.
3. Trama de Nylon dupla de 600 fios, com estrutura interna em aço para todas as condições de uso.
4. Barra para transporte rígida e resistente.
5. Compartimento para ferramenta elétrica.
6. Base antiderrapante ultrarresistente.
7. Desenho original IRWIN®.
8. Abre dos dois lados, permitindo máxima agilidade em sua utilização.

## MALA COMPRESSION 18" - 21 BOLSOS

IW14081

- 11 bolsos externos e 10 bolsos internos.
- Base reforçada anti-derrapante.
- Fecho com zíper permite uso de cadeado.
- Alça retrátil.
- Acompanha alça removível para ombro.

## MALA STANDARD 12" - 4 BOLSOS

1870405

- Compartimento principal com fecho em zíper.
- 1 bolso externo grande com velcro + 3 internos.
- Mala em poliéster resistente com acabamento superior.
- Alça de transporte reforçada e alça removível para ombro.

## MALA STANDARD 16" - 5 BOLSOS

1870406

- Compartimento principal com fecho em zíper.
- 2 bolsos externos com velcro + 3 internos.
- Mala em poliéster resistente com acabamento superior.
- Alça de transporte reforçada e alça para ombro removível.

| Código | Descrição | Compartimentos + Bolsos | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Capacidade (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IW14080 | Mala Tool Center 18" IRWIN® | 38 | 457 | 210 | 350 | 2,8 | 18 |
| IW14081 | Mala Compression 18" IRWIN® | 21 | 457 | 280 | 306 | 2,0 | 18 |
| 1870405 | Mala Standard 12" IRWIN® | 4 | 305 | 305 | 254 | 1,95 | 10 |
| 1870406 | Mala Standard 16" IRWIN® | 5 | 406 | 254 | 254 | 1,86 | 15 |

## MALA COM BASE EMBORRACHADA
16" - 16 BOLSOS

1868231

- Com base emborrachada resistente à água, é preparada para o trabalho pesado.
- Fecho do maior compartimento com zíper para segurança e fácil acesso.
- Possui alça para ombro.

## MALA STANDARD
20" - 12 BOLSOS

1868232

- Dois grandes compartimentos com fecho em zíper para maior segurança.
- Bolsa interna destacável com zíper.
- Poliéster resistente com acabamento superior.
- Alça de transporte reforçada e alça removível para ombro.
- 10 compartimentos internos + 12 bolsos.

## MALA STANDARD
24" - 19 BOLSOS

1868233

- Fecho principal com zíper para maior segurança.
- Alça de transporte reforçada e alça para ombro removível.
- Mala em poliéster resistente com acabamento superior.
- 16 compartimentos para ferramentas + 19 bolsos.

| Código | Descrição | Compartimentos + Bolsos | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Capacidade (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868231 | Mala com base emborrachada 16” | 16 | 406 | 179 | 305 | 1,81 | 15 |
| 1868232 | IRWIN® Mala Standard 20” IRWIN® | 22 | 508 | 305 | 254 | 1,95 | 18 |
| 1868233 | Mala Standard 24” IRWIN® | 35 | 609 | 254 | 254 | 1,86 | 22 |

*Ferramentas não inclusas.

# MOCHILAS PARA FERRAMENTAS

## MOCHILA COM BASE EMBORRACHADA 14" IRWIN

1868159

1. Base emborrachada totalmente à prova d'água que garante máxima durabilidade.
2. Alça de mão almofadada.
3. 12 encaixes externos para ferramentas longas.
4. Alça para as costas almofadada e respirável

## MOCHILA 14" -19 BOLSOS

1868158

- Múltiplos bolsos com zíper para total segurança.
- Contato com as costas e alças "respiráveis" para maior conforto.
- Compartimento para acomodar equipamento digital de áudio e fones de ouvido.

| Código | Descrição | Compartimentos + Bolsos | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Capacidade (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868158 | Mochila 14" IRWIN® | 19 | 152 | 330 | 432 | 0,83 | 13 |
| 1868159 | Mochila com base emborrachada 14" IRWIN® | 34 | 178 | 406 | 483 | 1,83 | 13 |

## CINTURÃO PARA FERRAMENTAS EM LONA

IW14086

- Bolsos reforçados em couro.
- Cinto com fecho rápido.
- Possui 10 bolsos, 1 porta-martelo e 1 porta-trena.

## POCHETE PARA FERRAMENTAS EM LONA

IW14090

- 10 bolsos reforçados com tiras de couro.
- 2 porta-martelos.

## POCHETE PARA FERRAMENTAS EM POLIÉSTER

IW14092

- Poliéster Armormax® reforçado.
- Possui 5 bolsos, porta-trena, porta-chaves e clipe multifunção.

| Código | Descrição | Compartimentos + Bolsos | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW14086 | Cinturão para ferramentas em Lona IRWIN® | 10 | 580 | 330 | 175 | 0,71 |
| IW14090 | Pochete para ferramentas em Lona IRWIN® | 10 | 325 | 305 | 165 | 0,40 |
| IW14092 | Pochete para ferramentas em Poliéster IRWIN® | 5 | 267 | 250 | 95 | 0,40 |

*Ferramentas não inclusas.

## LUVA PARA CONSTRUÇÃO

432001

- Flexível e com proteção extra nas pontas dos dedos e palma da mão.
- Tecido neoprene impermeável e antitranspirante.
- Sensibilidade e resistência em trabalhos pesados.

## LUVA PARA CARPINTEIRO OU MARCENEIRO

432003

- 3 dedos vazados para maior sensibilidade.
- Tecido neoprene impermeável e antitranspirante.
- Reforço externo em nylon para maior proteção.

## LUVA PARA USO GERAL

432005

- Confortável e flexível, ajusta-se à mão.
- Lavável em máquina de lavar.
- Tecido neoprene impermeável e antitranspirante.
- Proteção extra nas pontas dos dedos e palma da mão.

| Código | Descrição | Compartimentos + Bolsos | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 432001 | Luva para construção IRWIN® | - | 230 | 170 | 10 | 0,11 |
| 432003 | Luva para carpinteiro ou marceneiro | - | 230 | 170 | 10 | 0,11 |
| 432005 | IRWIN® Luva para uso geral IRWIN® | - | 230 | 170 | 10 | 0,11 |

# ALICATES E CHAVES

## FAMÍLIA DE ALICATES IRWIN® VISE-GRIP®

• Os alicates IRWIN® Vise-Grip® são produtos robustos, resistentes e versáteis produzidos em CROMO VANÁDIO e com os novos cabos para uso geral VISE- GRIP que podem ser utilizados nas mais diversas aplicações no segmento automotivo, industrial e de construção:

• Família de alicates IRWIN® VISE-GRIP® NBR com isolamento de 1.000V: a qualidade, resistência e durabilidade do alicate Universal IRWIN® VISE-GRIP®, aprovados e certificados pela norma NBR9699 e NR10.

• Os alicates para uso geral VISE-GRIP®, possuem os exclusivos cabos VISE- GRIP®, que são mais macios e confortáveis, proporcionando uma maior ergonomia e segurança, evitando acidentes e lesões..

• As chaves ajustáveis e torqueses são produzidas em aço Cromo-Vanádio com acabamento fosfatizado.

# ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO E CURVO VISE-GRIP®

## ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO VISE-GRIP®

**102L3**

- Dentes endurecidos.
- Pressão de fixação de 1 tonelada.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão com encaixe para chave hexagonal.

## ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO E CORTADOR DE ARAMES VISE-GRIP ®

**502L3**

- Capacidade para corte de arames macios de até 1/4".
- Dentes endurecidos.
- Pressão de fixação de 1 tonelada.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão com encaixe para chave hexagonal.

## ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO VISE-GRIP ®

**4935576**

- Dentes endurecidos.
- Pressão de fixação de 3 toneladas.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão com encaixe para chave hexagonal.

| Código | Descrição | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Ajuste da Mandíbula | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1809681 | Alicate de Pressão Mordente Reto e Curvo VISE-GRIP®10VR® | | 250 | 10” | 0-1.7/8” / 48 | 220 | 60 | 17 | 505 |
| 302L3 | Alicate de Pressão Mordente Reto VISE-GRIP®7R® | | 175 | 7” | 0-1.1/8” / 29 | 183 | 55 | 17 | 340 |
| 102L3 | Alicate de Pressão Mordente Reto VISE-GRIP®10R® | | 250 | 10” | 0-1.5/8” / 41 | 227 | 65 | 20 | 552 |
| 902L3 | Alicate de Pressão Mordente Curvo e Cortador de Arames VISE-GRIP®5WR® | | 125 | 5” | 0-1.1/4” / 29 | 140 | 40 | 15 | 159 |
| 702L3 | Alicate de Pressão Mordente Curvo e Cortador de Arames VISE-GRIP®7WR® | | 175 | 7” | 0-1.5/8” / 41 | 190 | 50 | 18 | 324 |
| 502L3 | Alicate de Pressão Mordente Curvo e Cortador de Arames VISE-GRIP®10WR® | | 250 | 10” | 0-1.7/8” / 48 | 220 | 60 | 17 | 505 |
| 4935576 | Alicate de Pressão Mordente Curvo VISE-GRIP®10CR® | | 250 | 10” | 0-1.7/8” / 48 | 220 | 60 | 20 | 794 |

## **ALICATE DE PRESSÃO** BICO LONGO RETO E CORTADOR DE ARAMES VISE-GRIP®

14 02L3

- Capacidade para corte de arames macios de até 1/4”.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

## **ALICATE DE PRESSÃO** MULTIUSO VISE-GRIP®

12L3

- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

| Código | Descrição | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Ajuste da Mandíbula | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1402L3 | Alicate de Pressão Bico Longo Reto e Cortador de Arames VISE-GRIP®6LN® | | 150 | 6” | 2.1/4” / 57 | 165 | 40 | 17 | 169 |
| 12L3 | Alicate de Pressão Multiuso VISE-GRIP® | 12LC® | 300 | 12” | 0-3.1/8” - 79 | 270 | 70 | 20 | 683 |

## **ALICATE DE PRESSÃO** PARA SOLDA TIPO C VISE-GRIP®

19

- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

| Código | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Ajuste da Mandíbula | Prof. da Garganta | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 11R® | 275 | 11” | 0-4” / 100 | 2.5/8” / 67 | 275 | 140 | 20 | 771 |

## **ALICATE DE PRESSÃO** PARA SOLDA TIPO U VISE-GRIP®

25ZR

- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

| Código | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Largura da Mandíbula | Prof. da Garganta | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25ZR | 9R® | 225 | 9” | 2.3/4” / 70 | 1.5/8” / 41 | 275 | 135 | 100 | 605 |

## ALICATE DE PRESSÃO
### PARA REFRIGERAÇÃO VISE-GRIP®

29

- Mandíbulas com geometria circular para total vedação do tubo de cobre.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

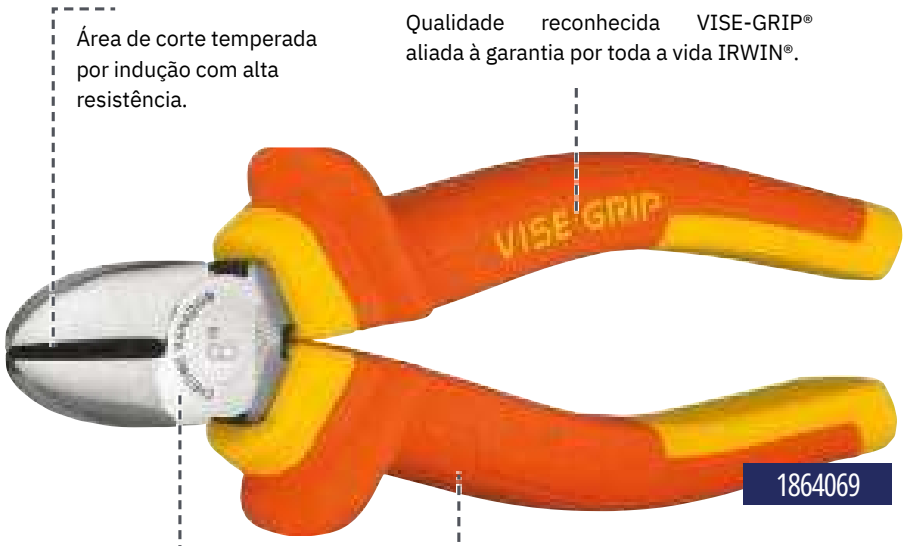
| Código | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Espessura da Mandíbula | Prof. da Garganta | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | RR® | 175 | 7” | 1-4” / 6 | 1” / 25 | 187 | 55 | 17 | 340 |

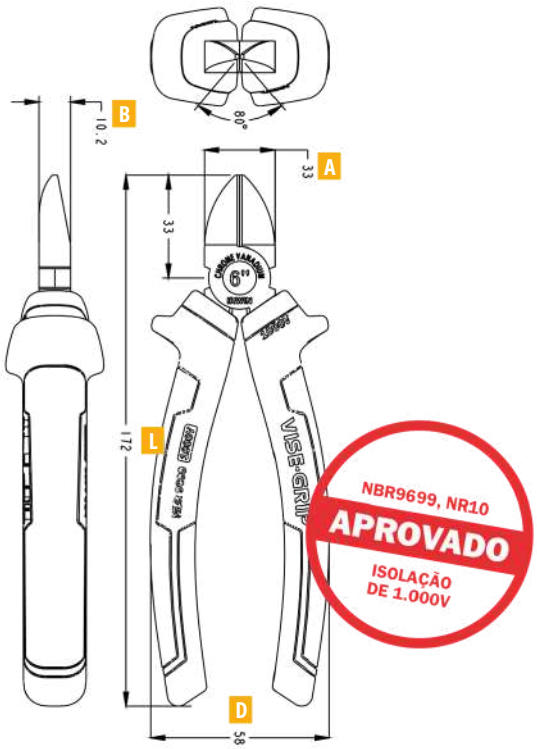
## ALICATE DE PRESSÃO
### DE CORRENTE VISE-GRIP®

27ZR

- Corrente com diâmetro de até 6”.
- Gatilho de liberação fácil.
- Parafuso para ajuste de pressão.

| Código | Tipo | -L- (mm) | -L- (pol.) | Comp. da Corrente | Aperto Máximo | Compr. (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27ZR | 20R® | 225 | 9” | 18” / 455 | 6” / 150 | 240 | 90 | 17 | 794 |

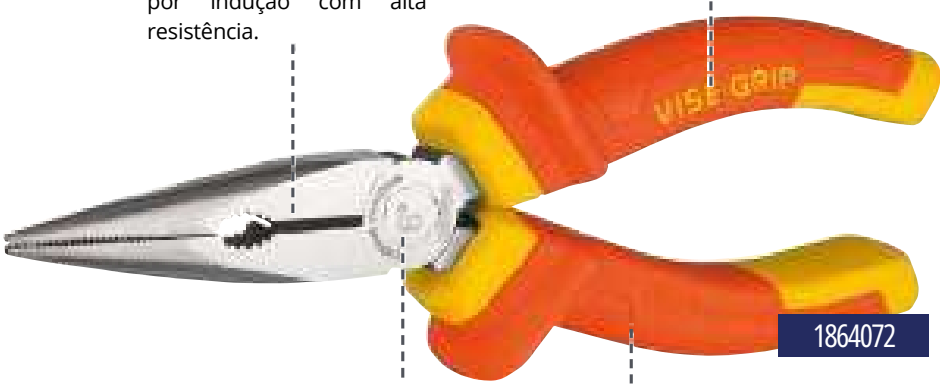


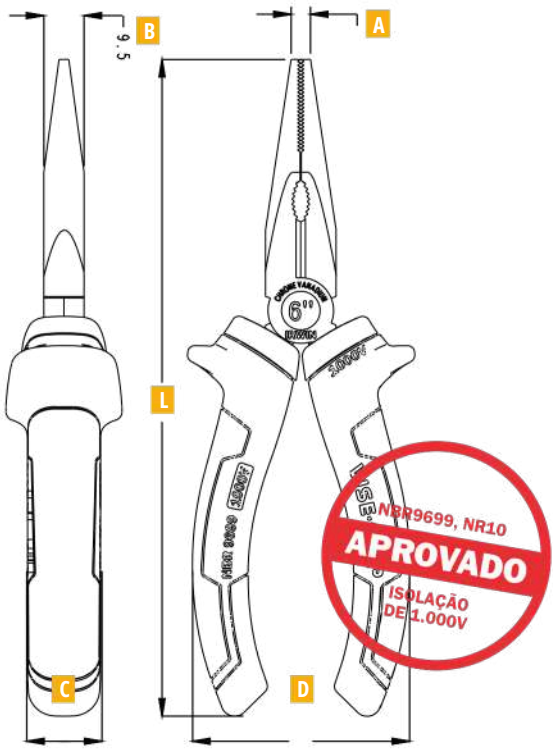




# ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO
## 1.000 V NBR9699 VISE-GRIP®

Ideal para trabalhos de eletricidade, eletrônica, pneumática, mecânica e artesanatos. É indicado para cortar fios, arames, mangueiras plásticas, desencapar fios, cortar arame temperado de até 1,5 mm de diâmetro e arame macio de modo geral.

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864069 | Alicate de Corte Diagonal Isolado 1000V NBR9699 | 6" | 33,0 | 10,2 | 58,0 | 172,0 | 310 |



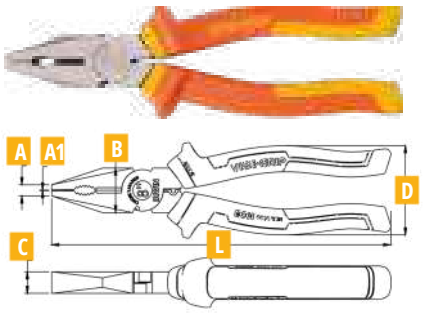

# ALICATE MEIA CANA ISOLADO
## 1.000 V NBR 9699 VISE-GRIP®

Ideal para trabalhos de eletricidade em lugares apertados de difícil acesso. Permite segurar, moldar, torcer, puxar e cortar arame temperado de até 1,5 mm de diâmetro e arame macio de até 2,5 mm de diâmetro. Auxilia na colocação de anéis de pressão e arruelas e na montagem de painéis elétricos e eletrônicos.

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864072 | Alicate Meia Cana Isolado 1000V NBR9699 | 6" | 5,0 | 18,5 | 9,5 | 2,5 | 170 | 130 |
| 1864075 | Alicate Meia Cana Isolado 1000V NBR9699 | 8" | 5,7 | 21,5 | 10,0 | 3,5 | 210 | 220 |

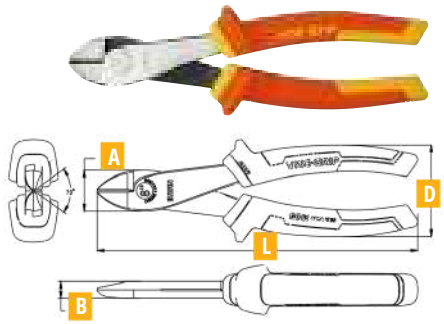
## ALICATE UNIVERSAL 8"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

IW13981



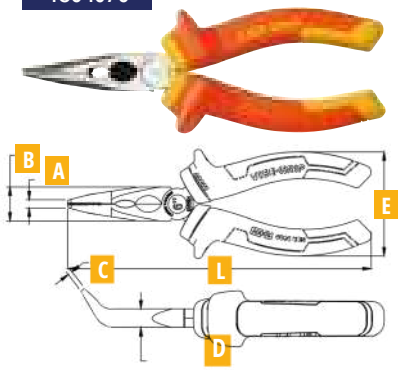

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL REFORÇADO 8"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

1864070



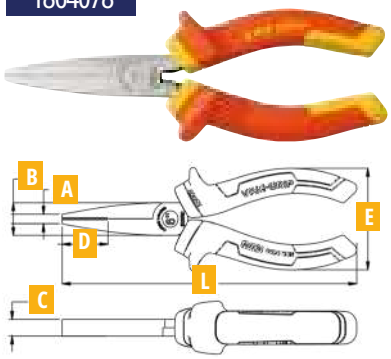

## ALICATE DE BICO CURVO 6"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

1864076



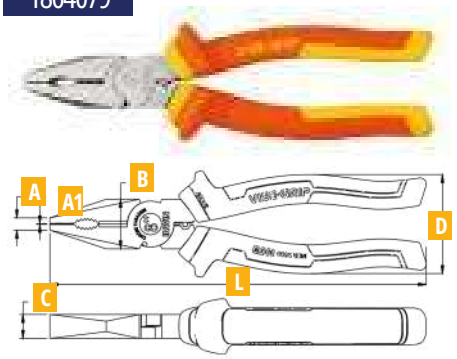

## ALICATE DE BICO CHATO 6"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

1864078



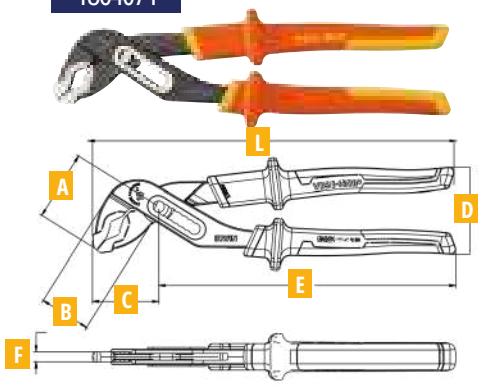

## ALICATE DE ELETRICISTA 8"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

1864079




## ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10"
ISOLADO 1.000 V NBR9699

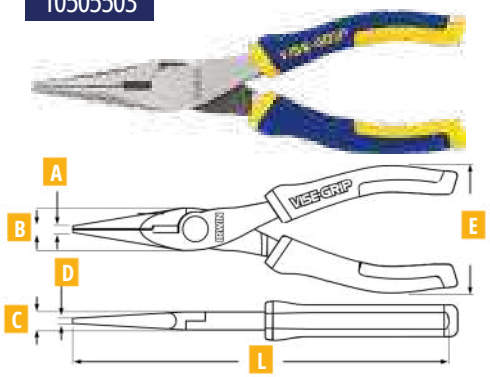
1864071




| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | A1 (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IW13981 | Alicate Universal 1000V NBR9699 | 8" | 7,0 | 0,3 | 28,0 | 13,5 | 58,0 | - | - | 213 | 400 |
| 1864070 | Alicate de Corte Diag. Reforçado 1000V | 8" | 29,0 | - | 10,3 | - | 60,0 | - | - | 212 | 369 |
| 1864076 | NBR9699 Alicate de Bico Curvo 1000V NBR9699 | 6" | 5,0 | - | 18,5 | 2,5 | 9,5 | 56,0 | - | 165 | 198 |
| 1864077 | Alicate de Bico Curvo 1000V NBR9699 | 8" | 5,7 | - | 21,5 | 3,5 | 10,0 | 57,0 | - | 198 | 254 |
| 1864078 | Alicate de Bico Chato 1000V NBR9699 | 6" | 5,1 | - | 18,2 | 9,7 | 26,0 | 58,0 | - | 167 | 223 |
| 1864079 | Alicate de Eletricista 1000V NBR9699 | 8" | 7,0 | 0,3 | 28,0 | 13,5 | 58,0 | - | - | 213 | 407 |
| 1864071 | Alicate Bomba D'Água 1000V NBR9699 | 10" | 50,0 | - | 37,0 | 47,4 | 63,0 | 212 | 7,2 | 260 | 452 |

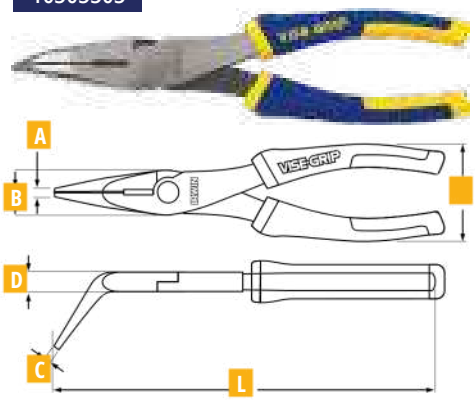
## ALICATE MEIA CANA
6" VISE-GRIP®

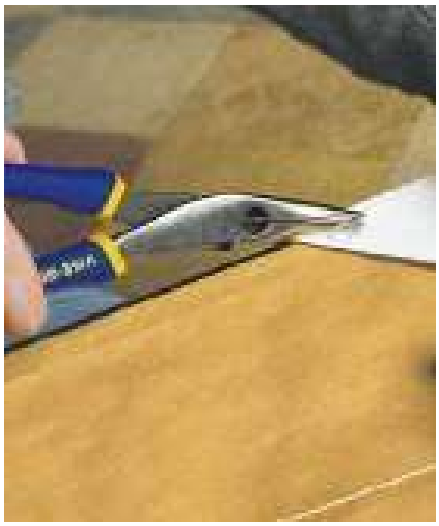
10505503




## ALICATE DE BICO CURVO
6" VISE-GRIP®

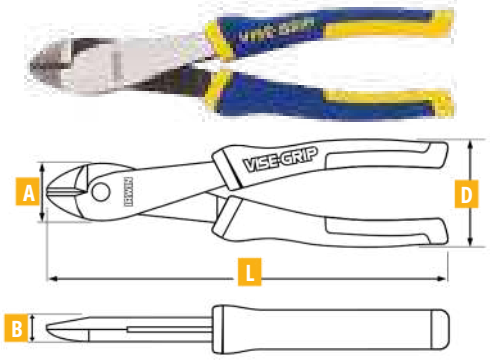
10505505



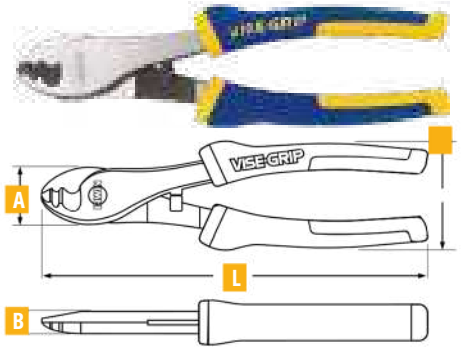
## ALICATE DE CORTE DIAGONAL REFORÇADO 8" VISE-GRIP®

10505495




## ALICATE CORTA CABO
8" VISE-GRIP®

10505518




| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10505503 | Alicate Meia Cana VISE-GRIP® | 6" | 5,0 | 18,5 | 9,5 | 2,5 | - | -167 | 130 |
| 10505504 | Alicate Meia Cana VISE-GRIP® | 8" | 5,7 | 21,5 | 10,5 | 3,5 | - | -208 | 220 |
| 10505505 | Alicate de Bico Curvo VISE-GRIP® | 6" | 5,0 | 18,5 | 2,5 | 9,5 | 53 | 51365 | 130 |
| 10505506 | Alicate de Bico Curvo VISE-GRIP® | 8" | 5,7 | 21,5 | 3,5 | 10,5 | 57 | 51798 | 200 |
| 10505493 | Alicate de Corte Diagonal Reforçado VISE-GRIP® | 6" | 23,0 | 10,3 | - | 54,0 | - | -155 | 150 |
| 10505495 | Alicate de Corte Diagonal Reforçado VISE-GRIP® | 8" | 29,0 | 10,3 | - | 55,0 | - | -208 | 300 |
| 10505518 | Alicate Corta Cabo VISE-GRIP® | 8" | 31,0 | 10,5 | - | 55,0 | - | -208 | 320 |

## ALICATE ELETRICISTA AUTO AJUSTÁVEL VISE-GRIP ®

2078300

- Descascador de Fios.
- Micro ajuste.
- Limitador de corte.
- Cortador de fios e arames.
- Crimpador de terminais.
- Cabo Pro-Touch™.

## ALICATE ELETRICISTA PARA FIOS E CABOS VISE-GRIP ®

2078305

## ALICATE ELETRICISTA MULTIUSO PARA FIOS E CABOS 6" VISE-GRIP®

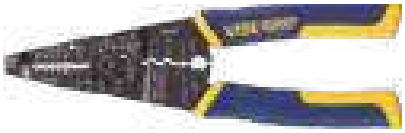
2078316

## ALICATE ELETRICISTA MULTIUSO PARA FIOS E CABOS 7" VISE-GRIP®

2078317

## ALICATE ELETRICISTA MULTIUSO PARA FIOS E CABOS 8" VISE-GRIP®

2078309



| Código | Descrição | Tipo | Tamanho (mm / pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078300 | Alicate Eletricista Descascador Para Fios Auto Ajustável | sem isolamento | 200 / 8” | 210 | 90 | 30 | 700 |
| 2078305 | Alicate Eletricista Descascador Para Fios e Cabos | sem isolamento | 125 / 5” | 135 | 55 | 10 | 190 |
| 2078316 | Alicate Eletricista Descascador Multiuso para Fios e Cabos | sem isolamento | 150 / 6” | 170 | 55 | 10 | 305 |
| 2078317 | Alicate Eletricista Descascador Multiuso para Fios e Cabos | sem isolamento | 180 / 7” | 190 | 60 | 10 | 370 |
| 2078309 | Alicate Eletricista Descascador Multiuso para Fios e Cabos | sem isolamento | 200 / 8” | 210 | 70 | 10 | 460 |

# MINI ALICATES VISE-GRIP®

## MINI ALICATE - CORTE FRONTAL VISE-GRIP ®

2078904

## MINI ALICATE - BICO LONGO RETO VISE-GRIP ®

2078905

## MINI ALICATE - CORTE DIAGONAL RETO VISE-GRIP®

2078925

| Código | Descrição | Tipo | Tamanho (mm / pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078904 | Mini Alicate - Corte Frontal VISE-GRIP® | sem isolamento | 100 / 4-1/4” | 120 | 65 | 15 | 100 |
| 2078905 | Mini Alicate - Bico Longo Reto VISE-GRIP® | sem isolamento | 130 / 5-1/4” | 140 | 70 | 15 | 100 |
| 2078915 | Mini Alicate - Universal VISE-GRIP® | sem isolamento | 120 / 5-1/4” | 120 | 65 | 15 | 100 |
| 2078925 | Mini Alicate - Corte Diagonal Reto VISE-GRIP® | sem isolamento | 115 / 4-1/2” | 120 | 65 | 15 | 100 |

## MINI ALICATE - CORTE DIAGONAL VISE-GRIP ®

2078935

## MINI ALICATE - BICO LONGO CHATO VISE-GRIP®

2078955

## MINI ALICATE - BICO LONGO CURVO VISE-GRIP®

2078965

| Código | Descrição | Tipo | Tamanho (mm / pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078935 | Mini Alicate - Corte Diagonal VISE-GRIP® | sem isolamento | 115 / 4-1/2” | 120 | 65 | 15 | 100 |
| 2078955 | Mini Alicate - Bico Longo Chato VISE-GRIP® | sem isolamento | 140 / 5-1/2” | 150 | 65 | 15 | 100 |
| 2078965 | Mini Alicate - Bico Longo Curvo VISE-GRIP® | sem isolamento | 127 / 5” | 140 | 60 | 15 | 100 |

**Aplicações:** Elétrica, eletrônica, joalheria e artesanato.

# ALICATE GROOVELOCK™
## VISE GRIP®

| Código | Descrição | Tipo | Tamanho (mm / pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4935095 | Alicate Groovelock 8” VISE-GRIP® | sem isolamento | 200 / 8” | 210 | 50 | 20 | 270 |
| 2078110 | Alicate Groovelock 10” VISE-GRIP® | sem isolamento | 250 / 10” | 260 | 65 | 22 | 390 |
| 2078112 | Alicate Groovelock 12” VISE-GRIP® | sem isolamento | 300 / 12” | 310 | 75 | 22 | 610 |

## ALICATE DE ANÉIS
COM PONTA INTERCAMBIÁVEL VISE-GRIP®

2078900

- Mola de abertura.
- 4 pontas intercambiáveis (180°, 180°, 90° e 45°).

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA VISE-GRIP®

2078508

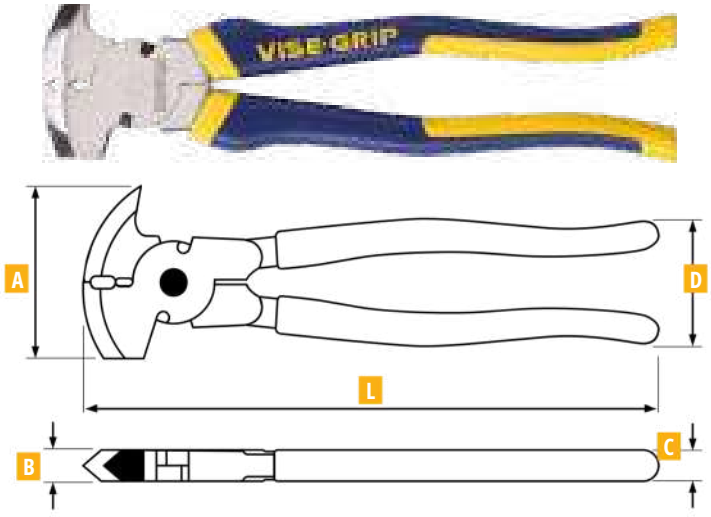
- Durável e resistente.

| Código | Descrição | Tipo | Tamanho (mm / pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078900 | Alicate de Anéis com Ponta Intercambiável VISE-GRIP® | sem isolamento | 150 / 6” | 160 | 90 | 20 | 562 |
| 2078508 | Alicate Bomba D’Água VISE-GRIP® | sem isolamento | 200 / 8” | 200 | 40 | 17 | 260 |
| 2078510 | Alicate Bomba D’Água VISE-GRIP® | sem isolamento | 250 / 10” | 260 | 70 | 20 | 380 |
| 2078512 | Alicate Bomba D’Água VISE-GRIP® | sem isolamento | 300 / 12” | 312 | 70 | 20 | 1250 |

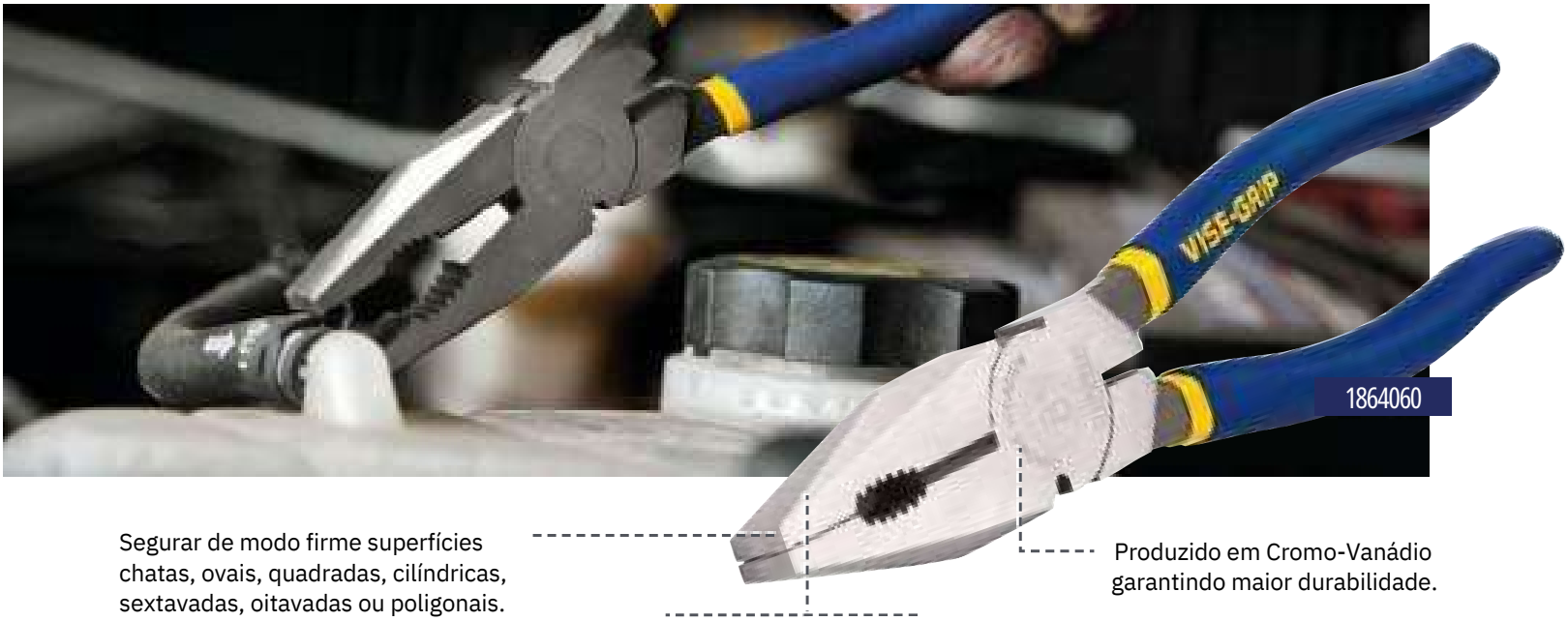
## ALICATE TIPO FAZENDEIRO
VISE-GRIP ®

2078901

- Cabeça com martelo e removedor de grampos.
- Cortador e amassador de arames.
- Removedor de pregos.



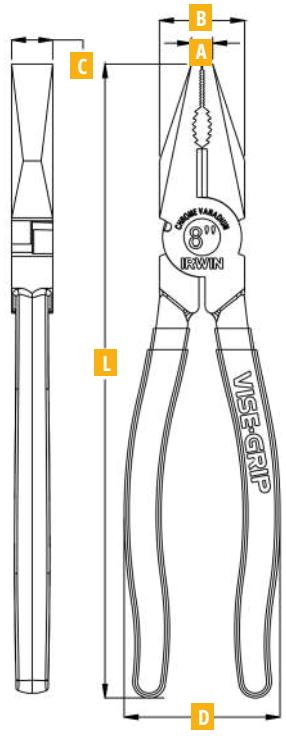

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078901 | Alicate Tipo Fazendeiro VISE-GRIP® | 10” | 86 | 14 | 19 | 64 | 276 | 1100 |




Segurar de modo firme superfícies chatas, ovais, quadradas, cilíndricas, sextavadas, oitavadas ou poligonais.

Produzido em Cromo-Vanádio garantindo maior durabilidade.

Área de corte Cortar fios, arames, materiais de cobre, bronze, temperada por indução alumínio, latão, plástico, aço comum e temperado com alta resistência.com diâmetro máximo de 2 mm.



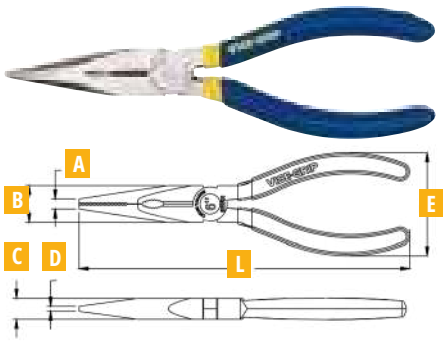

# **ALICATE UNIVERSAL** USO GERAL VISE-GRIP®

Área de corte resistente e precisa para cortar fios, arames, materiais de cobre, bronze, alumínio, latão, plástico, aço comum e temperado com diâmetro máximo de 2 mm. O desenho do mordente permite segurar de modo firme superfícies chatas, ovais, quadradas, cilíndricas, sextavadas, oitavadas ou poligonais, além de ser produzido em Cromo-Vanádio garantindo maior durabilidade.

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864060 | Alicate Universal VISE-GRIP® | 8” | 7,0 | 28,0 | 13,5 | 52 | 213 | 350 |

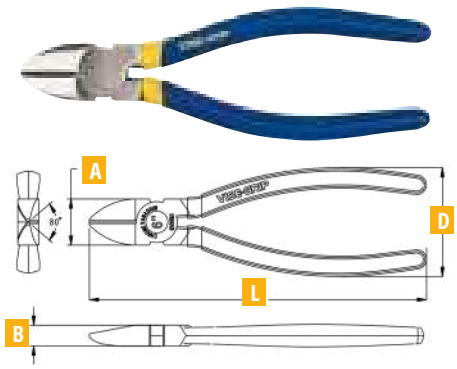
## ALICATE MEIA CANA 6" VISE-GRIP ®

1864035



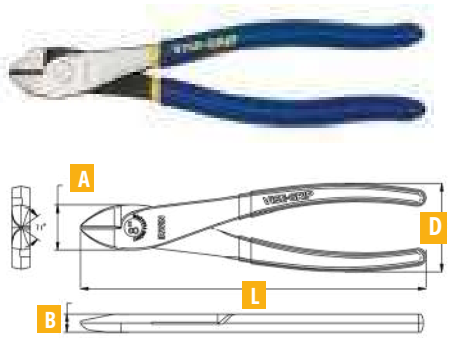

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" VISE-GRIP®

1864036



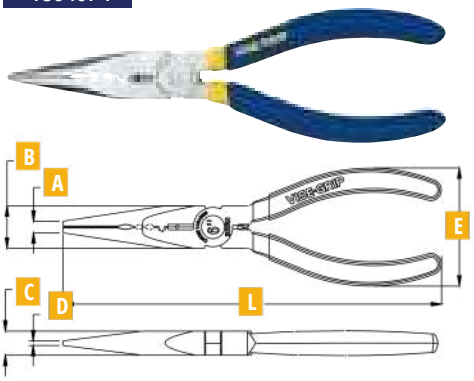

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL REFORÇADO 8" VISE-GRIP®

1864037



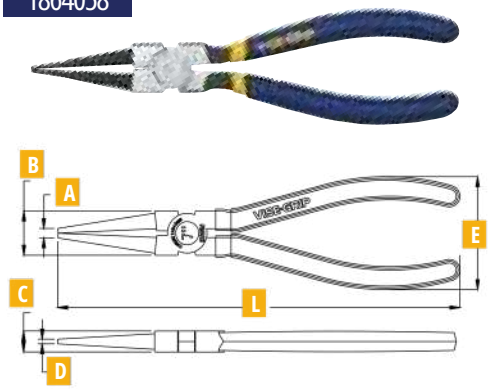

## ALICATE DE BICO COM DESCASCADOR DE FIOS 6" VISE-GRIP®

1864074



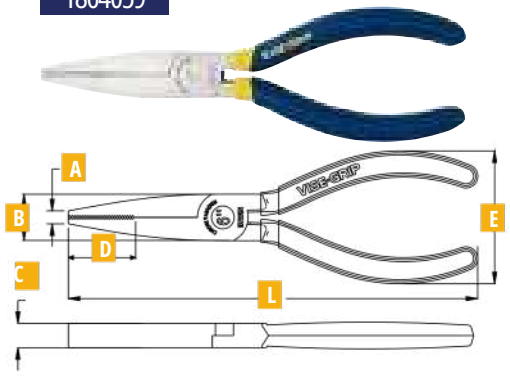

## ALICATE DE BICO REDONDO 7" VISE-GRIP ®

1864058




## ALICATE DE BICO CHATO 6" VISE-GRIP ®

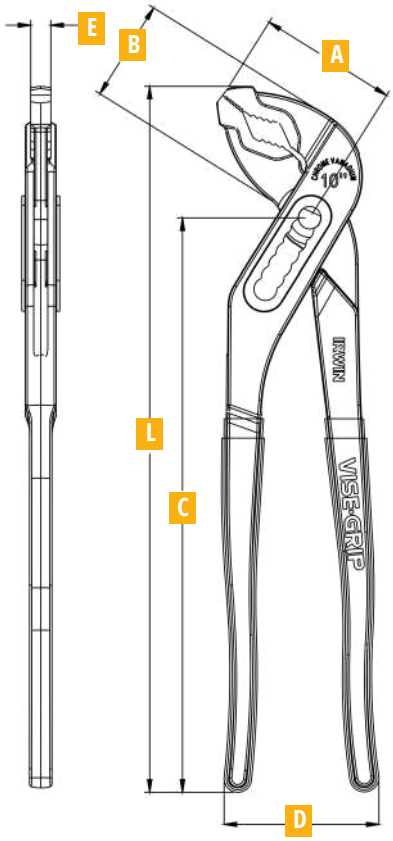
1864059




| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864035 | Alicate Meia Cana VISE-GRIP® | 6" | 5,0 | 18,5 | 9,5 | 2,5 | 52 | - | 165 | 145 |
| 1864036 | Alicate de Corte Diagonal VISE-GRIP® | 6" | 23,0 | 10,2 | - | 54,0 | - | - | 165 | 182 |
| 1864037 | Alicate de Corte Diagonal Reforçado VISE-GRIP® | 8" | 29,0 | 10,3 | - | 53,0 | - | - | 206 | 268 |
| 1864074 | Alicate de Bico com Descascador de Fios VISE-GRIP® | 6" | 5,0 | 18,3 | 10,4 | 2,0 | 52 | - | 165 | 145 |
| 1864058 | Alicate de Bico Redondo VISE-GRIP® | 7" | 4,5 | 21,0 | 9,5 | - | 52 | 2,1 | 184 | 197 |
| 1864059 | Alicate de Bico Chato VISE-GRIP® | 6" | 5,1 | 18,2 | 9,7 | 26,0 | 53 | - | 162 | 192 |

# ALICATE BOMBA D'ÁGUA USO GERAL VISE-GRIP®

Ideal para trabalhos em encanamento hidráulico e mecânica em geral, como instalação e colocação de bomba d´água, registros e boias d´água, aperto de conectores, válvulas, tubulações e canos; trabalhos em encanamento hidráulico e mecânica em geral.



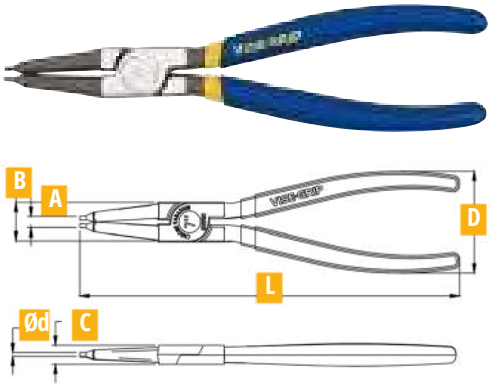

Produzido em Cromo-Vanádio garantindo maior durabilidade.

Qualidade reconhecida VISE-GRIP® aliada à garantia por toda a vida IRWIN®.

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864038 | Alicate Bomba D'Água VISE-GRIP® | 10" | 50 | 37 | 207 | 57 | 7,2 | 255 | 380 |
| 1864039 | Alicate Bomba D'Água VISE-GRIP® | 12" | 58 | 46 | 260 | 61 | 8,2 | 315 | 1250 |
| 2078516 | Alicate Bomba D'Água VISE-GRIP® | 16" | 77 | 61 | 347 | 81 | 11,0 | 420 | 2200 |

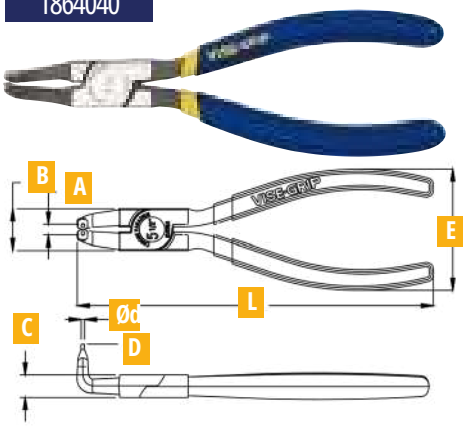
## ALICATE PARA ANÉIS INTERNO RETO 7" VISE-GRIP®

1864053



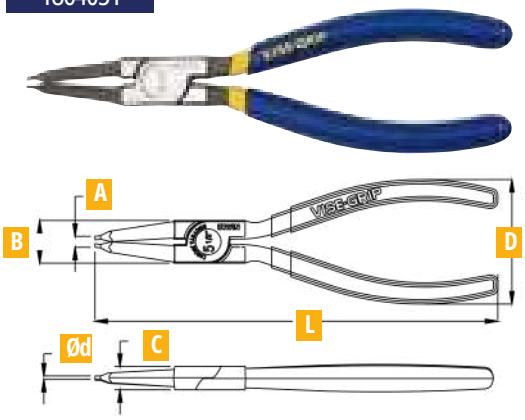

## ALICATE PARA ANÉIS INTERNO CURVO 5.5" VISE-GRIP®

1864040



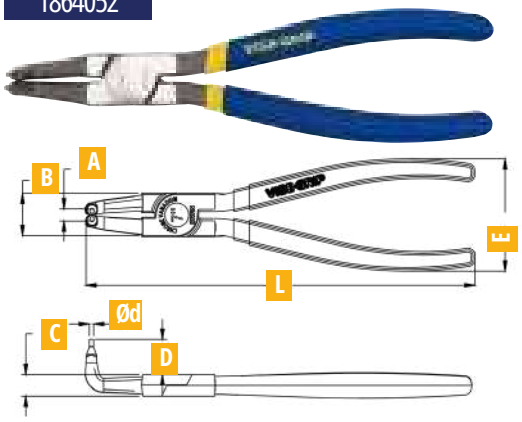

## ALICATE PARA ANÉIS INTERNO RETO 5.5" VISE-GRIP®

1864051




## ALICATE PARA ANÉIS INTERNO CURVO 7" VISE-GRIP®

1864052



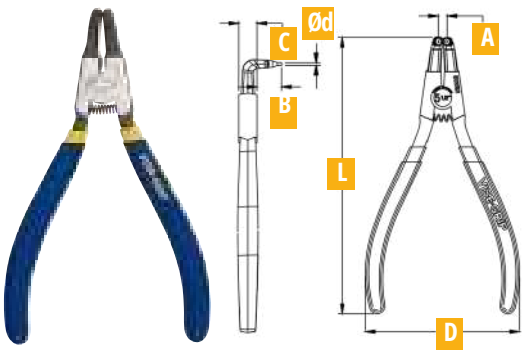

## ALICATES PARA ANÉIS INTERNOS

| Código | Diâmetro da Ponta (mm) | Diâmetro do Anel (mm) |
|---|---|---|
| 1864040 | 1,3 | 12 - 25 |
| 1864052 | 1,8 | 19 - 60 |
| 1864051 | 1,3 | 12 - 25 |
| 1864053 | 1,8 | 19 - 60 |

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | Ød (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864053 | Alicate para Anéis Interno Reto VISE-GRIP® | 7" | 5,3 | 18,6 | 9,3 | 50 | - | 185 | 1,8 | 185 |
| 1864040 | Alicate para Anéis Interno Curvo VISE-GRIP® | 5.5" | 4,0 | 15,5 | 8,5 | 11,5 | 46 | 133 | 1,3 | 127 |
| 1864051 | Alicate para Anéis Interno Reto VISE-GRIP® | 5.5" | 4,0 | 15,5 | 8,5 | 46 | - | 146 | 1,3 | 127 |
| 1864052 | Alicate para Anéis Interno Curvo VISE-GRIP® | 7" | 5,3 | 18,6 | 9,3 | 15,2 | 50 | 172 | 1,8 | 173 |

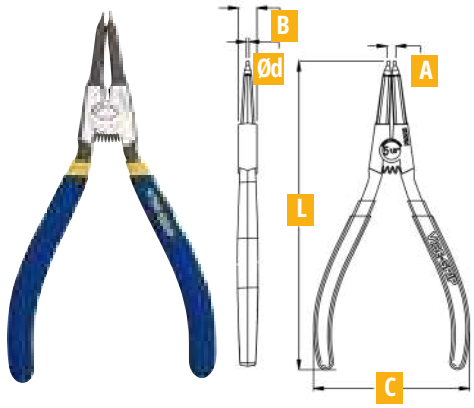
## ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO CURVO 5.5" VISE-GRIP®

1864053



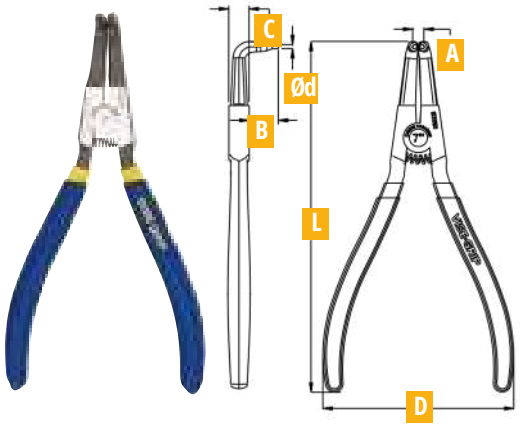

## ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO RETO 5.5" VISE-GRIP®

1864055



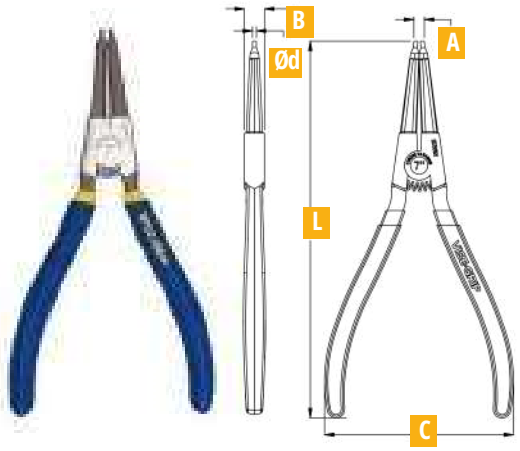

## ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO CURVO 7" VISE-GRIP®

1864056




## ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO RETO 7" VISE-GRIP®

1864057




## ALICATES PARA ANÉIS EXTERNOS

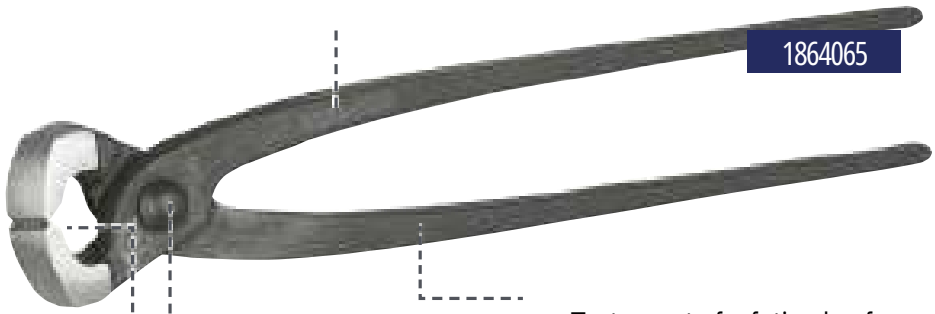
| Código | Diâmetro da Ponta (mm) | Diâmetro do Anel (mm) |
|---|---|---|
| 1864054 | 1,3 | 10 - 25 |
| 1864056 | 1,8 | 19 - 60 |
| 1864055 | 1,3 | 10 - 25 |
| 1864057 | 1,8 | 19 - 60 |

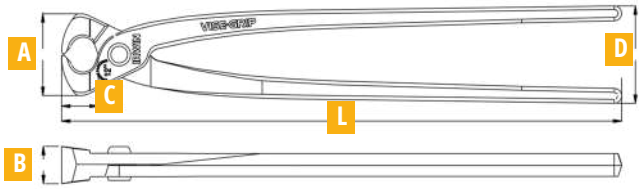
| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | Ød (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864054 | Alicate para Anéis Externo Curvo VISE-GRIP® | 5.5" | 4,1 | 11,5 | 8,5 | 42 | - | 129 | 1,3 | 127 |
| 1864055 | Alicate para Anéis Externo Reto VISE-GRIP® | 5.5" | 4,1 | 8,5 | 72,0 | - | - | 142 | 1,3 | 127 |
| 1864056 | Alicate para Anéis Externo Curvo VISE-GRIP® | 7" | 5,0 | 13,9 | 9,6 | 9,1 | - | 166 | 1,8 | 178 |
| 1864057 | Alicate para Anéis Externo Reto VISE-GRIP® | 7" | 5,0 | 9,6 | 91,0 | - | - | 180 | 1,8 | 184 |

# TORQUÊS ARMADOR USO GERAL VISE-GRIP®

Qualidade reconhecida VISE-GRIP®
aliada à garantia por toda a vida IRWIN®.

Montagem e amarração de estruturas metálicas em geral, podendo ser usado para segurar, moldar, torcer, puxar e cortar arames, cortar fios e mangueiras plásticas.




Tratamento fosfatizado oferece maior resistência ao desgaste nas mais duras condições de trabalho.

Produzido em Cromo-Vanádio garantindo maior durabilidade.

Área de corte temperada por indução com alta resistência.

# TORQUÊS ARMADOR CABO EMBORRACHADO 12" VISE-GRIP®

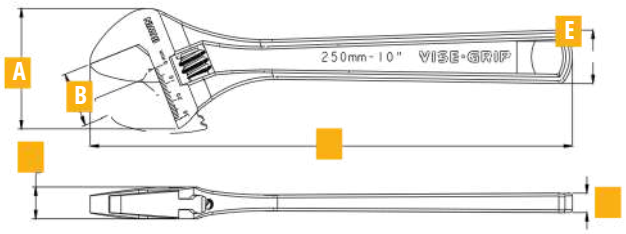
1864066

# TORQUÊS ARMADOR CABO EMBORRACHADO 14" VISE-GRIP®

1864068

| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864065 | Torquês Armador VISE-GRIP® | 12" | 44 | 21 | 19 | 53 | 302 | 535 |
| 1864067 | Torquês Armador VISE-GRIP® | 14" | 44 | 21 | 19 | 53 | 352 | 681 |
| 1864066 | Torquês Armador Cabo Emborrachado VISE-GRIP® | 12" | 44 | 21 | 19 | 56 | 304 | 565 |
| 1864068 | Torquês Armador Cabo Emborrachado VISE-GRIP® | 14" | 44 | 21 | 19 | 56 | 354 | 720 |

# CHAVE AJUSTÁVEL
## USO GERAL VISE-GRIP®



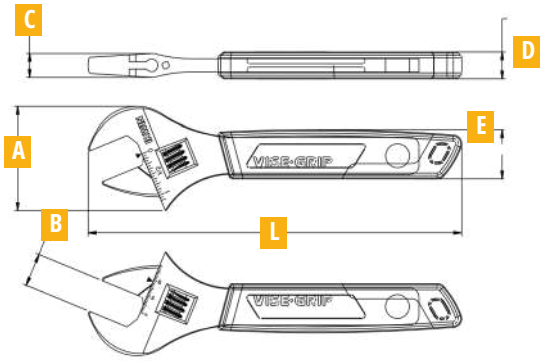
Marcação em milímetros e polegadas.
É indicado para serviços mecânicos e ajustes de elementos de fixação com rosca.

1.
Produzido em Cromo-Vanádio garantindo maior durabilidade.
2.
Tratamento fosfatizado oferece maior resistência ao desgaste nas mais duras condições de trabalho.
3.
Qualidade reconhecida VISE-GRIP® aliada à garantia por toda a vida IRWIN®.

# CHAVE AJUSTÁVEL
## 8" VISE-GRIP®

2078608

- Mandíbula graduada.
- Ajuste rápido.
- Alta resistência.




| Código | Descrição | Tamanho | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864061 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 6" | 44,5 | 20,0 | 10,7 | 8,0 | 18,5 | 159 | 0,13 |
| 1864062 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 8" | 55,0 | 24,0 | 13,5 | 9,5 | 23,0 | 205 | 0,24 |
| 1864063 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 10" | 65,0 | 29,0 | 17,0 | 10,5 | 29,0 | 259 | 0,42 |
| 1864064 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 12" | 71,5 | 34,0 | 19,0 | 13,6 | 33,5 | 309 | 0,69 |
| 2078615 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 15" | 88,5 | 43,5 | 25,5 | 15,8 | 43,5 | 388,5 | 2,60 |
| 2078618 | Chave Ajustável Uso Geral VISE-GRIP® | 18" | 106,2 | 52,2 | 30,6 | 18,9 | 52,2 | 466,2 | 5,00 |
| 2078606 | Chave Ajustável VISE-GRIP® | 6" | 47,0 | 23,0 | 10,6 | 11,4 | 23,8 | 164 | 0,15 |
| 2078608 | Chave Ajustável VISE-GRIP® | 8" | 59,0 | 28,0 | 13,6 | 15,2 | 28,0 | 211 | 0,30 |
| 2078610 | Chave Ajustável VISE-GRIP® | 10" | 68,4 | 32,0 | 15,8 | 17,8 | 30,6 | 257 | 0,48 |
| 2078612 | Chave Ajustável VISE-GRIP® | 12" | 77,5 | 38,0 | 17,6 | 20,3 | 36,6 | 309 | 0,79 |

# CHAVES PARA TUBOS
## AMERICANA HEAVY DUTY

Ideal para tubos de até 2-1/4" de diâmetro.

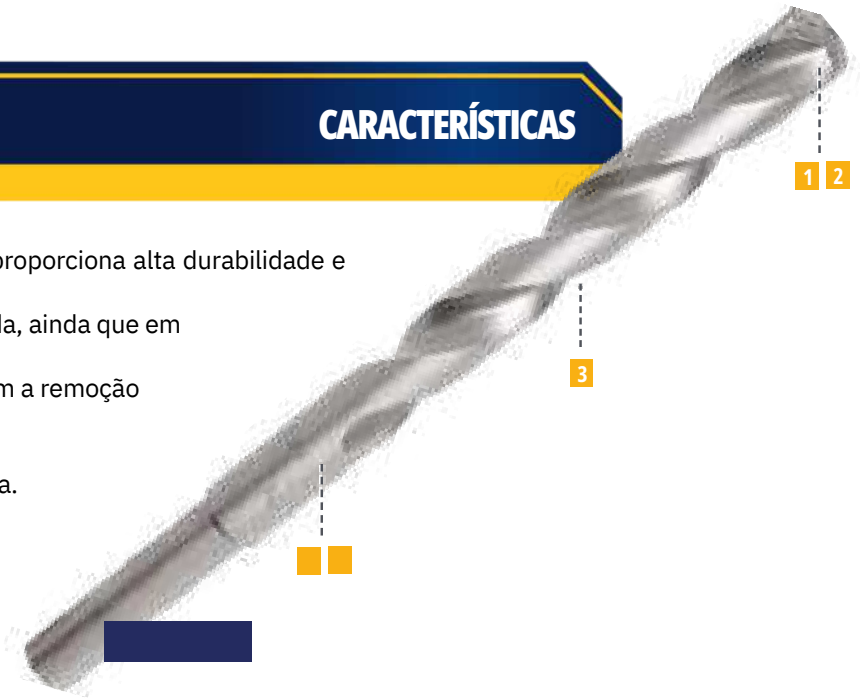
| Código | Descrição | Tipo | Ajuste da Mandíbula | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274105 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 8" | 1" | 185 | 52 | 22 | 408 |
| 274101 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 10" | 1-1/2" | 245 | 60 | 30 | 890 |
| 274106 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 12" | 2" | 300 | 75 | 35 | 1400 |
| 274102 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 14" | 2-1/4" | 330 | 85 | 35 | 1830 |
| 274103 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 18" | 2-1/2" | 410 | 100 | 40 | 2860 |
| 274104 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 24" | 3" | 360 | 110 | 50 | 4590 |
| 274107 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 36" | 5" | 780 | 165 | 50 | 9670 |
| 274108 | Chave para Tubos Americana Heavy Duty | 48" | 6" | 1050 | 190 | 65 | 17200 |

# BROCAS PARA CONCRETO

# BROCAS PARA CONCRETO STANDARD

Há mais de 50 anos, a IRWIN® investe na qualidade das brocas e no desenvolvimento do processo produtivo. O resultado não poderia ser diferente: as BROCAS IRWIN® são fabricadas segundo padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente, oferecendo o melhor em qualidade do mercado mundial em brocas para perfurar madeira, concreto e metal. Além disso, o grande diferencial das brocas para concreto IRWIN® é a durabilidade assegurada nas aplicações de alto impacto.

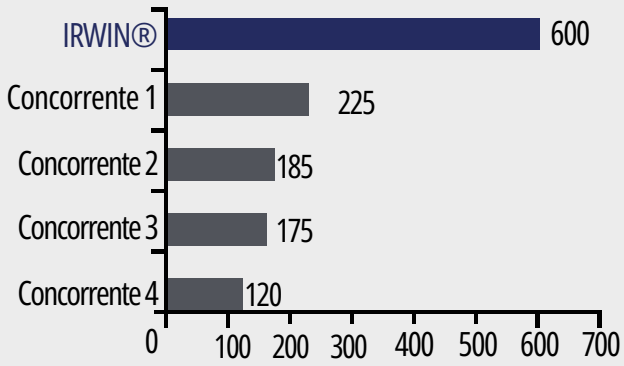
## CARACTERÍSTICAS




1. Ponta de Metal Duro com design exclusivo IRWIN® que proporciona alta durabilidade e velocidade agressiva de avanço.
2. Soldagem especial assegura que a ponta não se desprenda, ainda que em condições de sobreaquecimento.
3. Canais mais amplos e longos até a ponta da broca facilitam a remoção rápida do pó.
4. Corpo mais longo e temperado com tratamento térmico, tornando a broca mais resistente à deformação e à ruptura.
5. Tratamento superficial "Shot Blasting" ecologicamente correto, que reduz o risco de fraturas nas brocas, eliminando microfissuras e tensões originadas durante o tratamento térmico.

## NÚMERO DE FUROS EM CONCRETO

Broca 8 mm (5/16")
Furos de 55 mm de profundidade em concreto
40 MPa - furação automática



# BROCAS PARA CONCRETO STANDARD

IW988

| Código | Ø (mm) | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cartela Autosserviço** | | | | | | |
| IW974 | 3,0 | 1/8" | 75 | 45 | 2,7 | 10 |
| IW975 | 3,5 | - | 75 | 45 | 3,3 | 11 |
| IW976 | 4,0 | 5/32" | 75 | 45 | 3,7 | 12 |
| IW977 | 5,0 | 3/16" | 90 | 50 | 4,5 | 17 |
| IW978 | 5,5 | 7/32" | 90 | 50 | 5,0 | 19 |
| IW979 | 6,0 | - | 100 | 60 | 5,5 | 23 |
| IW980 | 6,5 | 1/4" | 100 | 60 | 6,0 | 25 |
| IW981 | 7,0 | 9/32" | 100 | 60 | 6,3 | 28 |
| IW982 | 8,0 | 5/16" | 120 | 70 | 7,5 | 42 |
| IW983 | 9,0 | - | 120 | 70 | 8,0 | 48 |
| IW984 | 9,5 | 3/8" | 120 | 70 | 8,0 | 48 |
| IW985 | 10,0 | - | 150 | 90 | 9,5 | 71 |
| IW986 | 11,0* | 7/16" | 150 | 90 | 9,5 | 83 |
| IW987 | 12,0* | - | 150 | 90 | 9,5 | 85 |
| IW988 | 13,0* | 1/2" | 150 | 90 | 9,5 | 107 |
| IW989 | 14,0* | 9/16" | 150 | 90 | 9,5 | 121 |
| IW990 | 16,0* | 5/8" | 150 | 90 | 13,0 | 165 |
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | | |
| IW896 | 19,0 | 3/4" | 160 | 95 | 13,0 | 216 |
| IW897 | 22,0 | 7/8" | 160 | 95 | 13,0 | 274 |
| IW898 | 25,0 | 1" | 160 | 95 | 13,0 | 324 |
| **Embalagem Granel** | | | | | | |
| IW899 | 3,0 | 1/8" | 75 | 45 | 2,7 | 2 |
| IW900 | 3,5 | - | 75 | 45 | 3,3 | 4 |
| IW901 | 4,0 | 5/32" | 75 | 45 | 3,7 | 5 |
| IW902 | 5,0 | 3/16" | 90 | 50 | 4,5 | 9 |
| IW903 | 5,5 | 7/32" | 90 | 50 | 5,0 | 12 |
| IW904 | 6,0 | - | 100 | 60 | 5,5 | 16 |
| IW905 | 6,5 | 1/4" | 100 | 60 | 6,0 | 18 |
| IW906 | 7,0 | 9/32" | 100 | 60 | 6,3 | 20 |
| IW907 | 8,0 | 5/16" | 120 | 70 | 7,5 | 34 |
| IW908 | 9,0 | - | 120 | 70 | 8,0 | 39 |
| IW909 | 9,5 | 3/8" | 120 | 70 | 8,0 | 39 |
| IW910 | 10,0 | - | 150 | 90 | 9,5 | 62 |
| IW911 | 11,0* | 7/16" | 150 | 90 | 9,5 | 76 |
| IW912 | 12,0* | - | 150 | 90 | 9,5 | 77 |
| IW913 | 13,0* | 1/2" | 150 | 90 | 9,5 | 98 |

* Haste Rebaixada

# BROCAS PARA CONCRETO LONGAS

IW929

| Código | Ø (mm) | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | | |
| IW9045 | 3,0 | 1/8" | 150 | 75 | 2,7 | 7 |
| IW922 | 4,0 | 5/32" | 150 | 90 | 3,7 | 22 |
| IW9048 | 5,0 | 3/16" | 150 | 90 | 4,5 | 18 |
| IW923 | 6,0 | - | 150 | 90 | 5,5 | 34 |
| IW924 | 6,5 | 1/4" | 250 | 180 | 6,0 | 61 |
| IW925 | 8,0 | 5/16" | 250 | 180 | 7,5 | 83 |
| IW926 | 9,5 | 3/8" | 250 | 180 | 9,0 | 108 |
| IW927 | 10,0 | - | 250 | 180 | 9,5 | 117 |
| IW928 | 11,0* | 7/16" | 250 | 180 | 10,0 | 137 |
| IW929 | 12,0* | - | 250 | 180 | 10,0 | 150 |
| IW930 | 13,0* | 1/2" | 250 | 180 | 10,0 | 174 |
| IW931 | 14,0* | 9/16" | 250 | 180 | 10,0 | 202 |

* Haste Rebaixada

# BROCAS PARA CONCRETO EXTRA LONGAS

IW937

| Código | Ø (mm) | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | | |
| IW937 | 6,0 | - | 330 | 215 | 5,5 | 74 |
| IW938 | 6,5 | 1/4" | 330 | 215 | 6,0 | 82 |
| IW939 | 8,0 | 5/16" | 330 | 215 | 7,5 | 111 |
| IW940 | 9,5 | 3/8" | 330 | 215 | 9,0 | 147 |
| IW941 | 10,0 | - | 330 | 215 | 9,5 | 162 |
| IW942 | 12,0* | - | 330 | 215 | 10,0 | 216 |
| IW943 | 13,0* | 1/2" | 330 | 215 | 10,0 | 247 |
| IW944 | 14,0* | 9/16" | 330 | 215 | 10,0 | 283 |
| IW945 | 16,0* | 5/8" | 330 | 215 | 13,0 | 373 |
| IW946 | 19,0* | 3/4" | 330 | 215 | 13,0 | 550 |
| IW947 | 22,0* | 7/8" | 330 | 215 | 13,0 | 679 |
| IW948 | 25,0* | 1" | 330 | 215 | 13,0 | 891 |

* Haste Rebaixada

# BROCAS SDS PLUS

Uma broca rápida e de alta durabilidade, com o melhor custo-benefício do mercado. As brocas SDS Plus são produzidas com a mesma qualidade e confiabilidade características da marca IRWIN®, reconhecida mundialmente por indústrias e profissionais que exigem elevados padrões de rendimento e durabilidade em suas ferramentas.

## CARACTERÍSTICAS

1. Ponta de metal duro especial.
2. Canal duplo.
3. Gravação do diâmetro na broca, facilitando a identificação na caixa de ferramenta.

Encaixe compatível com sistema SDS Plus*



Pastilha de Metal Duro Ultrarresistente

# BROCAS SDS PLUS

| Código | Ø (mm) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| Hang Tag Unitário | | | | |
| 1929760 | 4 | 110 | 40 | 43 |
| 1929861 | 5 | 110 | 40 | 45 |
| 1929696 | 5 | 160 | 90 | 52 |
| 1929697 | 6 | 110 | 40 | 47 |
| 1929698 | 6 | 160 | 90 | 56 |
| 1929699 | 6 | 210 | 140 | 68 |
| 1929962 | 6 | 260 | 180 | 77 |
| 1929942 | 7 | 110 | 40 | 49 |
| 1929943 | 8 | 110 | 40 | 52 |
| 1929944 | 8 | 160 | 90 | 65 |
| 1929945 | 8 | 210 | 140 | 79 |
| 1929946 | 8 | 260 | 180 | 92 |
| 1929961 | 8 | 300 | 220 | 105 |
| 1929947 | 10 | 160 | 90 | 80 |
| 1929948 | 10 | 210 | 140 | 99 |
| 1929949 | 10 | 260 | 180 | 121 |
| 1929959 | 10 | 300 | 220 | 136 |
| 1929950 | 12 | 160 | 97 | 88 |
| 1929951 | 12 | 210 | 147 | 113 |
| 1929960 | 12 | 300 | 237 | 156 |
| 1929952 | 13 | 160 | 97 | 97 |
| 1929953 | 13 | 260 | 197 | 152 |
| 1929954 | 14 | 160 | 85 | 111 |
| 1929955 | 14 | 210 | 135 | 146 |
| 1929956 | 14 | 260 | 180 | 175 |
| 1929957 | 16 | 160 | 85 | 138 |
| 1929958 | 16 | 210 | 135 | 179 |
| 1929963 | 20 | 210 | 130 | 271 |

# BROCAS MULTIMATERIAL

Broca versátil multiuso: projetada para perfuração de tijolos, blocos, ardósia, mármore, madeira, dry wall, placa de gesso, calcário, fibrocimento, etc. Boa solução para perfurar ladrilhos, cerâmicas, pisos, porcelanato e telhas e para o uso em furadeiras convencionais e sem fio (sem impacto/sem ação do martelo).

## CARACTERÍSTICAS

1. Projetadas para perfurar múltiplos materiais como tijolos, blocos, telhas, metal, madeira, plástico e mármore.
2. Aponta de carboneto possui uma afiação exclusiva feita por diamante nas quatro faces, a qual proporciona uma excelente centragem e perfeita qualidade do furo.
3. Canais duplos asseguram a remoção rápida e eficaz do pó, evitando a obstrução do furo.

| Código | Ø (mm) | Comprimento Total (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|
| Cartela Autosserviço | | | |
| IW46855 | 3,0 | 110 | 33 |
| IW46856 | 4,0 | 80 | 48 |
| IW46857 | 5,0 | 90 | 66 |
| IW46859 | 6,0 | 100 | 106 |
| IW46861 | 7,0 | 110 | 133 |
| IW46862 | 8,0 | 120 | 163 |
| IW46863 | 10,0 | 140 | 268 |
| IW46864 | 12,0 | 160 | 343 |
| IW46866 | 6,0 | 160 | 128 |
| IW46869 | 8,0 | 200 | 193 |
| IW46870 | 10,0 | 200 | 293 |

# BROCAS PARA VIDRO

## CARACTERÍSTICAS

1. Haste em aço SAE 52100 (Aço Cromo) e ponta de metal duro ultrarresistente.
2. Broca especialmente projetada para a furação de vidros, exceto vidros temperados.
3. Pode ser utilizada também para furar azulejos, louças e porcelanas.
4. Observe a rotação necessária para furação do vidro de acordo com o diâmetro da broca. Recomenda-se utilizar baixa rotação para execução do furo.

| Código | Ø (mm) | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | RPM | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| Cartela Autosserviço | | | | | |
| IW2147 | 3,0 | 1/8" | 65 | 730 | 15 |
| IW2148 | 4,0 | 5/32" | 65 | 640 | 16 |
| IW2149 | 5,0 | 3/16" | 65 | 500 | 18 |
| IW2150 | 6,0 | - | 65 | 420 | 21 |
| IW5584 | 6,5 | 1/4" | 65 | 380 | 23 |
| IW2151 | 8,0 | 5/16" | 70 | 310 | 28 |
| IW2152 | 10,0 | - | 80 | 230 | 39 |
| IW2153 | 12,0 | - | 80 | 190 | 47 |
| IW5586 | 13,0 | 1/2" | 90 | 170 | 52 |

# BROCAS PARA MADEIRA

# BROCAS 3 PONTAS PARA MADEIRA

## CARACTERÍSTICAS

1. Aço Cromo SAE 52100. Elevada resistência ao desgaste.
2. Geometria da ponta que permite a execução de furos com elevada velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira.
3. Canal Helicoidal.
4. Haste cilíndrica.
5. Aplicação: Utilizadas em indústrias de móveis e em reparos domésticos.

| Código | Ø (mm) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | | |
| IW1851 | 3,0 | 65 | 35 | 3,0 | 2 |
| IW1852 | 4,0 | 75 | 45 | 4,0 | 5 |
| IW1853 | 5,0 | 85 | 55 | 5,0 | 9 |
| IW1854 | 6,0 | 90 | 55 | 6,0 | 14 |
| IW1855 | 7,0 | 100 | 65 | 7,0 | 23 |
| IW1856 | 8,0 | 110 | 75 | 8,0 | 32 |
| IW1857 | 9,0 | 120 | 80 | 9,0 | 42 |
| IW1858 | 10,0 | 130 | 85 | 10,0 | 52 |
| IW1859 | 11,0 | 140 | 95 | 10,0 | 64 |
| IW1860 | 12,0 | 145 | 100 | 10,0 | 79 |
| IW1861 | 13,0 | 150 | 105 | 10,0 | 86 |
| **Tubo Unitário** | | | | | |
| IW1862 | 14,0 | 160 | 110 | 10,0 | 116 |
| IW1864 | 16,0 | 180 | 120 | 12,0 | 168 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | | |
| 1765324 | 3,0 | 65 | 35 | 3,0 | 10 |
| 1765325 | 4,0 | 75 | 45 | 4,0 | 12 |
| 1765326 | 5,0 | 85 | 55 | 5,0 | 16 |
| 1765327 | 6,0 | 90 | 55 | 6,0 | 20 |
| 1765328 | 7,0 | 100 | 65 | 7,0 | 27 |
| 1765329 | 8,0 | 110 | 75 | 8,0 | 37 |
| 1765330 | 10,0 | 130 | 85 | 10,0 | 63 |
| 1765331 | 12,0 | 145 | 100 | 10,0 | 85 |
| 1765332 | 14,0 | 160 | 110 | 10,0 | 110 |

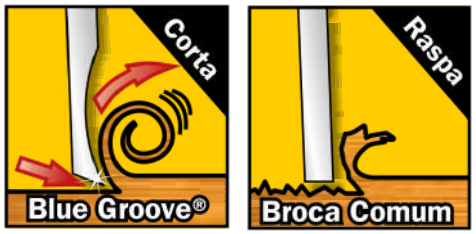
# BROCA CHATA BLUE GROOVE®

A aresta de corte Blue Groove® corta a madeira ao invés de raspar como as brocas chatas convencionais. Isso gera um cavaco maior, produzindo um corte mais limpo, rápido e com menor esforço.

## CARACTERÍSTICAS

1. Afiação de corte Blue Groove®.
2. Haste 10% mais grossa proporciona maior resistência contra empenamento e maior estabilidade na furação.
3. Engate rápido* permite colocar e retirar a broca do mandril com mais agilidade em furadeiras que possuam esse sistema de engate.

*** O uso do engate rápido requer furadeiras que possuam este sistema de encaixe. Caso a furadeira não possua o engate rápido, deve-se fixar a broca ao mandril pela haste hexagonal como nas brocas convencionais.**



## BROCAS CHATAS BLUE GROOVE® CURTAS

## BROCAS CHATAS BLUE GROOVE® STANDARD

## BROCAS CHATAS BLUE GROOVE® EXTRA LONGAS

## BROCAS CHATAS BLUE GROOVE® EXTRA CURTAS PARA DOBRADIÇAS

| Código | Ø (mm) | Ø (pol.) | Comprimento Total (pol) | Comprimento Total (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Curtas - Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW13990 | 12,7 | 1/2” | 4” | 100 | 25 |
| IW13991 | 15,9 | 5/8” | 4” | 100 | 30 |
| IW13992 | 19,1 | 3/4” | 4” | 100 | 31 |
| IW13993 | 22,2 | 7/8” | 4” | 100 | 32 |
| IW13994 | 25,4 | 1” | 4” | 100 | 33 |
| IW13995 | 31,8 | 1.1/4” | 4” | 100 | 35 |
| IW13996 | 38,1 | 1.1/2” | 4” | 100 | 45 |
| **Standard - Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW13997 | 6,4 | 1/4” | 6” | 150 | 30 |
| IW13998 | 7,9 | 5/16” | 6” | 150 | 32 |
| IW13999 | 9,5 | 3/8” | 6” | 150 | 34 |
| IW14000 | 11,1 | 7/16” | 6” | 150 | 36 |
| IW14001 | 12,7 | 1/2” | 6” | 150 | 38 |
| IW14002 | 14,3 | 9/16” | 6” | 150 | 40 |
| IW14003 | 15,9 | 5/8” | 6” | 150 | 42 |
| IW14004 | 17,5 | 11/16” | 6” | 150 | 45 |
| IW14005 | 19,1 | 3/4” | 6” | 150 | 48 |
| IW14006 | 20,6 | 13/16” | 6” | 150 | 50 |
| IW14007 | 22,2 | 7/8” | 6” | 150 | 52 |
| IW14008 | 23,8 | 15/16” | 6” | 150 | 53 |
| IW14009 | 25,4 | 1” | 6” | 150 | 54 |
| IW14010 | 28,6 | 1.1/8” | 6” | 150 | 58 |
| IW14011 | 31,8 | 1.1/4” | 6” | 150 | 60 |
| IW14012 | 34,9 | 1.3/8” | 6” | 150 | 62 |
| IW14013 | 38,1 | 1.1/2” | 6” | 150 | 64 |
| **Extra Longas - Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW14014 | 9,5 | 3/8” | 16” | 400 | 115 |
| IW14015 | 12,7 | 1/2” | 16” | 400 | 118 |
| IW14016 | 15,9 | 5/8” | 16” | 400 | 130 |
| IW14017 | 19,1 | 3/4” | 16” | 400 | 145 |
| IW14018 | 22,2 | 7/8” | 16” | 400 | 150 |
| IW14019 | 25,4 | 1” | 16” | 400 | 155 |
| **Extra Curtas - Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW14334 | 26,0 | 1” | 4” | 100 | 45 |
| IW14335 | 35,0 | 1.3/8” | 4” | 100 | 50 |

# BROCAS EM AÇO CROMO

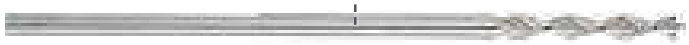
## CARACTERÍSTICAS

1. Aço Cromo SAE 52100. Elevada resistência ao desgaste.
2. Hélice corte à direita.
3. Haste cilíndrica.
4. Aplicação: Para furação de madeiras, alumínio, plásticos e fibras.

| Código | Ø (pol e mm) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | |
| IW1776 | 1/16” | 45 | 20 | 0,7 |
| IW1777 | 5/64” | 50 | 25 | 1,1 |
| IW1778 | 3/32” | 55 | 30 | 1,6 |
| IW1779 | 7/64” | 60 | 35 | 2,1 |
| IW1780 | 1/8” | 65 | 35 | 2,9 |
| IW1781 | 9/64” | 70 | 40 | 3,7 |
| IW1782 | 5/32” | 75 | 45 | 5,0 |
| IW1783 | 11/64” | 75 | 45 | 6,4 |
| IW1784 | 3/16” | 80 | 50 | 7,5 |
| IW1785 | 13/64” | 85 | 55 | 9,4 |
| IW1786 | 7/32” | 90 | 55 | 11,0 |
| IW1787 | 15/64” | 90 | 55 | 14,0 |
| IW1788 | 1/4” | 95 | 60 | 15,0 |
| IW1789 | 5/16” | 110 | 75 | 27,0 |
| IW1790 | 3/8” | 120 | 80 | 42,0 |
| IW1791 | 1/2” | 150 | 105 | 87,0 |
| IW1792 | 1,5 | 45 | 20 | 0,7 |
| IW1793 | 2,0 | 50 | 25 | 1,1 |
| IW1794 | 2,5 | 55 | 30 | 1,8 |
| IW1795 | 3,0 | 65 | 35 | 2,7 |
| IW1796 | 3,2 | 65 | 35 | 3,0 |
| IW1797 | 3,5 | 70 | 40 | 3,7 |
| IW1798 | 4,0 | 75 | 45 | 5,1 |
| IW1799 | 4,5 | 80 | 50 | 6,8 |
| IW1800 | 4,8 | 80 | 50 | 8,1 |
| IW1801 | 5,0 | 85 | 55 | 9,1 |
| IW1802 | 5,5 | 90 | 55 | 12,0 |
| IW1803 | 6,0 | 90 | 55 | 14,0 |
| IW1804 | 6,5 | 95 | 60 | 17,0 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | |
| IW1809 | 1/8” | 65 | 35 | 10,0 |
| IW1813 | 3/16” | 80 | 50 | 14,0 |
| IW1817 | 1/4” | 95 | 60 | 22,0 |
| IW1818 | 5/16” | 110 | 75 | 35,0 |
| IW1819 | 3/8” | 120 | 80 | 50,0 |
| IW1820 | 1/2” | 150 | 105 | 95,0 |

## BROCAS 3 PONTAS PARA MOURÃO

IW8464



- Aço Cromo SAE 52100. Elevada resistência ao desgaste.
- Geometria da ponta que permite a execução de furos com grande velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira, deixando um bom acabamento na saída do furo.
- Haste cilíndrica.
- Pode ser utilizada em motosserras ou furadeiras elétricas manuais.
- Aplicação: Utilizadas principalmente na perfuração de postes, mourões, cercas e madeiras com grande espessura.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | |
| IW8464 | 1/4” | 250 | 75 | 6,1 | 60 |
| IW8465 | 9/32” | 280 | 85 | 6,9 | 79 |
| IW8467 | 5/16” | 280 | 85 | 7,7 | 97 |
| IW8468 | 3/8” | 320 | 95 | 9,3 | 154 |
| IW8469 | 7/16” | 360 | 105 | 9,5 | 185 |
| IW8470 | 1/2” | 400 | 115 | 9,5 | 211 |
| IW8471 | 5/8” | 400 | 115 | 12,7 | 353 |

## BROCAS PARA FIBROCIMENTO E MOURÃO

IW1840

- Aço Cromo SAE 52100. Elevada resistência ao desgaste.
- Geometrial especial. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.
- Aplicação: São utilizadas na perfuração de postes, mourões, telhados de fibrocimento e caibros de madeira em geral.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | |
| IW1840 | 1/4” | 250 | 80 | 5,95 | 59 |
| IW1841 | 9/32” | 250 | 80 | 6,35 | 63 |
| IW1842 | 19/64” | 280 | 90 | 6,35 | 69 |
| IW1843 | 5/16” | 280 | 100 | 6,35 | 70 |
| IW1844 | 3/8” | 320 | 110 | 7,94 | 115 |
| IW1845 | 7/16” | 360 | 120 | 9,52 | 177 |
| IW1846 | 1/2” | 400 | 130 | 9,52 | 210 |
| IW1847 | 9/16” | 440 | 130 | 10,80 | 323 |
| IW1848 | 5/8” | 480 | 140 | 21,70 | 451 |

## BROCA ESCALONADA PARA TELHAS

IW1849

- Aço Cromo SAE 52100. Elevada resistência ao desgaste.
- Diâmetro 1: 6,3 mm (1/4”) - Perfura o caibro para a colocação do parafuso de fixação da telha.
- Diâmetro 2: 10,9 mm (7/16”) - Perfura a telha para a instalação do anel vedante.
- Aplicação: Executa dois furos com diâmetros diferentes em uma única operação, facilitando a instalação de telhas de fibrocimento sobre caibros de madeira.

| Código | Ø (mm) | Comprimento Total (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Cartela Autosserviço** | | | | |
| IW18498 | 6,3 x 10,9 | 213,3 | 7/16 | 80 |

## BROCAS MULTIUSE IW655

- A navalha de corte possui duas arestas laterais internas, responsáveis pelo acabamento interno do furo.
- Rosca tipo Mathieson.
- Haste sextavada possibilita a sua utilização em furadeiras manuais, furadeiras estacionárias e motosserras.
- Aplicação: perfuração de postes, dormentes para construção ou manutenção de redes ferroviárias, perfuração de mourões para construção de cercas, perfuração de madeiras de grande espessura e perfurações em geral.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | | | |
| IW654 | 7/16” | 10” | 254 | 178 | 9,6 | 96 |
| IW655 | 1/2” | 10” | 254 | 178 | 10,6 | 116 |
| IW657 | 5/8” | 10” | 254 | 178 | 12,7 | 170 |
| IW662 | 1/4” | 12” | 305 | 229 | 6,4 | 52 |
| IW663 | 5/16” | 12” | 305 | 229 | 8,0 | 69 |
| IW664 | 3/8” | 12” | 305 | 229 | 9,1 | 91 |
| IW665 | 7/16” | 12” | 305 | 229 | 9,6 | 109 |
| IW666 | 1/2” | 12” | 305 | 229 | 10,6 | 135 |
| IW667 | 9/16” | 12” | 305 | 229 | 12,1 | 173 |
| IW668 | 5/8” | 12” | 305 | 229 | 12,7 | 201 |
| IW670 | 3/4” | 12” | 305 | 229 | 12,7 | 244 |
| IW671 | 7/8” | 12” | 305 | 229 | 12,7 | 298 |
| IW677 | 1/2” | 16” | 407 | 280 | 10,6 | 187 |

## BROCAS RÁPIDAS IW367

- Produzidas em aço SAE 1060. Tratadas termicamente através do processo de austêmpera.
- A geometria da rosca e navalhas de corte proporcionam furos rápidos e limpos em qualquer tipo de madeira.
- Utilizadas em furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias ou motosserras.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Ø Haste (pol.) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Envelope Plástico Unitário** | | | | | |
| IW367 | 3/8” | 191 | 114 | 7/32” | 66 |
| IW394 | 1/4” | 280 | 203 | 3/16” | 59 |
| IW395 | 5/16” | 280 | 203 | 1/4” | 75 |
| IW396 | 3/8” | 280 | 203 | 1/4” | 94 |
| IW397 | 7/16” | 280 | 203 | 1/4” | 113 |
| IW398 | 1/2” | 280 | 203 | 5/16” | 145 |
| IW399 | 9/16” | 280 | 215 | 5/16” | 171 |
| IW400 | 5/8” | 280 | 215 | 5/16” | 194 |
| IW401 | 3/4” | 280 | 215 | 3/8” | 267 |
| IW402 | 7/8” | 280 | 215 | 3/8” | 341 |
| IW403 | 1” | 280 | 215 | 3/8” | 422 |

# ARCOS DE PUA E GARRA
## PARA MANDRIL DE ARCO DE PUA

- Ferramentas de acionamento manual, nos quais é possível o acoplamento dos Ferros de Pua, Verrumas para Arco de Pua, Chaves de Fenda para Arco de Pua e outros acessórios que possuam haste compatível com o encaixe das garras do mandril do arco.

| Código | Tamanho (pol.) | Tamanho (mm) | Tipo | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW1694 | 10” | 255 | Com Catraca | 3.740 |
| IW1697 | 10” | 255 | Sem Catraca | 3.040 |
| IW1702 | | | Garra para Mandril de Arco de Pua | 70 |

# FERRO DE PUA
## MATHIESON STANDARD

- Os Ferros de Pua Mathieson são ferramentas obtidas através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente por processo de austêmpera e são protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo.
- A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das arestas principais.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | |
| IW329 | 1/4” | 191 | 89 | 32 |
| IW330 | 5/16” | 195 | 93 | 39 |
| IW331 | 3/8” | 198 | 96 | 45 |
| IW332 | 7/16” | 201 | 99 | 57 |
| IW333 | 1/2” | 204 | 102 | 66 |
| IW334 | 9/16” | 207 | 105 | 84 |
| IW335 | 5/8” | 210 | 108 | 100 |
| IW336 | 11/16” | 214 | 112 | 113 |
| IW337 | 3/4” | 217 | 115 | 126 |
| IW338 | 7/8” | 223 | 117 | 143 |
| IW339 | 1” | 230 | 124 | 198 |

## FERRO DE PUA MATHIESON 12"

IW344

- Os Ferros de Pua Mathieson são ferramentas obtidas através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente por processo de austêmpera e são protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo.
- A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das arestas principais.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | |
| IW344 | 1/4" | 305 | 180 | 47 |
| IW345 | 5/16" | 305 | 180 | 57 |
| IW346 | 3/8" | 305 | 180 | 67 |
| IW347 | 7/16" | 305 | 180 | 87 |
| IW348 | 1/2" | 305 | 180 | 101 |
| IW349 | 9/16" | 305 | 180 | 123 |
| IW350 | 5/8" | 305 | 180 | 142 |
| IW351 | 11/16" | 305 | 180 | 148 |
| IW352 | 3/4" | 305 | 180 | 165 |
| IW353 | 7/8" | 305 | 180 | 204 |
| IW354 | 1" | 305 | 180 | 251 |

## VERRUMA MANUAL

IW586

- Fabricadas em aço SAE 1045, tratadas termicamente pelo processo de austêmpera e acabamento oxidado.
- Aplicação: Usadas manualmente para executar furos em madeiras de pouca espessura ou pré-furos para colocação de parafusos.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW586 | 2,0 | 105 | 10 |
| IW587 | 3,0 | 115 | 17 |
| IW588 | 4,0 | 120 | 28 |
| IW589 | 5,0 | 125 | 42 |
| IW590 | 6,0 | 135 | 55 |

## VERRUMA PARA ARCO DE PUA

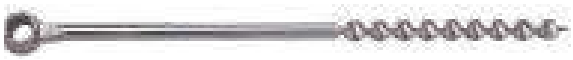
IW568

- Fabricadas em aço SAE 1045, tratadas termicamente pelo processo de austêmpera e acabamento oxidado.
- Aplicação: As verrumas são usadas com o auxílio do Arco de Pua para executar furos em madeira de pouca espessura ou pré-furos para colocação de parafusos.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW568 | 2,0 | 120 | 19 |
| IW569 | 3,0 | 120 | 21 |
| IW570 | 4,0 | 120 | 23 |
| IW571 | 5,0 | 125 | 24 |
| IW572 | 6,0 | 125 | 29 |

## TRADO MANUAL MATHIESON 18"

IW509



- Os Trados Manuais Mathieson são ferramentas obtidas através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente por processo de austêmpera e são protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo.
- A rosca é composta por dois canais sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das arestas principais.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| Embalagem Granel | | | | | |
| IW509 | 3/8" | 18" | 457 | 178 | 261 |
| IW510 | 7/16" | 18" | 457 | 178 | 272 |
| IW511 | 1/2" | 18" | 457 | 178 | 276 |
| IW512 | 9/16" | 18" | 457 | 178 | 418 |
| IW513 | 5/8" | 18" | 457 | 178 | 427 |
| IW514 | 11/16" | 18" | 457 | 178 | 447 |
| IW515 | 3/4" | 18" | 457 | 178 | 466 |
| IW516 | 7/8" | 18" | 457 | 178 | 493 |
| IW517 | 1" | 18" | 457 | 178 | 549 |
| IW519 | 1.1/4" | 18" | 457 | 178 | 732 |
| IW520 | 1.1/2" | 18" | 457 | 178 | 849 |

## TRADO MANUAL MATHIESON 20"

IW521

- Os Trados Manuais Mathieson são ferramentas obtidas através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente por processo de austêmpera e são protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo.
- A rosca é composta por dois canais sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das arestas principais.

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| Embalagem Granel | | | | | |
| IW521 | 3/8" | 20" | 508 | 178 | 294 |
| IW522 | 7/16" | 20" | 508 | 178 | 300 |
| IW523 | 1/2" | 20" | 508 | 178 | 310 |
| IW525 | 5/8" | 20" | 508 | 178 | 489 |
| IW527 | 3/4" | 20" | 508 | 178 | 509 |
| IW528 | 7/8" | 20" | 508 | 178 | 570 |
| IW529 | 1" | 20" | 508 | 178 | 593 |

# BROCAS PARA METAL

# BROCAS PARA METAIS

Todos os dias, milhões de pessoas em mais de 50 países usam Brocas para Metais IRWIN® em suas muitas tarefas. Eles são profissionais experientes, que sabem que o seu trabalho é o principal meio de reconhecimento na sociedade e, portanto, deve ser perfeito, rápido e completo. Para isso, eles precisam ter ferramentas que suportam os seus desafios diários. Eles exigem Brocas IRWIN®.

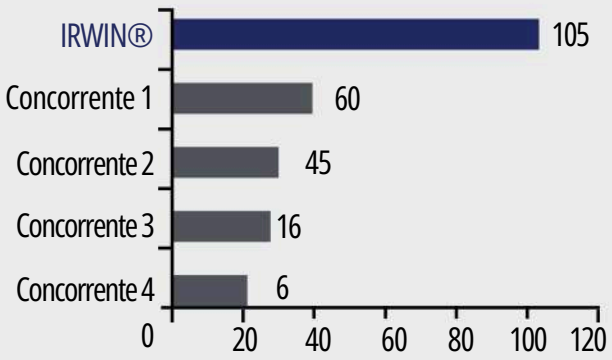
## CARACTERÍSTICAS

1. Material: O aço rápido das brocas IRWIN® passam através de um rigoroso controle metalúrgico realizado nas constantes inspeções dos lotes. Isto assegura a consistência tanto dos elementos da liga quanto do desempenho de cada broca.
2. Tratamento térmico: Contamos com a tecnologia exclusiva que garante excelente dureza e estrutura metalográfica superior. Isto significa maior durabilidade da broca em sua totalidade.
3. Geometria: As brocas IRWIN® são retificadas com equipamentos de alta precisão, um processo que garante perfeita concentricidade da broca. O principal benefício é a segurança de furos precisos a cada operação.

## NÚMERO DE FUROS EM AÇO 4340 40HRc

Broca 1/4”
Furos de 25 mm de profundidade. 325 RPM.

**Fonte: Testes e ensaios internos IRWIN®**



# BROCAS HELICOIDAIS EM AÇO RÁPIDO,
## NORMA ANSI B 94.11M, CORTE À DIREITA

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Cartela Autosserviço** | | | | |
| IW1106 | 1/32” | 35 | 13 | 1,1 |
| IW1107 | 3/64” | 45 | 19 | 1,3 |
| IW1108 | 1/16” | 45 | 22 | 1,5 |
| IW1109 | 5/64” | 50 | 25 | 1,5 |
| IW1110 | 3/32” | 57 | 32 | 1,6 |
| IW1111 | 7/64” | 67 | 38 | 2,6 |
| IW1112 | 1/8” | 70 | 41 | 3,3 |
| IW1113 | 9/64” | 73 | 44 | 4,4 |
| IW1114 | 5/32” | 79 | 51 | 5,8 |
| IW1115 | 11/64” | 83 | 54 | 7,3 |
| IW1116 | 3/16” | 91 | 56 | 10 |
| IW1117 | 13/64” | 92 | 62 | 11 |
| IW1118 | 7/32” | 95 | 64 | 13 |
| IW1119 | 15/64” | 98 | 67 | 16 |
| IW1120 | 1/4” | 102 | 70 | 19 |
| IW1121 | 17/64” | 111 | 73 | 22 |
| IW1122 | 9/32” | 112 | 75 | 25 |
| IW1123 | 19/64” | 113 | 76 | 28 |
| IW1124 | 5/16” | 117 | 81 | 33 |
| IW1125 | 21/64” | 117 | 84 | 36 |
| IW1126 | 11/32” | 124 | 87 | 42 |
| IW1127 | 23/64” | 124 | 89 | 46 |
| IW1128 | 3/8” | 127 | 90 | 51 |
| IW1129 | 25/64” | 133 | 98 | 58 |
| IW1130 | 13/32” | 133 | 98 | 63 |
| IW1132 | 7/16” | 140 | 103 | 73 |
| IW1134 | 15/32” | 146 | 109 | 91 |
| IW1136 | 1/2” | 152 | 110 | 105 |
| **Tubo Unitário** | | | | |
| IW1138 | 17/32” | 173 | 127 | 149 |
| IW1140 | 9/16” | 173 | 127 | 164 |
| IW1144 | 5/8” | 186 | 137 | 204 |
| IW1148 | 11/16” | 200 | 148 | 258 |
| IW1152 | 3/4” | 205 | 140 | 314 |
| IW1160 | 7/8” | 215 | 140 | 483 |
| IW1168 | 1” | 230 | 155 | 616 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | |
| IW1449 | 1/16” | 45 | 22 | 7 |
| IW1450 | 5/64” | 50 | 25 | 8 |
| IW1451 | 3/32” | 57 | 32 | 9 |
| IW1452 | 7/64” | 67 | 38 | 9 |
| IW1453 | 1/8” | 70 | 41 | 10 |
| IW1454 | 9/64” | 73 | 44 | 11 |
| IW1455 | 5/32” | 79 | 51 | 12 |
| IW1456 | 11/64” | 83 | 54 | 14 |
| IW1457 | 3/16” | 91 | 56 | 16 |
| IW1458 | 13/64” | 92 | 62 | 18 |
| IW1459 | 7/32” | 95 | 64 | 20 |
| IW1460 | 15/64” | 98 | 67 | 22 |
| IW1461 | 1/4” | 102 | 70 | 25 |
| IW1462 | 17/64” | 111 | 73 | 31 |
| IW1463 | 9/32” | 112 | 75 | 34 |
| IW1464 | 19/64” | 113 | 76 | 36 |
| IW1465 | 5/16” | 117 | 81 | 41 |
| IW1466 | 21/64” | 117 | 84 | 44 |
| IW1467 | 11/32” | 124 | 87 | 49 |
| IW1468 | 3/8” | 127 | 90 | 59 |
| IW1469 | 25/64” | 133 | 98 | 66 |
| IW1470 | 13/32” | 133 | 98 | 71 |
| IW1471 | 7/16” | 140 | 103 | 82 |
| IW1472 | 15/32” | 146 | 109 | 98 |
| IW1473 | 1/2” | 152 | 110 | 113 |

## BROCAS HELICOIDAIS EM AÇO RÁPIDO,
NORMA DIN 338, CORTE À DIREITA

IW2141

| Código | Ø (mm) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | |
| IW2141 | 0,50 | 22 | 6 | 1,0 |
| IW2143 | 0,70 | 28 | 9 | 1,0 |
| IW1175 | 0,80 | 30 | 10 | 1,0 |
| IW1178 | 0,90 | 32 | 11 | 1,1 |
| IW1182 | 1,00 | 34 | 12 | 1,2 |
| IW1186 | 1,20 | 38 | 16 | 1,3 |
| IW1188 | 1,30 | 38 | 16 | 1,3 |
| IW1192 | 1,50 | 45 | 18 | 0,6 |
| IW1198 | 1,80 | 46 | 22 | 0,8 |
| IW1202 | 2,00 | 49 | 24 | 1,1 |
| IW1206 | 2,20 | 53 | 27 | 1,4 |
| IW1208 | 2,30 | 53 | 27 | 1,4 |
| IW1212 | 2,50 | 57 | 30 | 1,7 |
| IW1214 | 2,60 | 57 | 30 | 1,9 |
| IW1216 | 2,70 | 59 | 33 | 2,1 |
| IW1218 | 2,80 | 61 | 33 | 2,3 |
| IW1222 | 3,00 | 61 | 33 | 2,7 |
| IW1223 | 3,10 | 65 | 36 | 3,1 |
| IW1224 | 3,20 | 65 | 36 | 3,2 |
| IW1225 | 3,25 | 65 | 36 | 3,3 |
| IW1226 | 3,30 | 65 | 36 | 3,4 |
| IW1227 | 3,40 | 70 | 39 | 3,9 |
| IW1228 | 3,50 | 70 | 39 | 4,1 |
| IW1229 | 3,60 | 73 | 39 | 4,5 |
| IW1232 | 3,80 | 73 | 43 | 5,0 |
| IW1234 | 4,00 | 75 | 43 | 5,7 |
| IW1235 | 4,10 | 75 | 43 | 6,0 |
| IW1236 | 4,20 | 75 | 43 | 6,2 |
| IW1237 | 4,25 | 77 | 43 | 6,3 |
| IW1238 | 4,30 | 77 | 47 | 6,5 |
| IW1240 | 4,50 | 80 | 47 | 7,2 |
| IW1244 | 4,80 | 86 | 52 | 9,4 |

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW1246 | 5,00 | 86 | 52 | 10 |
| IW1247 | 5,10 | 86 | 52 | 10 |
| IW1248 | 5,20 | 86 | 52 | 11 |
| IW1252 | 5,50 | 93 | 57 | 13 |
| IW1258 | 6,00 | 93 | 57 | 15 |
| IW1264 | 6,50 | 101 | 63 | 20 |
| IW1268 | 6,80 | 109 | 69 | 23 |
| IW1270 | 7,00 | 109 | 69 | 24 |
| IW1276 | 7,50 | 109 | 69 | 28 |
| IW1282 | 8,00 | 117 | 75 | 33 |
| IW1283 | 8,10 | 117 | 75 | 34 |
| IW1284 | 8,20 | 117 | 75 | 34 |
| IW1288 | 8,50 | 117 | 75 | 38 |
| IW1294 | 9,00 | 125 | 81 | 44 |
| IW1300 | 9,50 | 125 | 81 | 50 |
| IW1306 | 10,00 | 133 | 87 | 58 |
| IW1308 | 10,20 | 133 | 87 | 62 |
| IW1312 | 10,50 | 133 | 87 | 64 |
| IW1318 | 11,00 | 142 | 87 | 75 |
| IW1324 | 11,50 | 142 | 94 | 82 |
| IW1330 | 12,00 | 151 | 101 | 94 |
| IW1336 | 12,50 | 151 | 101 | 101 |
| IW1341 | 12,90 | 151 | 101 | 105 |
| **Tubo Unitário** | | | | |
| IW1342 | 13,00 | 151 | 101 | 127 |
| IW1348 | 13,50 | 160 | 108 | 141 |
| IW1354 | 14,00 | 160 | 108 | 153 |
| IW1356 | 14,50 | 169 | 114 | 171 |
| IW1358 | 15,00 | 169 | 114 | 176 |
| IW1360 | 15,50 | 178 | 120 | 195 |
| IW1362 | 16,00 | 178 | 120 | 209 |
| IW1364 | 16,50 | 184 | 125 | 228 |

| Código | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW1366 | 17,00 | 184 | 125 | 240 |
| IW1368 | 17,50 | 191 | 130 | 255 |
| IW1370 | 18,00 | 191 | 130 | 272 |
| IW1374 | 19,00 | 198 | 135 | 312 |
| IW1378 | 20,00 | 205 | 140 | 365 |
| IW1380 | 21,00 | 210 | 140 | 408 |
| IW1382 | 22,00 | 215 | 140 | 453 |
| IW1388 | 25,00 | 225 | 150 | 596 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | |
| 1834926 | 1,50 | 45 | 18 | 8 |
| 1834927 | 2,00 | 49 | 24 | 8 |
| 1834928 | 2,50 | 57 | 30 | 9 |
| 1834929 | 3,00 | 61 | 33 | 10 |
| 1834930 | 3,50 | 70 | 39 | 11 |
| 1834961 | 4,00 | 75 | 43 | 13 |
| 1834962 | 4,50 | 80 | 47 | 14 |
| 1834963 | 5,00 | 86 | 52 | 17 |
| 1834964 | 5,50 | 93 | 57 | 20 |
| 1834965 | 6,00 | 93 | 57 | 22 |
| 1834966 | 6,50 | 101 | 63 | 26 |
| 1834967 | 7,00 | 109 | 69 | 31 |
| 1834968 | 7,50 | 109 | 69 | 35 |
| 1834969 | 8,00 | 117 | 75 | 39 |
| 1834970 | 8,50 | 117 | 75 | 44 |
| 1834971 | 9,00 | 125 | 81 | 52 |
| 1834972 | 9,50 | 125 | 81 | 57 |
| 1834973 | 10,00 | 133 | 87 | 65 |
| 1834974 | 10,50 | 133 | 87 | 71 |
| 1834975 | 11,00 | 142 | 94 | 82 |
| 1834976 | 11,50 | 142 | 94 | 89 |
| 1834977 | 12,00 | 151 | 101 | 101 |
| 1834978 | 12,50 | 151 | 101 | 108 |

# BROCAS ESCALONADAS PARA CHAPAS

## CARACTERÍSTICAS

1. Ponta SpeedPoint® - Possibilita rápida penetração e elimina a necessidade de punção inicial.
2. Perfil Escalonado - Permite obter diversos diâmetros com apenas uma broca, dispensando a necessidade de trocar a ferramenta.
3. Aresta de corte com um canal que assegura furos perfeitamente redondos com pouca vibração e total controle.
4. Estrutura de aço rápido ao molibdênio M-7 que garante máxima resistência e longa vida útil. Ideal para furar perfis de pouca espessura tais como chapas de aço, cobre, latão, alumínio, madeira, acrílico, policarbonato, etc.

## BROCAS ESCALONADAS PARA CHAPAS - POLEGADAS

| Código | Nº de Diâmetros | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) |
|---|---|---|---|---|
| Blister | | | | |
| 10232 | 6 | 3/16” - 1/4” - 5/16” - 3/8” 7/16” - 1/2” | 84 | 54 |
| 10233 | 9 | 1/4” - 5/16” - 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” - 5/8” 11/16” - 3/4” | 65 | 42 |
| 10231 | 13 | 1/8” - 5/32” - 3/16” - 7/32” 1/4” - 9/32” - 5/16” 11/32” 3/8” - 13/32” - 7/16” - 15/32” 1/2” | 84 | 53 |
| 10220 | 8 | 9/16” - 5/8” - 11/16” - 3/4” 13/16” - 7/8” 15/16” - 1” | 65 | 35 |
| 10221 | 10 | 13/16” - 7/8” - 15/16” - 1” 1.1/16” - 1.1/8” 1.3/16” - 1.1/4” - 1.5/16” - 1.3/8” | 75 | 45 |

## BROCAS ESCALONADAS PARA CHAPAS - MILÍMETROS

| Código | Nº de Diâmetros | Ø (pol.) | Comprimento Total (mm) | Comprimento Canal (mm) |
|---|---|---|---|---|
| Blister | | | | |
| 11101ZR | 9 | 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 10,0 - 11,0 - 12,0 4,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 | 82 | 53 |
| 11102 | 5 | 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 - 14, 0 16,0 - 18,0 | 83 | 54 |
| 11103 | 7 | 4,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 14,0 - 16,0 - 18,0 - 20,0 - 22,0 | 63 | 40 |
| 11104 | 10 | 5,0 - 7,5 - 10,0 - 13,0 - 16,0 19,0 - 21,0 - 23,0 - 26,0 | 75 | 51 |
| 11105ZR | 13 | 29,0 - 31,0 - 33,0 - 35,0 | 78 | 52 |

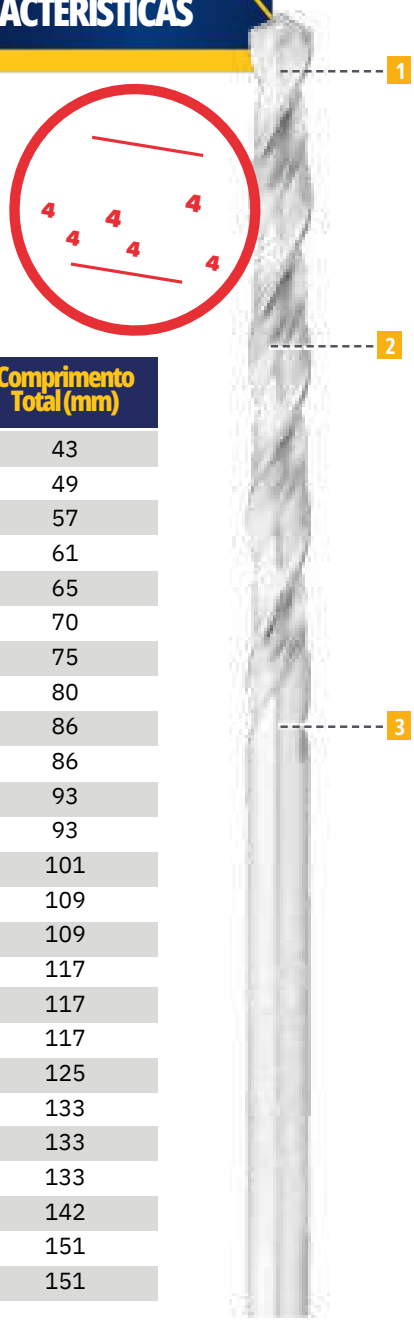
# BROCA FAST IRWIN

Profissional experiente sabe da importância do seu trabalho e por isso busca materiais que trazem um resultado perfeito. A IRWIN traz pra você, que perfura metais no seu dia a dia, a Broca Fast IRWIN.

## CARACTERÍSTICAS

1. **PRECISÃO E VELOCIDADE** - A afiação cruzada da ponta tipo Split Point permite a autocentragem no início do furo, o que aumenta a precisão e a velocidade da perfuração.
2. **GEOMETRIA EXCLUSIVA** - Rápida dispersão do calor com menor geração de rebarbas na saída do furo.
3. **ACABAMENTO BRILHANTE.**

*Em relação a broca IRWIN com afiação padrão.




| Código | Descrição | Ø (pol.) | Comprimento Canal (mm) | Comprimento Total (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW150E9001 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 48x1/16” as | 1/16” | 20 | 43 |
| IW150E9001 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 51x5/64” as | 5/64” | 24 | 49 |
| IW150E9003 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 57x3/32” as | 3/32” | 30 | 57 |
| IW150E9004 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 67x7/64” as | 7/64” | 33 | 61 |
| IW150E9005 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 70x1/8” as | 1/8” | 36 | 65 |
| IW150E9006 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 73x9/64” as | 9/64” | 39 | 70 |
| IW150E9007 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 79x5/32” as | 5/32” | 43 | 75 |
| IW150E9008 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 83x11/64” as | 11/64” | 47 | 80 |
| IW150E9009 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 89x3/16” as | 3/16” | 52 | 86 |
| IW150E9010 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 92x13/64” as | 13/64” | 52 | 86 |
| IW150E9011 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 95x7/32” as | 7/32” | 57 | 93 |
| IW150E9012 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 99x15/64” as | 15/64” | 57 | 93 |
| IW150E9013 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWINn 102x1/4” as | 1/4” | 63 | 101 |
| IW150E9014 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 106x17/64” as | 17/64” | 69 | 109 |
| IW150E9015 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 108x9/32” as | 9/32” | 69 | 109 |
| IW150E9016 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 113x19/64” as | 19/64” | 75 | 117 |
| IW150E9017 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 117x5/16” as | 5/16” | 75 | 117 |
| IW150E9018 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 119x21/64” as | 21/64” | 75 | 117 |
| IW150E9019 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 124x11/32” as | 11/32” | 81 | 125 |
| IW150E9020 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 129x3/8” as | 3/8” | 87 | 133 |
| IW150E9021 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 133x25/64” as | 25/64” | 87 | 133 |
| IW150E9022 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 136x13/32” as | 13/32” | 87 | 133 |
| IW150E9023 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 142x7/16” as | 7/16” | 94 | 142 |
| IW150E9024 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 149x15/32” as | 15/32” | 101 | 151 |
| IW150E9025 | BR AR FAST Ansi B 94 IRWIN 156x1/2” as | 1/2” | 101 | 151 |

| Código | Descrição | (mm) | Comprimento Canal (mm) | Comprimento Total (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW150E9101 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 41x01.50Mm as | 1,5 | 18 | 41 |
| IW150E9102 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 49x02.00Mm as | 2 | 20 | 49 |
| IW150E9103 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 57x02.50Mm as | 2,5 | 30 | 57 |
| IW150E9104 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 61x03.00Mm as | 3 | 33 | 61 |
| IW150E9105 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 70x03.50Mm as | 3,5 | 39 | 70 |
| IW150E9106 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 75x04.00Mm as | 4 | 43 | 70 |
| IW150E9107 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 80x04.50Mm as | 4,5 | 47 | 80 |
| IW150E9108 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 86x05.00Mm as | 5 | 52 | 86 |
| IW150E9109 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 93x05.50Mm as | 5,5 | 57 | 93 |
| IW150E9110 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 93x06.00Mm as | 6 | 57 | 93 |
| IW150E9111 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 101x06.50Mm as | 6,5 | 63 | 101 |
| IW150E9112 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 109x07.00Mm as | 7 | 69 | 109 |
| IW150E9113 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 109x07.50Mm as | 7,5 | 69 | 109 |
| IW150E9114 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 117x08.00Mm as | 8 | 75 | 117 |
| IW150E9115 | BR AR FAST Din 338 IRWINn 117x08.50Mm as | 8,5 | 75 | 117 |
| IW150E9116 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 125x09.00Mm as | 9 | 81 | 125 |
| IW150E9117 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 125x09.50Mm as | 9,5 | 81 | 125 |
| IW150E9118 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 133x10.00Mm as | 10 | 87 | 133 |
| IW150E9119 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 133x10.50Mm as | 10,5 | 87 | 133 |
| IW150E9120 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 142x11.00Mm as | 11 | 94 | 142 |
| IW150E9121 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 142x11.50Mm as | 11,5 | 94 | 142 |
| IW150E9122 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 151x12.00Mm as | 12 | 101 | 151 |
| IW150E9123 | BR AR FAST Din 338 IRWIN 151x12.50Mm as | 12,5 | 101 | 151 |

# BROCAS PARA PORCELANATO

# NOVA GERAÇÃO DE BROCAS PARA PORCELANATO IRWIN

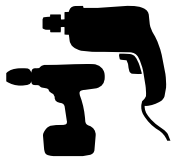
Solução para perfuração a seco com excelente acabamento, material de longa duração que oferece o melhor para o profissional.

**DURABILIDADE:**
Bordas diamantadas de alta durabilidade.

**CERA INCORPORADA:**
Para auto-refrigeração em aplicações leves.

**ENCAIXE CILÍNDRICO:**
Ideal para equipamentos sem fio.

## BROCAS PARA PORCELANATO

| Modelo | Diâmetro (mm) | RPM Recomendada | Ferramenta Recomendada |
|---|---|---|---|
| IW1553001 | 5.0 | 1.500 - 2.000 RPM |  |
| IW1553002 | 6.0 | | |
| IW1553003 | 8.0 | | |
| IW1553004 | 10.0 | | |
| IW1553005 | 12.0 | | |

## APLICAÇÃO

| | Espessura do Material/Profundidade do furo < 15mm (5/8") Necessidade de resfriamento | Espessura do Material/Profundidade do furo ≥ 15mm (5/8") Necessidade de resfriamento |
|---|---|---|
| Porcelanato | Não precisa de água para resfriar. Corte a seco. | Mergulhe a broca na água a cada 5 segundos durante o corte. |
| Cerâmica | | |
| Granito | | |
| Mármore | | |

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Sempre utilize o equipamento de segurança apropriado.
- Siga as instruções de segurança fornecidas no manual de sua ferramenta elétrica.
- Utilize sempre em uma área bem ventilada.
- Não utilizar com furadeira de impacto.
- A broca aquecerá após o uso. Tenha cuidado ao manusear.
- A cera fundida pode gotejar ou respingar durante ou após o uso.
- Antes de remover a broca certifique-se de que a ferramenta elétrica tenha parado completamente.

# ATENÇÃO:

SEMPRE FAÇA UM TESTE NUMA AMOSTRA DO MATERIAL ANTES DA APLICAÇÃO FINAL.



PORCELANATO

CERÂMICA

GRANITO

MÁRMORE

## INSTRUÇÕES PARA UTILIZAR AS BROCAS PARA PORCELANATO DA IRWIN

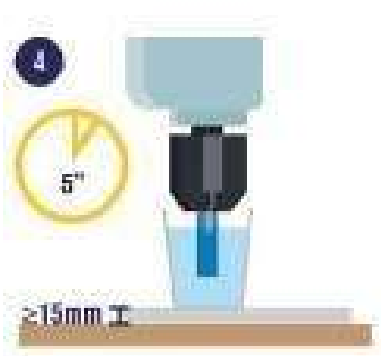
Estas imagens ilustram o método recomendado para perfurar cerâmicas e porcelanatos de maneira rápida, limpa e fácil.®

Com um RPM máximo, posicione a broca no azulejo cerâmico em um ângulo de aproximadamente 45 graus.

Isto irá criar um sulco semicircular na superfície do azulejo cerâmico.

Uma vez estabelecida a ranhura, levante a serra a 90 graus e aplique uma leve pressão.

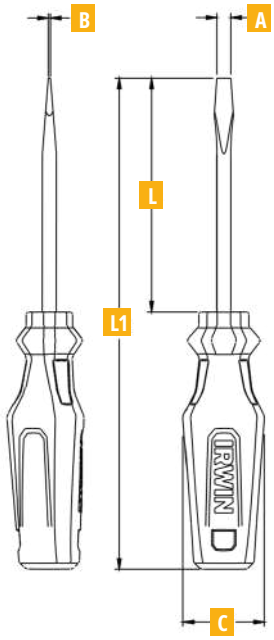
Mova suavemente a ferramenta elétrica enquanto ela perfura e continue aplicando uma leve pressão.



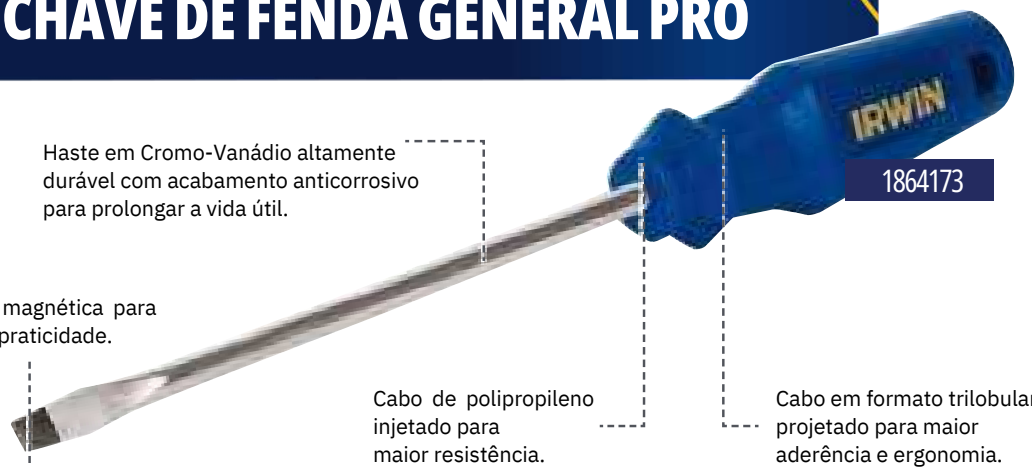

Método de refrigeração exclusivo para parafusadeira/ furadeira sem fio.

Ao perfurar materiais mais grossos / furos mais profundos de >15 mm(5/8”) é necessário um arrefecimento adicional. Mergulhe a serra na água a cada 5 segundos durante o corte.

# CHAVES DE FENDA




# CHAVE DE FENDA GENERAL PRO




Haste em Cromo-Vanádio altamente durável com acabamento anticorrosivo para prolongar a vida útil.

Ponta magnética para maior praticidade.

Cabo de polipropileno injetado para maior resistência.

Cabo em formato trilobular projetado para maior aderência e ergonomia.

Ponta cromada para aumentar a resistência ao desgaste.

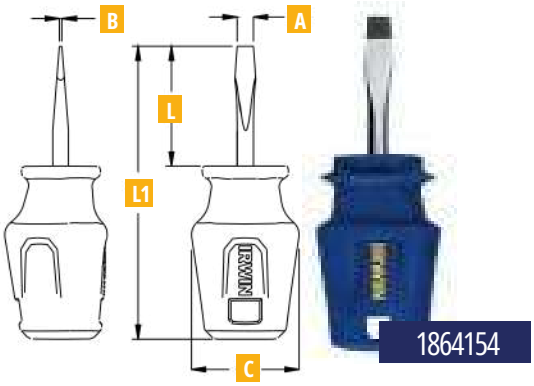
A Chave de Fenda é uma ferramenta manual essencial para todos os profissionais que fazem da montagem, construção ou manutenção de objetos o seu dia a dia. Seu uso é geral, independente do profissional. Pensando nisso, a IRWIN® apresenta as Chaves de Fenda General Pro, uma linha destinada a usuários que buscam qualidade com ótimo custo-benefício.

| Código | Tamanho da Ponta (pol.) | Tamanho da Ponta (mm) | L (mm) | L1 (mm) | C (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1863939 | 1/8" x 3" | 3 x 80 | 80 | 170 | 21 | 3 | 0,5 |
| 1863940 | 1/8" x 4" | 3 x 100 | 100 | 190 | 21 | 3 | 0,5 |
| 1864151 | 1/8" x 5" | 3 x 125 | 125 | 215 | 21 | 3 | 0,5 |
| 1864152 | 1/8" x 6" | 3 x 150 | 150 | 240 | 21 | 3 | 0,5 |
| 1864153 | 1/8" x 8" | 3 x 200 | 200 | 290 | 21 | 3 | 0,5 |
| 1864155 | 3/16" x 3" | 5 x 80 | 80 | 180 | 31 | 5 | 0,8 |
| 1864156 | 3/16" x 4" | 5 x 100 | 100 | 200 | 31 | 5 | 0,8 |
| 1864157 | 3/16" x 5" | 5 x 125 | 125 | 225 | 31 | 5 | 0,8 |
| 1864158 | 3/16" x 6" | 5 x 150 | 150 | 250 | 31 | 5 | 0,8 |
| 1864159 | 3/16" x 8" | 5 x 200 | 200 | 300 | 31 | 5 | 0,8 |
| 1864171 | 1/4" x 4" | 6 x 100 | 100 | 200 | 31 | 6 | 0,9 |
| 1864172 | 1/4" x 5" | 6 x 125 | 125 | 225 | 31 | 6 | 0,9 |
| 1864173 | 1/4" x 6" | 6 x 150 | 150 | 250 | 31 | 6 | 0,9 |
| 1864174 | 1/4" x 8" | 6 x 200 | 200 | 300 | 31 | 6 | 0,9 |

| Código | Tamanho da Ponta (pol.) | Tamanho da Ponta (mm) | L (mm) | L1 (mm) | C (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864175 | 1/4" x 10" | 6 x 250 | 250 | 350 | 31 | 6 | 0,9 |
| 1864176 | 5/16" x 4" | 8 x 100 | 100 | 210 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864177 | 5/16" x 5" | 8 x 125 | 125 | 235 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864178 | 5/16" x 6" | 8 x 150 | 150 | 260 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864179 | 5/16" x 8" | 8 x 200 | 200 | 310 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864180 | 5/16" x 10" | 8 x 250 | 250 | 360 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864181 | 5/16" x 12" | 8 x 300 | 300 | 410 | 34 | 8 | 1,2 |
| 1864182 | 3/8" x 6" | 10 x 150 | 150 | 277 | 37 | 10 | 1,5 |
| 1864183 | 3/8" x 8" | 10 x 200 | 200 | 327 | 37 | 10 | 1,5 |
| 1864184 | 3/8" x 10" | 10 x 250 | 250 | 377 | 37 | 10 | 1,5 |
| 1864185 | 3/8" x 12" | 10 x 300 | 300 | 427 | 37 | 10 | 1,5 |
| 1864186 | 1/2" x 10" | 12 x 250 | 250 | 377 | 37 | 12 | 2,2 |
| 1864187 | 1/2" x 12" | 12 x 300 | 300 | 427 | 37 | 12 | 2,2 |
| 1864188 | 1/2" x 14" | 12 x 350 | 350 | 477 | 37 | 12 | 2,2 |

# CHAVE DE FENDA COTOCO GENERAL PRO

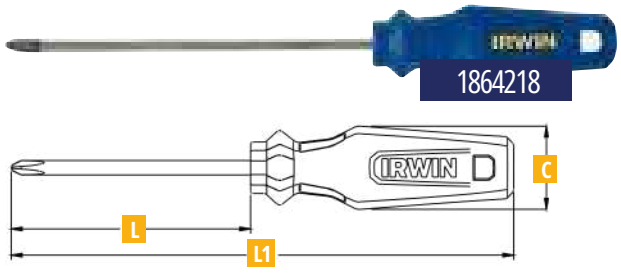
- Haste em Cromo-Vanádio com proteção anticorrosão.
- Ponta cromada e magnetizada.
- Cabo trilobular em polipropileno injetado.
- Tamanho de cabo especial para locais de difícil acesso.




| Código | Tamanho da Ponta (pol.) | Tamanho da Ponta (mm) | L (mm) | L1 (mm) | C (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1864154 | 3/16" x 1-1/2" | 5 x 38 | 38 | 93 | 34 | 5 | 0,8 |
| 1864160 | 1/4" x 1-1/2" | 6 x 38 | 38 | 93 | 34 | 6 | 0,9 |

# CHAVE PHILLIPS GENERAL PRO

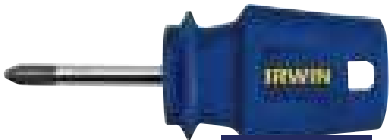
- Haste em Cromo-Vanádio com proteção anticorrosão.
- Ponta cromada e magnetizada.
- Cabo trilobular em polipropileno injetado.



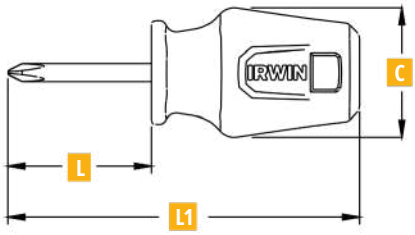

| Código | Tamanho da Ponta (pol.) | Tamanho da Ponta (mm) | L (mm) | L1 (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1864193 | #0 1/8" x 2" | 3 x 50 | 50 | 140 | 21 |
| 1864194 | #0 1/8" x 3" | 3 x 80 | 80 | 170 | 21 |
| 1864195 | #0 1/8" x 4" | 3 x 100 | 100 | 190 | 21 |
| 1864196 | #0 1/8" x 5" | 3 x 125 | 125 | 215 | 21 |
| 1864197 | #0 1/8" x 6" | 3 x 150 | 150 | 240 | 21 |
| 1864199 | #1 3/16" x 3" | 4 x 80 | 80 | 180 | 31 |
| 1864200 | #1 3/16" x 4" | 4 x 100 | 100 | 200 | 31 |
| 1864211 | #1 3/16" x 5" | 4 x 125 | 125 | 225 | 31 |
| 1864212 | #1 3/16" x 6" | 4 x 150 | 150 | 250 | 31 |
| 1864213 | #1 3/16" x 8" | 4 x 200 | 200 | 300 | 31 |
| 1864214 | #1 3/16" x 10" | 4 x 250 | 250 | 350 | 31 |
| 1864216 | #2 1/4" x 4" | 6 x 100 | 100 | 200 | 31 |
| 1864217 | #2 1/4" x 5" | 6 x 125 | 125 | 225 | 31 |
| 1864218 | #2 1/4" x 6" | 6 x 150 | 150 | 250 | 31 |
| 1864219 | #2 1/4" x 8" | 6 x 200 | 200 | 300 | 31 |
| 1864220 | #2 1/4" x 10" | 6 x 250 | 250 | 350 | 31 |
| 1864221 | #3 5/16" x 4" | 8 x 100 | 100 | 210 | 34 |
| 1864222 | #3 5/16" x 6" | 8 x 150 | 150 | 260 | 34 |
| 1864223 | #3 5/16" x 8" | 8 x 200 | 200 | 310 | 34 |
| 1864224 | #3 5/16" x 10" | 8 x 250 | 250 | 360 | 34 |
| 1864100 | #4 3/8" x 6" | 10 x 150 | 150 | 277 | 37 |
| 1864321 | #4 3/8" x 8" | 10 x 200 | 200 | 327 | 37 |
| 1864322 | #4 3/8" x 10" | 10 x 250 | 250 | 377 | 37 |

# CHAVE PHILLIPS COTOCO GENERAL PRO

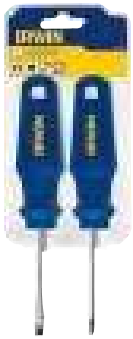
- Haste em Cromo-Vanádio com proteção anticorrosão.
- Ponta cromada e magnetizada.
- Cabo trilobular em polipropileno injetado.
- Tamanho de cabo especial para locais de difícil acesso.




1864215




| Código | Tamanho da Ponta (pol.) | Tamanho da Ponta (mm) | L (mm) | L1 (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1864198 | #1 3/16" x 1-1/2" | 4 x 38 | 38 | 93 | 34 |
| 1864215 | #2 1/4" x 1-1/2" | 6 x 38 | 38 | 93 | 34 |



# JOGO DE CHAVES GENERAL PRO 2 PEÇAS

1864835

| Código | Fenda | Phillips |
|---|---|---|
| 1864835 | 1/4"x4" | #2 1/4"x4" |

# JOGO DE CHAVES GENERAL PRO 4 PEÇAS

1864836

| Código | Fenda | Phillips |
|---|---|---|
| 1864836 | 3/16"x4" | #1 3/16"x4" |
| | 3/16"x6" | #1 3/16"x6" |

# JOGO DE CHAVES GENERAL PRO 5 PEÇAS

1864837

| Código | Fenda | Phillips |
|---|---|---|
| 1864837 | 1/8"x3" | #1 3/16"x4" |
| | 3/16"x4" | #2 1/4"x6" |
| | 1/4"x5" | |

# JOGO DE CHAVES GENERAL PRO 6 PEÇAS

1864838

| Código | Fenda | Phillips |
|---|---|---|
| 1864838 | 3/16"x4" | #1 3/16"x4" |
| | 3/16"x6" | #1 3/16"x6" |
| | 1/4"x6" | #2 1/4"x6" |

## JOGO DE CHAVES PARA ELETRÔNICA - 5 PEÇAS

1864813

| Código | Torx | Hex |
|---|---|---|
| 1864813 | T8x2”x5-3/8” | 5/64”x2”x5-3/8” |
| | T9x2”x5-3/8” | 3/32”x2”x5-3/8” |
| | T10x2”x5-3/8” | |

## JOGO DE CHAVES PARA ELETRÔNICA - 5 PEÇAS

1864815

| Código | Fenda | Phillips |
|---|---|---|
| 1864815 | 5/64”x2”x5-3/8” | #00x2”x5-3/8” |
| | 3/32”x2”x5-3/8” | #0x2”x5-3/8” |
| | 1/8”x2”x5-3/8” | |

## JOGO DE CHAVES PARA ELETRÔNICA - 11 PEÇAS

1864816

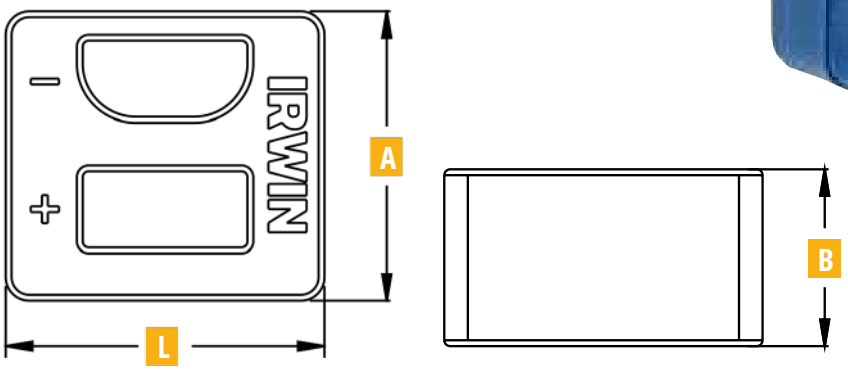
| Código | Fenda | Phillips | Torx | Hex |
|---|---|---|---|---|
| 1864816 | 5/64”x2”x5-3/8” | #00x2”x5-3/8” | T6x2” x 5-3/8” | 5/64”x2”x5-3/8” |
| | 3/32”x2”x5-3/8” | #0x2”x5-3/8” | T8x2”x5-3/8” | 3/32”x2”x5-3/8” |
| | 1/8”x2”x5-3/8” | | T9x2”x -3/8” | |
| | | | T10x2”x5-3/8” | |

# MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR

1864799

- 2 em 1: Magnetiza e Desmagnetiza em segundos.

| Código | Descrição | L (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 1864799 | Magnetizador e Desmagnetizador | 54 | 49 | 30 |



# CHAVES HEXAGONAIS

As chaves hexagonais produzidas em aço Cromo-Vanádio são conhecidas por sua robustez, resistência e durabilidade nas mais diversas aplicações. Com maior precisão e encaixe sem folgas, a borda chanfrada permite o encaixe mais rápido e seguro, tornando o trabalho mais eficiente.

## APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS E EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

| | Tipo | | | Modelo | Caixa unitária | Envelope plástico | Cartela unitária | Cartela conjunto | Cartela conjunto autotravável | Blister (conj. c/ porta-chaves) | Blister (conjunto) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo "L" Curtas | Hexagonal (mm e pol.) | | Torx® | | | | | | | | |
| Tipo "L" Longas | Hexagonal (mm e pol.) | Pt. Bola | | | | | | | | | |
| Tipo "T" | Hexagonal (mm e pol.) | | | | | | | | | | |
| Conjunto Canivete | Hexagonal (mm e pol.) | Pt. Bola | Torx® | | | | | | | | |
| Conj.Canivete Metálico | Hexagonal (mm e pol.) | Pt. Bola | Torx® | | | | | | | | |

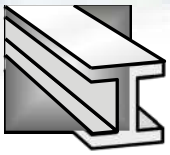
# CHAVES HEXAGONAIS

## CARACTERÍSTICAS

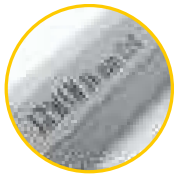
### ENCAIXE USINADO
Maior precisão e encaixe sem folgas em parafusos tipo Torx®.

### ENCAIXE EM ÂNGULO
As chaves com ponta bola podem ser utilizadas com uma inclinação de até 25º em relação ao centro do parafuso.

### BORDA CHANFRADA
Permite um encaixe rápido e perfeito entre a chave e o parafuso.



### AÇO CROMO-VANÁDIO
Resistência e durabilidade nas aplicações mais severas.



### MARCAÇÃO PERMANENTE
Medida estampada no corpo de cada chave para rápida identificação.

### ACABAMENTO
Tratamento especial da superfície oferece proteção contra corrosão.

# CHAVES HEXAGONAIS CURTAS

## POLEGADAS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10548 | 1/16" | 47 | 16,7 |
| IW10549 | 5/64" | 50 | 17,9 |
| IW10550 | 3/32" | 53 | 19,1 |
| IW10551 | 7/64" | 56 | 20,2 |
| IW10552 | 1/8" | 60 | 21,4 |
| IW10553 | 9/64" | 63 | 22,6 |
| IW10554 | 5/32" | 66 | 23,8 |
| IW10555 | 3/16" | 72 | 26,2 |
| IW10556 | 7/32" | 79 | 28,6 |
| IW10557 | 1/4" | 85 | 31,0 |
| IW10558 | 5/16" | 98 | 34,1 |
| IW10559 | 3/8" | 110 | 37,3 |
| **Envelope Plástico ou Caixa Unitária** | | | |
| IW10560 | 7/16" | 123 | 40,5 |
| IW10561 | 1/2" | 136 | 43,7 |
| IW10563 | 5/8" | 161 | 50,0 |
| **Cartela Autosserviço** | | | |
| IW11593 | 5/64" | 50 | 17,9 |
| IW11594 | 3/32" | 53 | 19,1 |
| IW11595 | 7/64" | 56 | 20,2 |
| IW11596 | 1/8" | 60 | 21,4 |
| IW11597 | 9/64" | 63 | 22,6 |
| IW11598 | 5/32" | 66 | 23,8 |
| IW11599 | 3/16" | 72 | 26,2 |
| IW11600 | 7/32" | 79 | 28,6 |
| IW11601 | 1/4" | 85 | 31,0 |
| IW11602 | 5/16" | 98 | 34,1 |

## MILÍMETROS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10567 | 1,5 | 45 | 14 |
| IW10568 | 2,0 | 50 | 16 |
| IW10569 | 2,5 | 56 | 18 |
| IW10570 | 3,0 | 63 | 20 |
| IW10571 | 4,0 | 70 | 25 |
| IW10572 | 5,0 | 80 | 28 |
| IW10573 | 6,0 | 90 | 32 |
| IW10574 | 7,0 | 95 | 34 |
| IW10575 | 8,0 | 100 | 36 |
| IW10576 | 9,0 | 106 | 38 |
| IW10577 | 10,0 | 112 | 40 |
| **Envelope Plástico ou Caixa Unitária** | | | |
| IW10578 | 12,0 | 125 | 45 |
| IW10579 | 14,0 | 140 | 56 |
| IW10580 | 17,0 | 160 | 63 |
| IW14907 | 19,0 | 199 | 89 |
| **Cartela Autosserviço** | | | |
| IW11603 | 1,5 | 45 | 14 |
| IW11604 | 2,0 | 50 | 16 |
| IW11605 | 2,5 | 56 | 18 |
| IW11606 | 3,0 | 63 | 20 |
| IW11607 | 4,0 | 70 | 25 |
| IW11608 | 5,0 | 80 | 28 |
| IW11609 | 6,0 | 90 | 32 |
| IW11610 | 7,0 | 95 | 34 |
| IW11611 | 8,0 | 100 | 36 |

# CHAVES HEXAGONAIS LONGAS

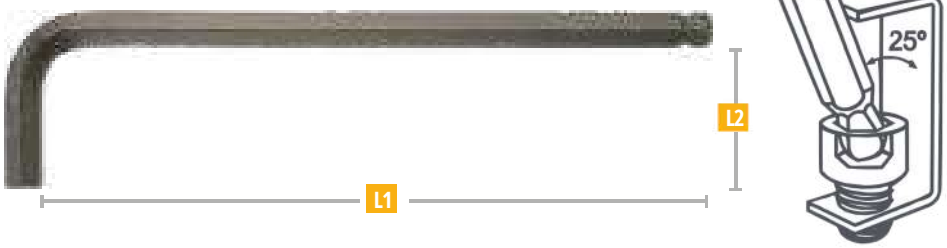
## POLEGADAS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10582 | 1/16” | 79 | 16,7 |
| IW10583 | 5/64” | 83 | 17,9 |
| IW10584 | 3/32” | 88 | 19,1 |
| IW10585 | 7/64” | 93 | 20,2 |
| IW10586 | 1/8” | 98 | 21,4 |
| IW10587 | 9/64” | 102 | 22,6 |
| IW10588 | 5/32” | 107 | 23,8 |
| IW10589 | 3/16” | 117 | 26,2 |
| IW10590 | 7/32” | 126 | 28,6 |
| IW1059 | 1/4” | 136 | 31,0 |
| **Caixa Unitária** | | | |
| IW10592 | 5/16” | 155 | 34,1 |
| IW10593 | 3/8” | 174 | 37,3 |
| IW10595 | 1/2” | 212 | 43,7 |

## MILÍMETROS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10601 | 1,5 | 90 | 14 |
| IW10602 | 2,0 | 100 | 16 |
| IW10603 | 2,5 | 110 | 18 |
| IW10604 | 3,0 | 126 | 20 |
| IW10605 | 4,0 | 140 | 25 |
| IW10606 | 5,0 | 160 | 28 |
| IW10607 | 6,0 | 180 | 32 |
| IW10608 | 7,0 | 190 | 34 |
| **Caixa Unitária** | | | |
| IW10609 | 8,0 | 200 | 36 |
| IW10610 | 9,0 | 210 | 38 |
| IW10611 | 10,0 | 224 | 40 |
| IW10612 | 12,0 | 250 | 45 |
| IW10613 | 14,0 | 280 | 56 |

# CHAVES HEXAGONAIS
## LONGAS PONTA BOLA




# CHAVES L
## TIPO TORX® CURTAS

### POLEGADAS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10620 | 5/32” | 109 | 22 |
| IW10621 | 3/16” | 116 | 24 |
| IW10622 | 7/32” | 125 | 26 |
| IW10623 | 1/4” | 135 | 29 |
| **Envelope Plástico ou Caixa Unitária** | | | |
| IW14908 | .050” | 73,6 | 15,3 |
| IW10624 | 5/16” | 154,0 | 32,0 |
| IW10625 | 3/8” | 174,0 | 36,0 |

### MILÍMETROS

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10627 | 2,0 | 81 | 16 |
| IW10628 | 2,5 | 89 | 18 |
| IW10629 | 3,0 | 100 | 20 |
| IW10630 | 4,0 | 112 | 25 |
| IW10631 | 5,0 | 121 | 28 |
| IW10632 | 6,0 | 140 | 32 |
| **Caixa Unitária** | | | |
| IW10633 | 8,0 | 163 | 36 |
| IW10634 | 10,0 | 190 | 40 |

| Código | Tamanho (pol.) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | |
| IW10636 | T6 | 42 | 15,5 |
| IW10637 | T7 | 47 | 15,5 |
| IW10638 | T8 | 47 | 15,5 |
| IW10639 | T9 | 47 | 15,5 |
| IW10640 | T10 | 50 | 16,5 |
| IW10641 | T15 | 54 | 18,0 |
| IW10642 | T20 | 57 | 19,0 |
| IW10643 | T25 | 60 | 20,0 |
| IW10644 | T27 | 63 | 21,5 |
| IW10645 | T30 | 70 | 24,0 |
| IW10646 | T40 | 76 | 26,0 |
| IW10647 | T45 | 82 | 28,5 |
| IW10648 | T50 | 95 | 32,0 |
| IW10649 | T55 | 108 | 35,0 |
| IW10650 | T60 | 120 | 38,0 |

**Torx® é uma marca registrada de Acument Global Technologies**

IW 10745

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS CURTAS
CARTELA

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10745 | 9 | 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |
| IW10748 | 9 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 |
| IW14827 | 11 | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |

IW 10746

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS
CARTELA

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10746 | 9 | 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |
| IW10749 | 9 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 |

IW 10747

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS PONTA BOLA
CARTELA

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10747 | 9 | 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |
| IW10750 | 9 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 |

IW 10751

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS
CARTELA

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10751 | 10 | T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40 |

**Torx® é uma marca registrada de Acument Global Technologies**

# CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS COM PORTA CHAVES

IW10761

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10759 | 25 | Curtas (mm): .050 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0<br>Longas (pol.): .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |
| IW10761 | 25 | Curtas (pol.): .1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"<br>Longas (pol.): .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |

- Conjuntos com diâmetros variados que oferecem praticidade em qualquer uso e organizam as ferramentas de forma compacta.
- Coldre em ABS de alta resistência.

**Torx® é uma marca registrada de Acument Global Technologies**

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS CURTAS COLDRE AUTOTRAVÁVEL EM ABS

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10752 | 13 | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4" - 5/16"- 3/8" |
| IW10755 | 10 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 |

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS COLDRE AUTOTRAVÁVEL EM ABS

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10753 | 13 | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4" - 5/16"- 3/8" |
| IW10756 | 10 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 |

## CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS PONTA BOLA COLDRE AUTOTRAVÁVEL EM ABS

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10754 | 13 | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4" - 5/16"- 3/8" |
| IW10757 | 10 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 |

## CONJUNTOS DE CHAVES TORX® COLDRE AUTOTRAVÁVEL EM ABS

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10758 | 11 | T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |

# CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS
## TIPO CANIVETE

O conjunto de Chaves Hexagonais no canivete é prático por armazenar chaves de diversas medidas numa mesma base retrátil, que opera por ambos os lados do cabo. Fabricado em Nylon com fibra de vidro, o cabo tem altíssima resistência.

### MEDIDAS MARCADAS NO CORPO
Facilitam a visualização e identificação das chaves.

### CABO ERGONÔMICO
Mais conforto e maior firmeza no agarre.

| Código | Nº de Peças | CONJUNTOS DE CHAVES | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|---|
| | | **HEXAGONAIS** | |
| IW10762 | 9 | | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" |
| IW10763 | 9 | | 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" |
| IW10764 | 7 | | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 |
| IW10765 | 7 | | 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 |
| | | **CONJUNTOS DE CHAVES TORX®** | |
| IW10766 | 8 | | T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 |
| IW10767 | 8 | | T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |

# CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS
## TIPO CANIVETE METÁLICO

**1.** Corpo em aço que oferece proteção extra contra corrosão.

**Torx® é uma marca registrada de Acument Global Technologies**

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| **CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS POL.** | | |
| IW14825 | 9 | .050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" |
| IW14903 | 9 | 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" |
| CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS | | |
| MM | 5 | 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 |
| IW14823 | 7 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 |
| IW14904 | | |
| **CONJUNTOS DE CHAVES TORX®** | | |
| IW14905 | 7 | T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 |
| IW14906 | 7 | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 |

# CHAVES HEXAGONAIS TIPO T

- Ponta lateral adicional: Mais torque e estabilidade para o trabalho.
- Cabo ergonômico: Mais firmeza e conforto no agarre.

| Código | Nº de Peças | - L1 - (mm) | - L2 - (mm) |
|---|---|---|---|
| IW10897 | 3/32" | 160 | 90 |
| IW10898 | 7/64" | 160 | 90 |
| IW10899 | 1/8" | 160 | 90 |
| IW10900 | 9/64" | 160 | 90 |
| IW10901 | 5/32" | 160 | 90 |
| IW10902 | 3/16" | 200 | 130 |
| IW10903 | 7/32" | 200 | 130 |
| IW10904 | 1/4" | 200 | 130 |
| IW10905 | 5/16" | 200 | 130 |
| IW10906 | 3/8" | 200 | 130 |
| IW10907 | 2,0 | 160 | 90 |
| IW10908 | 2,5 | 160 | 90 |
| IW10909 | 3,0 | 160 | 90 |
| IW10910 | 4,0 | 160 | 90 |
| IW10911 | 5,0 | 200 | 130 |
| IW10912 | 6,0 | 200 | 130 |
| IW10913 | 8,0 | 200 | 130 |
| IW10914 | 10,0 | 200 | 130 |

# CONJUNTO DE CHAVES HEXAGONAIS TIPO T

| Código | Nº de Peças | Diâmetros (pol. e mm) |
|---|---|---|
| IW10770 | 8 | 3/32" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" |
| IW10771 | 8 | 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 8,0 - 10,0 |

# CORTADORES DE PISOS E AZULEJOS

A linha completa de cortadores para cerâmica e porcelanato para o profissional. Os Cortadores de Pisos e Azulejos IRWIN® possuem 3 linhas de produtos, com diferentes modelos, tamanhos, benefícios e qualidade. Os Cortadores de Pisos e Azulejos IRWIN® são a melhor solução para cortar azulejo e porcelanatos, sendo uma das ferramentas que nunca pode faltar a um azulejista.

Os cortadores possuem uma geometria especial que permite cortar os revestimentos na parte superior ou inferior do carro, dependendo do modelo escolhido. Com barras guia niqueladas (que tem uma vida útil maior), os pinos de corte podem ser simples ou duplos. Sua pintura em epóxi protege a chapa contra ferrugem e o novo design do carro de alumínio reforçado deixa o corte mais preciso e ágil.

Suas hastes laterais em alumínio de alta qualidade proporcionam segurança e ao mesmo tempo leveza, pois uma queda acidental não compromete a simetria do cortador. A linha de cortadores IRWIN® é sem dúvida a melhor escolha do profissional.

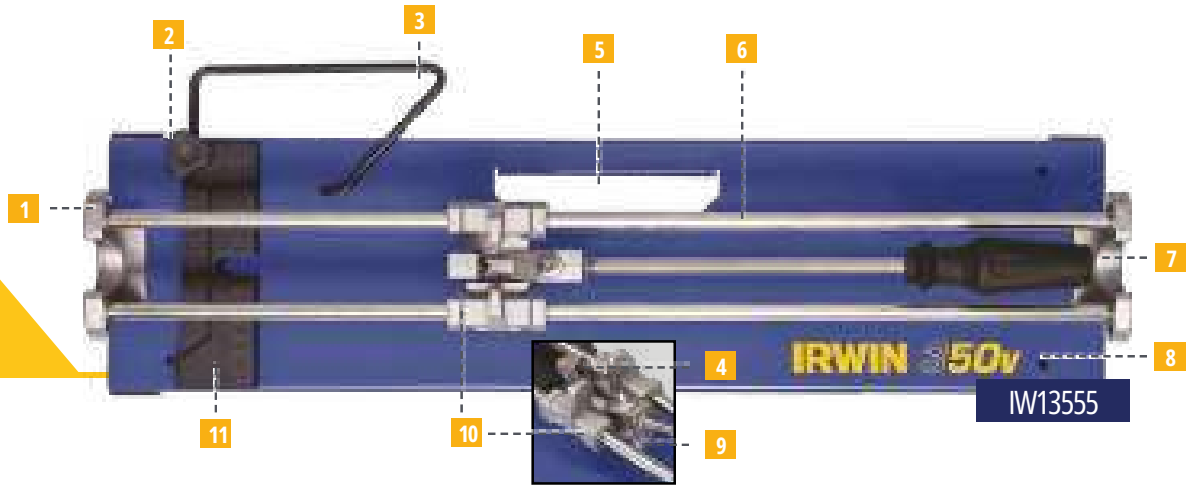
## TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAL DE CORTE

| Código | Modelo | Mancal | Régua | TABELA DE MATERIAL: Cerâmica | Porcelana | Vidro | Mosaico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SÉRIE 300** | | | | | |
| IW13555 | 350v | Alumínio | Plástico | ★★ | ★ | - | - |
| IW14132 | 375v | | | ★★ | ★ | - | - |
| IW14133 | 390v | | | ★★ | ★ | - | - |
| | | **SÉRIE 700** | | | | | |
| IW5615 | 750h | Alumínio reforçado | Alumínio | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ |
| IW5617 | 775h | | | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ |
| IW9640 | 790h | | | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ |
| 891925 | 7110h | | | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ |

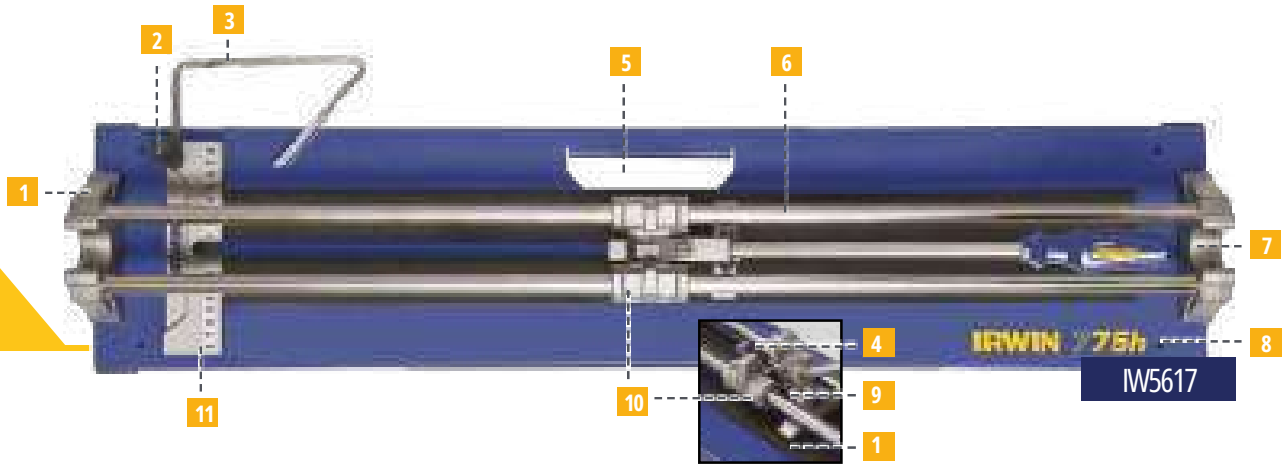
★★★ : Excelente ★★ : Bom ★ : Aceitável

# EXCLUSIVIDADE IRWIN
## *Alça de Transporte Integrada*

**SÉRIE 300**




**SÉRIE 700**




1. Suportes de alumínio com travas para o
2. carro. Parafuso de ajuste.
3. Esquadro ajustável 45º/90°.
4. Pino de quebra vertical.
5. **Alça de transporte integrada.**
6. Barras guia niqueladas.
7. Trava do carrinho de corte.
8. Furos para fixação em bancada.
9. Rodel de corte ajustável e substituível
10. Carrinho de corte.
11. Régua.
12. Sapata de quebra horizontal.

# CORTADORES DE PISOS E AZULEJOS SÉRIE 300

Os cortadores da série 300 cortam azulejo e outras peças cerâmicas de maneira fácil, rápida e limpa. Uma série funcional com o melhor custo benefício da categoria. Possuem cabo ergonômico trilobular, alça de transporte integrada, suporte de travamento do cabo no mancal de alumínio e corte da cerâmica na vertical (na parte superior do carro). Além disso, possuem esquadro regulável e régua plástica para corte de peças menores, esquadro para cortes a 45º e 90º e pino de corte simples substituível.

IW13555

| Código | Capacidade de Corte (cm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW13555 | 50 | 642 | 205 | 119 | 3200 |
| IW14132 | 75 | 892 | 200 | 120 | 4800 |
| IW14133 | 90 | 1042 | 200 | 120 | 6800 |

# CORTADORES DE PISOS E AZULEJOS SÉRIE 700

A série 700 é a mais completa da categoria: nela o azulejista encontra tudo o que precisa. Um cortador robusto, com a chapa base reforçada, barras guia com maior diâmetro, suportes de alumínio robustos e reforçados para fornecer a resistência máxima. Possuem nova tecnologia no carro proporcionando deslizamento mais rápido e fácil com pino de corte duplo que proporciona 2x mais cortes, cabo ergonômico, alça de transporte integrada, travamento do cabo no mancal e corte da cerâmica na vertical e horizontal (na parte superior e inferior do carro respectivamente). Além disso, possuem esquadro regulável, régua em alumínio para cortes de peças menores e capacidade multicorte.

| Código | Capacidade de Corte (cm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW5615 | 50 | 675 | 200 | 125,4 | 6100 |
| IW5617 | 75 | 925 | 200 | 126,9 | 7800 |
| IW9640 | 90 | 1075 | 200 | 126,9 | 9200 |
| 891925 | 110 | 1275 | 204 | 109,0 | 11700 |

## **RISCADOR** DE PISOS E AZULEJOS

IW1677

| Código | Tamanho (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW1678 | 130 | 220 | 62 | 8 | 45 |
| IW1677 | 130 | 153 | 91 | 8 | 37 |

- O Riscador de Pisos e Azulejos é utilizado para executar a marcação da superfície do revestimento cerâmico para posteriormente ser realizada sua ruptura. Um riscador de alta qualidade, niquelado e de tamanho único.

## **DISCOS** DE CORTE

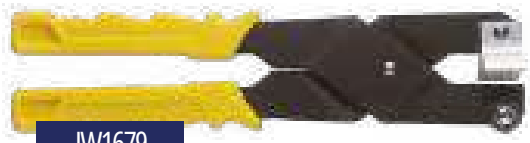
IW5871

IW1682

| Código | Tipo | Diâmetro (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW5871 | Duplo | 10 | 62 | 10 | 59 | 59 |
| IW1682 | Simples | 10 | 62 | 10 | 62 | 59 |

- Discos de Corte de metal duro, utilizados nos Cortadores de Pisos IRWIN®. Servem em toda a linha.

## **ALICATE DE CORTE** DE PISOS E AZULEJOS

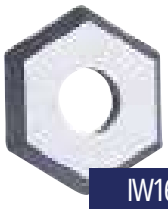


IW1679

| Código | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|
| IW1679 | 215 | 253 |

- Utilizado para traçar pisos de pouca espessura.
- Cabos de polipropileno ergonômico e de alta resistência dão segurança ao corte.

## **PASTILHA DE METAL DURO** PARA ALICATE DE CORTE DE PISOS E AZULEJOS



IW1680

| Código | Peso (g) |
|---|---|
| IW1680 | 11 |

- Pastilha sextavada exclusiva e versátil que proporciona 6 gumes de corte.

# DISCOS METALMAX™

# DISCO DE CORTE METALMAX™

Os discos METALMAX da IRWIN® são ideais para trabalhos com os mais variados tipos de metais. Os produtos são desenvolvidos com tecnologia exclusiva, que concentra uma alta quantidade de diamantes na banda de corte e, assim, permite que um único disco realize mais de mil cortes em determinadas aplicações.

A banda de corte diamantada praticamente não se desgasta e mantém o diâmetro original do disco, fato que diminui a emissão de resíduos durante o uso. Além disso, a nova linha é produzida em aço de alta resistência, material responsável por reduzir o risco de quebra e garantir mais segurança ao usuário.

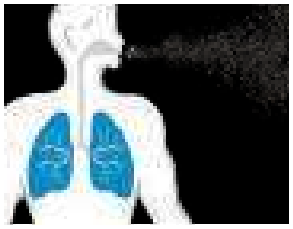
Mais de 1000 cortes
IRWIN® MetalMax™ faz mais de 1.000 cortes com apenas 1 disco, sem a necessidade de troca.

## RETENÇÃO DO DIÂMETRO

Por conta de sua banda de corte diamantada, IRWIN® MetalMax™ retém o diâmetro original do disco até o último corte.

## MAIOR SEGURANÇA

O corpo do disco do MetalMax™ é feito de aço sólido que reduz o risco de ruptura.

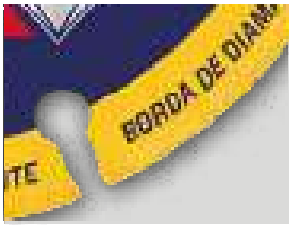


## MENOR LIBERAÇÃO DE POEIRA

Já que o MetalMax™ não se desgasta, há uma substancial redução no número de partículas no ar. As faíscas surgem unicamente do material que se corta. O típico odor de cortar com abrasivo simplesmente desaparece!

## UM DISCO, MÚLTIPLAS OPÇÕES DE METAL

MetalMax™ corta uma ampla gama de materiais incluindo aço, aço inoxídavel, ferro fundido, vergalhões, chapa metálica e metais não ferrosos.



## BANDA DE CORTE DIAMANTADA

MetalMax™ concentra uma grande quantidade de diamantes dispostos na extremidade da banda de corte que resistem a altas temperaturas e velocidades sem perder sua excelente capacidade de corte em metais.

# DISCO DE CORTE IRWIN® METALMAX™

1. Mais de 1.000 cortes com apenas 1 disco. Vida útil 30x maior em comparação com um disco abrasivo comum.
2. Banda de corte diamantada que retém o diâmetro original do disco até o último corte.
3. Corpo do disco em aço sólido que reduz o risco de quebra.

| Código | Descrição | Peso (g) | Diâmetro (mm / pol.) | Espessura (mm / pol.) | Diâmetro do Furo (mm / pol) | RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1998844 | Disco corte Irwin® Metalmax™ ag 4.3/8”X3/4” | 67.13 | 110mm / 4-3/8” | 1,3 mm / 0.05” | 20 mm / 3/4” | 13.800 |
| 1998845 | Disco corte Irwin® Metalmax™ ag 4.5” X 7/8” | 88.9 | 115mm / 4-1/2” | 1,3 mm / 0.05” | 22.23 mm / 7/8” | 13.200 |
| 1998846 | Disco corte Irwin® Metalmax™ ag/cs 7”x7/8” | 288.03 | 180mm / 7” | 1,5 mm / 0.06” | 22.23 mm / 7/8” | 8.400 |
| 1998847 | Disco corte Irwin® Metalmax™ ag/cs 9”x7/8” | 598.74 | 230mm / 9” | 2,1 mm / 0.08” | 22.23 mm / 7/8” | 6.600 |

# DISCOS ABRASIVOS

# DISCO DE CORTE E DESBASTE

A IRWIN apresenta uma nova linha de discos de corte e desbaste desenvolvida especialmente pra você, profissional. Pensada para otimizar seu trabalho, trazemos 9 modelos de corte e 3 modelos de desbaste, aumentando sua gama de opções

## DISCOS DE CORTE

## DISCOS DE DESBASTE

- Aplicações: Serralherias e indústrias de metal mecânica em geral.
- Alto Desempenho: Compostos por grão de óxido de alumínio de alta qualidade, otimizando seus resultados.

| Código | Descrição | Diâmetro (pol.) | Diâmetro (mm) | Espessura (mm) | RPM Máxima |
|---|---|---|---|---|---|
| IW401451 | DISCO DE CORTE FINO - METAL / INOX 4 1/2" x 1,0mm x 7/8" | 4 1/2" | 115 | 1,0 | 13.300 |
| IW401452 | DISCO DE CORTE FINO - METAL / INOX 4 1/2" x 1,2mm x 7/8" | 4 1/2" | 115 | 1,2 | 13.300 |
| IW401453 | DISCO DE CORTE - METAL 4 1/2" x 3,2mm x 7/8" | 4 1/2" | 115 | 3,2 | 13.300 |
| IW401701 | DISCO DE CORTE FINO - METAL / INOX 7" x 1,6mm x 7/8" | 7" | 180 | 1,6 | 8.500 |
| IW401702 | DISCO DE CORTE - METAL 7" x 3,2mm x 7/8" | 7" | 180 | 3,2 | 8.500 |
| IW401901 | DISCO DE CORTE FINO - METAL / INOX 9" x 2,0mm x 7/8" | 9" | 230 | 2,0 | 6.500 |
| IW401902 | DISCO DE CORTE - METAL 9" x 3,2mm x 7/8" | 9" | 230 | 3,2 | 6.500 |
| IW401121 | DISCO DE CORTE - METAL 12" x 3,00mm x 1" | 12" | 305 | 3,0 | 4.600 |
| IW401141 | DISCO DE CORTE - METAL 14" x 3,00mm x 1" | 14" | 355 | 3,0 | 4.300 |
| IW403451 | DISCO DE DESBASTE - METAL 4 1/2" x 6,4mm x 7/8" | 4 1/2" | 115 | 6,4 | 13.300 |
| IW403701 | DISCO DE DESBASTE - METAL 7" x 6,4mm x 7/8" | 7" | 180 | 6,4 | 8.500 |
| IW403901 | DISCO DE DESBASTE - METAL 9" x 6,4mm x 7/8" | 9" | 230 | 6,4 | 6.500 |

# DISCOS FLAP

A IRWIN apresenta uma nova linha de discos flap desenvolvida especialmente para você, profissional! Pensada para otimizar seu trabalho, trazemos 8 modelos para aumentar sua gama de opções.

**Os Discos Flap removem material e dão acabamento, eliminando a necessidade de trocar discos em aplicações que requerem as duas operações.**

## SUPORTE DE FIBRA DE VIDRO

## GRÃOS DE ZIRCÔNIA

Compostos por grão de zircônia, os discos apresentam alto poder de remoção de materiais e excelente acabamento, trazendo mais agilidade para a produção.

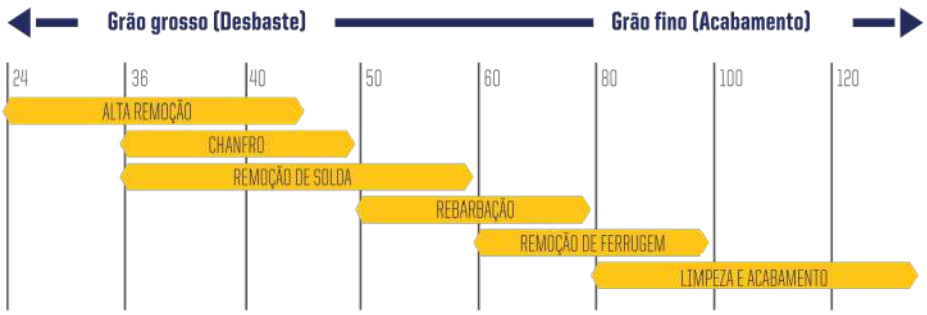
## APLICAÇÕES:

- Remoção de material
- Remoção e nivelamento de solda Chanfro
- Rebarbação
- Acabamento/Limpeza
- Preparação de superfície

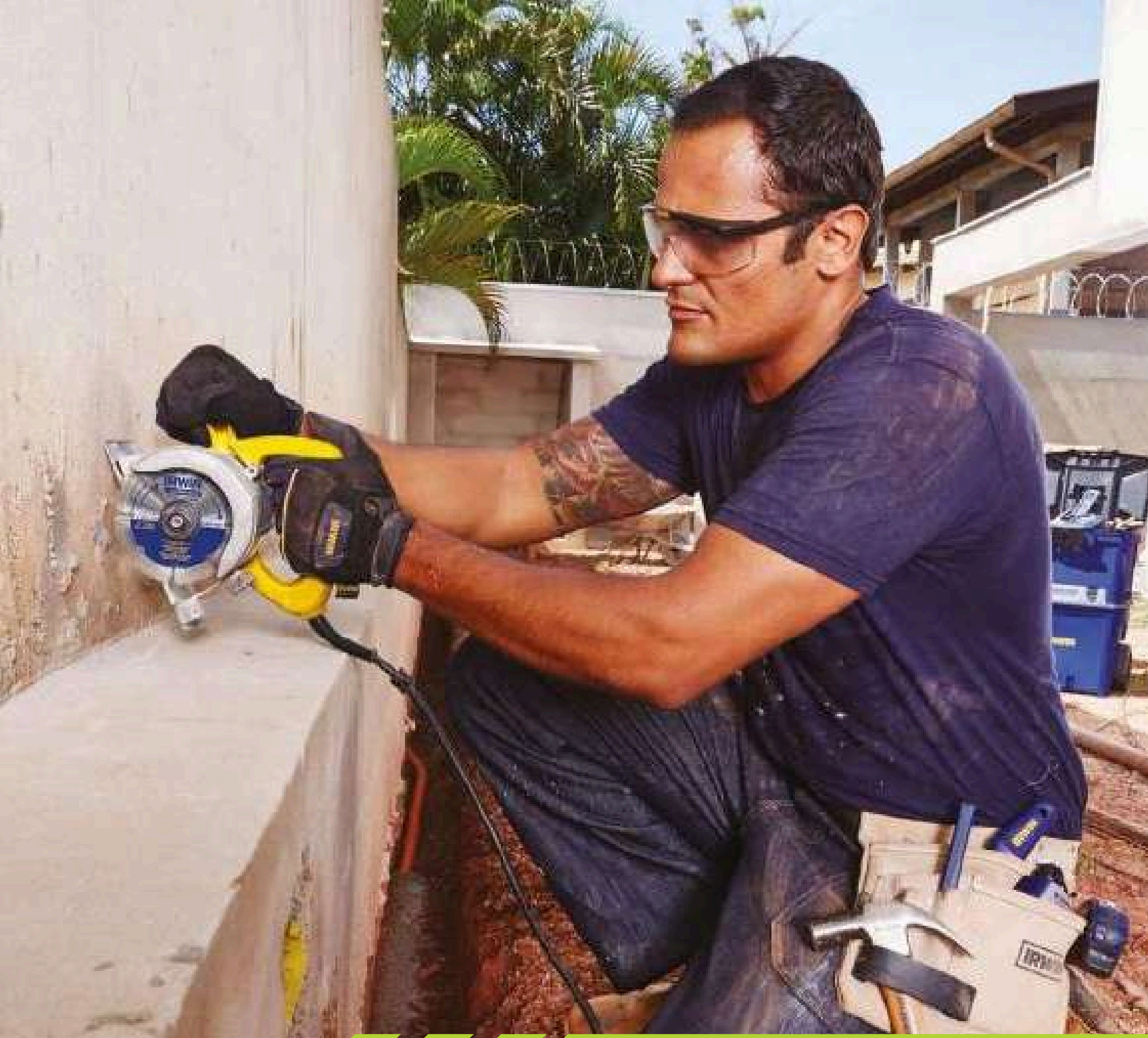
Ideal para:

**T29**
15°-25°

O ângulo no disco flap T29 proporciona maior área de contato aumentando a remoção de material.



| Código | Descrição | Grão | RPM Máxima |
|---|---|---|---|
| IW4040FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 4-1/2" x 7/8" Z40 | 40 | 13.300 |
| IW4060FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 4-1/2" x 7/8" Z60 | 60 | 13.300 |
| IW4080FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 4-1/2" x 7/8" Z80 | 80 | 13.300 |
| IW4120FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 4-1/2" x 7/8" Z120 | 120 | 13.300 |
| IW7040FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 7" x 7/8" Z40 | 40 | 8.500 |
| IW7060FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 7" x 7/8" Z60 | 60 | 8.500 |
| IW7080FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 7" x 7/8" Z80 | 80 | 8.500 |
| IW7120FZ | DISCO FLAP FIBRA CON 7" x 7/8" Z120 | 120 | 8.500 |



# DISCOS DIAMANTADOS

Apesar de serem conhecidos como ferramentas de corte, os discos diamantados são, na verdade, uma ferramenta abrasiva que provoca o desbaste no material. Os grãos de diamante da superfície vão quebrando o material, o que resulta no corte. A linha de Discos Diamantados IRWIN® tem o menor custo por metro cortado.

## O QUE É IMPORTANTE EM UM DISCO DIAMANTADO?

• Rendimento: é o numero de metros ou peças que ele corta, ou até mesmo o custo por metro cortado.
É um importante indicador na hora de decidir qual disco comprar.
• Universalidade de uso: é a capacidade de um mesmo disco apresentar bom rendimento em diferentes materiais.
• Acabamento do corte: cortes limpos, sem rebarbas e lascamentos da superfície.
• Velocidade de corte: O número de metros cortados por minuto.
• Segurança: a banda de corte não se desprende durante a operação.

## REAFIAÇÃO OU DRESSAGEM DO DISCO

Materiais muito duros são geralmente pouco abrasivos, e por isso não conseguem desgastar a liga metálica na mesma velocidade em que os diamantes da superfície são consumidos.

Como resultado, a banda de corte fica completamente lisa ou “cega”, pois novos diamantes não conseguiram aflorar na superfície.

Nessa ocasião, o disco não conseguirá mais cortar o material (ou cortará numa velocidade muito baixa) e ocorrerá superaquecimento.

Para reafiar o disco (ou seja, fazer com que os novos diamantes aflorem na superfície da banda de corte) basta fazer alguns cortes em material extremamente abrasivo, como blocos de cimento ou pedra arenito.

| Diâmetro | RPM máxima | Tipo de Máquina |
|---|---|---|
| 110mm | 13900 | |
| 115mm | 13300 | |
| 180mm | 8500 | |
| 200mm | 7650 | |
| 230mm | 6650 | |
| 300mm | 6400 | |
| 350mm | 5500 | |
| 450mm | 3400 | |

# TIPOS DE DISCOS

## TURBO PORCELANATO

Alta qualidade de corte e alto rendimento, melhor custo-benefício por corte da categoria. Ruído reduzido e corte ágil com menor geração de lascas, não danificando o porcelanato.

## TURBO

Esse disco combina velocidade com o acabamento, podendo inclusive ser utilizada para corte a seco sem risco de superaquecimento do disco.

## SEGMENTADO

O disco segmentado proporciona cortes com menor atrito, pois as gargantas eliminam o atrito contínuo, além de ajudar na refrigeração; indicado para cortes de materiais brutos.

## CONTÍNUO

Com a banda de corte totalmente plana, indicada para aplicações que exigem alta qualidade no acabamento.

| Material | Porcelanato | Contínuo | Segmentado | Turbo |
|---|---|---|---|---|
| Asfalto* | | | ★★★ | ★★ |
| Azulejos | | ★★★ | | ★ |
| Baldosas | | | ★★★ | ★★ |
| Basalto | | ★ | ★★ | ★★★ |
| Cerâmicas | | ★★★ | | ★ |
| Concreto* | | | ★★★ | ★★ |
| Contra-pisos | | | ★★★ | ★★ |
| Fibra de vidro | | | ★★★ | ★★ |
| Fibro-cimento | | | ★ | ★★★ |
| Granito* | | ★ | ★★★ | ★★★ |
| Mármore* | | ★★★ | ★★★ | ★★ |
| Porcelanato | ★★★ | ★ | | ★★ |
| Reboco | | | ★★★ | ★★★ |
| Telhas | | ★ | ★★ | ★★★ |
| Tijolos de Cimento | | | ★★★ | ★★ |
| Tijolos Furados | | ★ | ★★★ | ★★ |
| Tijolos Maciços | | ★ | ★★★ | ★★ |
| Tijolos Refratários | | | ★★★ | ★★ |
| Vigas | | | ★★★ | ★★ |

★★★ : Excelente ★★ : Bom ★ : Aceitável

Disco disponivel em grandes formatos

# DISCO DIAMANTADO

A IRWIN® atenta às demandas do mercado brasileiro, acaba de lançar uma linha totalmente inovadora, focada nos usuários mais exigentes quando o assunto é velocidade de corte, acabamento e durabilidade. Agora, isso é uma realidade. Graças aos seus investimentos em pesquisa e desenvolvimento, a IRWIN® está trazendo discos diamantados com 40% mais diamantes, banda de corte maior que as opções convencionais, diamantes distribuídos de forma mais concentrada que proporcionam excelente acabamento e velocidade, geometria de refrigeração diferenciada que aumenta a vida útil do disco.

## DISCOS DIAMANTADOS CONTÍNUOS

1. Utilizados para cortes em pisos, azulejos, porcelanatos e mármores.

IW2144

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW2144 | Disco Diamantado Contínuo | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| IW8943 | Disco Diamantado Contínuo | 115 | 22,23 | 13300 | 20 e 15,88 | SECO |
| IW8944 | Disco Diamantado Contínuo | 180 | 25,40 | 8500 | 22,23 e 15,88 | SECO |
| 1777221 | Disco Diamantado Contínuo | 200 | 25,40 | 7650 | 22,23 e 15,88 | SECO |
| IW8945 | Disco Diamantado Contínuo | 230 | 22,23 | 6650 | 15,88 | SECO |

## DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

1. Utilizados para cortes em concreto, tijolo, reboco, refratários e basalto.

IW2145

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW2145 | Disco Diamantado Segmentado | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| IW8946 | Disco Diamantado Segmentado | 115 | 22,23 | 13300 | 20,00 e 15,88 | SECO |
| IW8947 | Disco Diamantado Segmentado | 180 | 25,40 | 8500 | 22,23 e 15,88 | SECO |
| IW8948 | Disco Diamantado Segmentado | 230 | 22,23 | 6650 | 15,88 | SECO |

## DISCOS DIAMANTADOS TURBO

IW2146

1. Utilizados para cortes em concretos, rebocos, refratários, tijolos e basalto.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW2146 | Disco Diamantado Turbo | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| IW8950 | Disco Diamantado Turbo | 115 | 22,23 | 13300 | 20,00 e 15,88 | SECO |
| IW8951 | Disco Diamantado Turbo | 180 | 25,40 | 8500 | 22,23 e 15,88 | SECO |
| IW8952 | Disco Diamantado Turbo | 230 | 22,23 | 6650 | 15,88 | SECO |

## DISCOS DIAMANTADOS TURBO ESPECIAL PORCELANATO

1778735

1. Não danifica o porcelanato.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1778735 | Disco Diamantado Turbo Porcelanato | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| 1778736 | Disco Diamantado Turbo Porcelanato | 115 | 22,23 | 13300 | 20,00 e 15,88 | SECO |

## DISCO DIAMANTADO IRWIN® CONTÍNUO

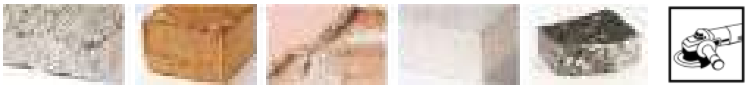
IW13891

1. Utilizados para cortes em pisos, azulejos, porcelanatos e mármores.

## DISCO DIAMANTADO IRWIN® SEGMENTADO

IW13892

1. Utilizados para cortes em concreto, tijolo, reboco, refratários e basalto.



## DISCO DIAMANTADO IRWIN® TURBO

IW13893

1. Utilizados para cortes em concretos, rebocos, refratários, tijolos e basalto.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IW13891 | Disco Diamantado Contínuo | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| IW13892 | Disco Diamantado Segmentado | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |
| IW13893 | Disco Diamantado Turbo | 110 | 20,00 | 13900 | - | SECO |

## DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA ASFALTO

1777224

1. Utilizados para cortes em asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde, refratários abrasivos e materiais abrasivos.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | RPM Máxima | Buchas de Redução | Corte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1777223 | Disco Diamantado Segmentado para Concreto | 350 | 25,40 | 5500 | 20,00 | SECO |
| 1777224 | Disco Diamantado Segmentado para Asfalto | 350 | 25,40 | 5500 | 20,00 | SECO |

# DISCOS PARA SERRAS CIRCULARES

# NO AMBIENTE DE CONSTRUÇÃO PROFISSIONAL NÃO HÁ ESPAÇO PARA ERRO.

As ferramentas devem ser da mais alta qualidade, em cuja precisão e rendimento você possa confiar de olhos fechados. É por isso que construtoras e empreiteiros do mundo inteiro preferem os Discos para Serras Circulares IRWIN®. Com sua tradição, experiência e constante desenvolvimento, a IRWIN® cumpre com os padrões de qualidade e performance exigidos nos mais de 50 países em que atua.

## SERRAS CIRCULARES CORTE FINO

### CORTES RÁPIDOS

Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.

Corpo temperado para maior durabilidade.

Dentes de corte fino proporcionam melhor remoção de material para cortes mais rápidos e eficientes.

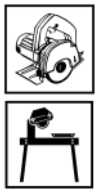
Dentes alternados ATB proporcionam excelente acabamento e desempenho para cortes transversais e longitudinais.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | Nº de Dentes | Espessura Lâmina (mm) | Largura Corte (mm) | RPM Máx. | Bucha de Red. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IW14103 | Corte Fino 110mm 4.3/8" x 12D | 110 | 20 | 12 | 1,1 | 1,7 | 13900 | - |
| IW14104 | Corte Fino 110mm 4.3/8" x 24D | 110 | 20 | 24 | 1,1 | 1,7 | 13900 | - |
| IW14105 | Corte Fino 110mm 4.3/8" x 30D | 110 | 20 | 30 | 1,1 | 1,7 | 13900 | - |
| 1863655 | Corte Fino 165mm 6.1/2" x 24D | 165 | 20 | 24 | 1,1 | 1,7 | 9500 | - |
| IW14106 | Corte Fino 184mm 7.1/4" x 18D | 184 | 20 | 18* | 1,4 | 2,2 | 6700 | 16 |
| IW14107 | Corte Fino 184mm 7.1/4" x 24D | 184 | 20 | 24* | 1,4 | 2,2 | 6700 | 16 |
| IW14108 | Corte Fino 184mm 7.1/4" x 36D | 184 | 20 | 36* | 1,4 | 2,2 | 6700 | 16 |
| IW14109 | Corte Fino 184mm 7.1/4" x 48D | 184 | 20 | 48 | 1,4 | 2,2 | 6700 | 16 |
| IW14110 | Corte Fino 184mm 7.1/4" x 60D | 184 | 20 | 60 | 1,4 | 2,2 | 6700 | 16 |
| IW14300 | Corte Fino 200mm 8" x 24D | 200 | 30 | 24 | 1,4 | 2,2 | 6400 | - |
| IW14301 | Corte Fino 200mm 8" x 36D | 200 | 30 | 36 | 1,4 | 2,2 | 6400 | - |
| IW14302 | Corte Fino 200mm 8" x 48D | 200 | 30 | 48 | 1,4 | 2,2 | 6400 | - |
| IW14303 | Corte Fino 200mm 8" x 60D | 200 | 30 | 60 | 1,4 | 2,2 | 6400 | - |
| 1863657 | Corte Fino 210mm 8.1/4" x 40D | 210 | 25 | 40 | 1,4 | 2,2 | 5700 | 20, 16 |
| IW14111 | Corte Fino 235mm 9.1/4" x 24D | 235 | 25 | 24* | 1,3 | 2,6 | 5200 | 20, 16 |
| IW14112 | Corte Fino 235mm 9.1/4" x 36D | 235 | 25 | 36* | 1,3 | 2,6 | 5300 | 20, 16 |
| IW14113 | Corte Fino 235mm 9.1/4" x 48D | 235 | 25 | 48 | 1,3 | 2,6 | 5800 | 20, 16 |
| IW14114 | Corte Fino 235mm 9.1/4" x 60D | 235 | 25 | 60 | 1,3 | 2,6 | 5800 | 20, 16 |
| IW14304 | Corte Fino 250mm 10" x 24D | 250 | 30 | 24 | 1,8 | 2,6 | 5000 | 25,16 |
| IW14305 | Corte Fino 250mm 10" x 36D | 250 | 30 | 36 | 1,8 | 2,6 | 5600 | 25,16 |
| IW14306 | Corte Fino 250mm 10" x 48D | 250 | 30 | 48 | 1,8 | 2,6 | 5600 | 25,16 |
| IW14307 | Corte Fino 300mm 12" x 24D | 300 | 30 | 24 | 2,2 | 3,2 | 4100 | 25 |
| IW14308 | Corte Fino 300mm 12" x 36D | 300 | 30 | 36 | 2,2 | 3,2 | 4100 | 25 |
| IW14309 | Corte Fino 300mm 12" x 48D | 300 | 30 | 48 | 2,2 | 3,2 | 4100 | 25 |
| IW14310 | Corte Fino 300mm 12" x 60D | 300 | 30 | 60 | 2,2 | 3,2 | 4100 | 25 |
| IW14311 | Corte Fino 350mm 14" x 24D | 350 | 30 | 24 | 2,5 | 3,5 | 3800 | 25 |
| IW14312 | Corte Fino 350mm 14" x 36D | 350 | 30 | 36 | 2,5 | 3,5 | 3900 | 25 |
| IW14313 | Corte Fino 350mm 14" x 48D | 350 | 30 | 48 | 2,5 | 3,5 | 3900 | 25 |
| IW14314 | Corte Fino 350mm 14" x 60D | 350 | 30 | 60 | 2,5 | 3,5 | 3900 | 25 |
| 15195 | Corte Fino 400mm 16" x 40D | 400 | 30 | 40 | 2,8 | 3,8 | 3700 | 25, 20 |
| 15196 | Corte Fino 400mm 16" x 60D | 400 | 30 | 60 | 2,8 | 3,8 | 3700 | 25, 20 |

***Dentes com anti-Kickback.**

## SERRAS CIRCULARES WELDTEC™

### MÁXIMA DURABILIDADE / VIDA ÚTIL



Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.

**Tecnologia WeldTec:** Dentes de metal duro soldados com soldagem de fusão garantem maior vida útil.

Composto dos dentes de metal duro proporciona maior resistência.

Corpo temperado para maior durabilidade.

**As serras WeldTec™ se diferenciam pelo processo de soldagem dos dentes de metal duro que são fundidos ao copo da serra, sendo portanto mais resistentes ao calor, evitando que os dentes de metal duro se soltem.**

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | Nº de Dentes | Espessura Lâmina (mm) | Largura Corte (mm) | RPM Máx. | Bucha de Red. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1863658 | WeldTec 110mm 4.3/8" x 20D | 110 | 20 | 20 | 1,6 | 2,4 | 13900 | - |
| 1863659 | WeldTec 184mm 7.1/4" x 24D | 184 | 20 | 24 | 1,6 | 2,4 | 6700 | 16 |
| 1863660 | WeldTec 184mm 7.1/4" x 40D | 184 | 20 | 40 | 1,6 | 2,4 | 6700 | 16 |
| 1863681 | WeldTec 235mm 9.1/4" x 20D | 235 | 25 | 20 | 1,6 | 2,4 | 5300 | 20, 16 |
| 1863682 | WeldTec 235mm 9.1/4" x 40D | 235 | 25 | 40 | 1,6 | 2,4 | 5300 | 20, 16 |

## SERRAS CIRCULARES MULTICORTE

### DISCO VERSÁTIL PARA CORTE EM VÁRIOS TIPOS DE MATERIAIS

Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.

Dentes com ângulo negativo e afiação especial proporcionam ótimo desempenho em metais não ferrosos e madeira.

Revestimento resistente à corrosão.

Corpo temperado para maior durabilidade.

| Código | Descrição | Diâmetro Externo (mm) | Diâmetro do Furo (mm) | Nº de Dentes | Espessura Lâmina (mm) | Largura Corte (mm) | RPM Máx. | Bucha de Red. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1863683 | Multi-Corte 110mm 4.3/8" x 40D | 110 | 20 | 40 | 1,5 | 2,4 | 13900 | - |
| 363017LA | Multi-Corte 184mm 7.1/4" x 48D | 184 | 30 | 48 | 1,8 | 2,5 | 6600 | 1", 25, 20, 16 |
| 1863684 | Multi-Corte 235mm 9-1/4" x 80D | 235 | 25 | 80 | 1,8 | 2,5 | 6300 | 20, 16 |
| 15198 | Multi-Corte 250mm 10" x 60D | 250 | 30 | 60 | 2,2 | 2,8 | 6000 | 1", 25, 20, 16 |
| 15199 | Multi-Corte 250mm 10" x 80D | 250 | 30 | 80 | 2,2 | 2,8 | 6000 | 1", 25, 20, 16 |
| 363021LA | Multi-Corte 250mm 10" x 100D | 250 | 30 | 100 | 2,2 | 2,8 | 6000 | 1", 25, 20, 16 |
| 1863685 | Multi-Corte 300mm 12" x 60D | 300 | 30 | 60 | 2,5 | 3,2 | 3800 | 1", 25, 20, 16 |
| 15179 | Multi-Corte 300mm 12" x 80D | 300 | 30 | 80 | 2,5 | 3,2 | 3800 | 1", 25, 20, 16 |
| 363022LA | Multi-Corte 300mm 12" x 100D | 300 | 30 | 100 | 2,5 | 3,2 | 3800 | 1", 25, 20, 16 |
| 1863686 | Multi-Corte 350mm 14" x 100D | 350 | 30 | 100 | 2,8 | 3,6 | 3300 | 25, 20 |

# ESQUADROS

A linha de esquadros IRWIN® inclui uma variedade de ferramentas versáteis e precisas para as mais diversas aplicações. Seja qual for a sua necessidade, a IRWIN® oferece a ferramenta certa para facilitar o seu trabalho.

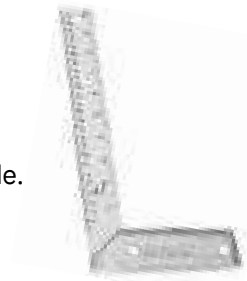
## ESQUADRO PROFESSIONAL

O Esquadro Professional IRWIN® possibilita medições rápidas e precisas. Com cabo zamac de alta resitência à corrosão, deve ser utilizado em trabalhos pesados.

## ESQUADRO DE ALUMÍNIO

1884627

1. Cabo de alumínio de alta durabilidade.
2. Graduação em centímetros e polegadas de fácil leitura.



## ESQUADRO PADRÃO

1884631

1. Cabo de PS resistente a quedas.
2. Graduação em centímetros e polegadas de fácil leitura.

| Código | Modelo | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1884624 | Esquadro Professional 10" - 254mm | 10" - 254mm | 298 | 191 | 13 | 359 |
| 1884625 | Esquadro Professional 12" - 305mm | 12" - 305mm | 349 | 191 | 13 | 379 |
| 1884627 | Esquadro de alumínio 10" - 254mm | 10" - 254mm | 294 | 145 | 13 | 130 |
| 1884628 | Esquadro de alumínio 12" - 305mm | 12" - 305mm | 345 | 145 | 13 | 135 |
| 1884629 | Esquadro de alumínio 14" - 355mm | 14" - 355mm | 396 | 145 | 13 | 150 |
| 1884631 | Esquadro Padrão 10" - 254mm | 10" - 254mm | 294 | 145 | 10 | 90 |
| 1884632 | Esquadro Padrão 12" - 305mm | 12" - 305mm | 345 | 145 | 10 | 100 |
| 1884633 | Esquadro Padrão 14" - 355mm | 14" - 355mm | 396 | 145 | 10 | 110 |

# ESQUADRO COMBINADO PROFESSIONAL

Os esquadros combinados IRWIN® são versáteis e adequados para diversas aplicações. Além das medições e traçados de 45° e 90°, os esquadros combinados podem ser utilizados para medir profundidade de canais, traçar linhas paralelas, marcar chapas metálicas com o riscador integrado, nivelar superfícies, ajustar máquinas, entre outras funções.

## ESQUADRO COMBINADO

1884637

- Corpo em ABS resistente a quedas.
- Graduação em baixo relevo.
- Nível.
- Lâmina de aço inoxidável.

| Código | Modelo | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1884634 | Esquadro Combinado Professional | 6" - 152mm | 153 | 89 | 15 | 170 |
| 1884635 | Esquadro Combinado Professional | 12" - 305mm | 305 | 131 | 20 | 392 |
| 1884636 | Esquadro Combinado Professional | 16" - 406mm | 407 | 131 | 20 | 426 |
| 1884637 | Esquadro Combinado | 12" - 305mm | 305 | 128 | 19 | 156 |

## SUTA

1884638

- Corpo em ABS resistente a quedas.

| Código | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884638 | 8" - 203mm | 204 | 28 | 26 | 102 |

# ESTILETES

Tecnologia BladeLock™ mantém a lâmina travada na posição.

Compartimento interno para armazenamento de lâminas.

Sistema de trava para um manuseio seguro com apenas uma mão.

## ESTILETE DOBRÁVEL FK100

1903191

- Tecnologia BladeLock™ mantém a lâmina travada na posição.
- Sistema de trava para um manuseio seguro com apenas uma mão.

# ESTILETE DOBRÁVEL

Os estiletes dobráveis IRWIN® são fabricados totalmente em metal, aliando durabilidade a um design compacto e fácil de usar. O ângulo de corte de 16° permite um melhor controle sobre o corte e maior conforto ao usuário. A exclusiva tecnologia BladeLock™ mantém a lâmina presa ao corpo do estilete com segurança, evitando acidentes durante o uso. A lâmina somente é liberada com o estilete aberto em 45° enquanto se mantém pressionado o botão de segurança. Os estiletes contam ainda com uma trava de segurança que previne o fechamento durante o uso, possibilitando uma operação segura com apenas uma mão.

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1903192** | Estilete Trap. Dobrável FK150 | 150 | 31 | 21 | 127 |
| 1903191* | Estilete Trap. Dobrável FK100 | 150 | 33 | 19 | 136 |

*O produto inclui 1 lâmina bimetálica.
**O produto inclui 3 lâminas bimetálicas.

# ESTILETE PROFISSIONAL

Travamento da lâmina
por botão giratório.

1903190

Aço Carbono

Guia externa
em aço
inoxidável.

Corpo em ABS
de alta resistência.

Cabo emborrachado
antiderrapante.

## ESTILETE STANDARD

10506546

Aço Carbono

- Botão abre/fecha semiautomático.
- Cabo com alça integrada no verso.

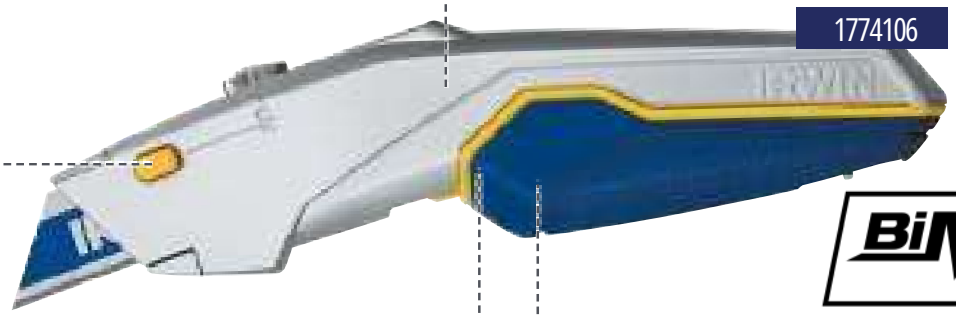
| Código | Descrição | Apresentação | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1903190 | Estilete Profissional 25mm | Blíster Unitário | 181 | 50 | 30 | 154 |
| 10506547 | Estilete Standard 18mm | Caixa com 24 peças | 166 | 30 | 18 | 37 |
| 1903187 | Estilete Standard 18mm | Blíster Unitário | 166 | 30 | 18 | 37 |
| 10506546 | Estilete Standard 9mm | Caixa com 24 peças | 125 | 18 | 15 | 13 |
| 1903185 | Estilete Standard 9mm | Blíster Unitário | 125 | 18 | 15 | 13 |

# ESTILETE TRAPEZOIDAL

Corpo de alumínio injetado.

Prático sistema de troca da lâmina.

1774106



Cabo ProTouch ergonômico e emborrachado.

Compartimento interno para armazenamento de até 10 lâminas*.
***o produto inclui 3 lâminas bimetálicas.**

## ESTILETE TRAPEZOIDAL DE SEGURANÇA AUTORRETRÁTIL

1903189

- Dispositivo deslizante autorretrátil.
- Acesso às lâminas sem ferramentas.
- Cabo ergonômico antiderrapante.
- Lâmina bimetálica sem ponta. Não estilhaça.

***O produto inclui 1 lâmina de segurança bimetálica.**

## ESTILETE TRAPEZOIDAL FIXO PARA DRYWALL

1903188

- Acesso às lâminas sem ferramentas.
- Ponta com geometria diferenciada para maior controle.

***O produto inclui 1 lâmina de 4 pontas em aço carbono.**

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1774106 | Estilete Trapezoidal Pro Touch™ | 170 | 37 | 28 | 150 |
| 1903189 | Estilete Trapezoidal de Segurança Autorretrátil | 153 | 39 | 25 | 103 |
| 1903188 | Estilete Trapezoidal Fixo para Drywall | 153 | 37 | 20 | 93 |

## ESTILETE TRAPEZOIDAL RETRÁTIL

**2082101**

- Melhor ângulo de corte para reduzir o cansaço nas mãos.
- Botão com 3 níveis de exposição da lâmina.
- O produto inclui 1 lâmina de 4 pontas em aço carbono.

Aço Carbono

## ESTILETE TRAPEZOIDAL FIXO

**2081101**

- Melhor ângulo de corte para reduzir o cansaço nas mãos.
- Lâmina fixa. Ideal para cortes contínuos.
- O produto inclui 1 lâmina de 4 pontas em aço carbono.

Aço Carbono

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2082101 | Estilete Trapezoidal Retrátil | 171 | 37 | 28 | 130 |
| 2081101 | Estilete Trapezoidal Fixo | 140 | 32 | 21 | 100 |

# LÂMINAS BIMETÁLICAS IRWIN®

As lâminas IRWIN® revolucionaram os estiletes tradicionais com a introdução da tecnologia bimetálica. Estas lâminas são produzidas através de um processo patenteado que combina 2 tipos de metais (o aço mola e o aço rápido), garantindo que as lâminas não se rompam acidentalmente. Isso também faz com que o destaque da lâmina seja mais seguro e perfeito ao formar novo fio.

## LÂMINA TRAPEZOIDAL BIMETÁLICA

- Lâmina mais afiada, mais durável e inquebrável sob condições normais de uso.
- Ideal para corte de plástico, carpete, lâmina de madeira, couro, tecido, papel, entre outros.

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 10507102 | Lâmina Bimetálica Destacável 18mm* | 108 | 18 | 5 | 58 |
| 2084100 | Lâmina Trapezoidal Bimetálica* | 61 | 20 | 5 | 24 |

***Cartela com 5 lâminas.**

## LÂMINA PARA ESTILETES LEVES EM AÇO CARBONO

## LÂMINA TRAPEZOIDAL GANCHO

| Código | Descrição | Apresentação | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1903193 | Lâmina tipo Gancho para Estilete Trapezoidal | Cartela com 5 lâminas | 55 | 19 | 5 | 136 |
| 1903196 | Lâmina Destacável 25mm | Cartela com 5 lâminas | 140 | 25 | 10 | 80 |
| 10504562 | Lâmina Destacável 18mm | Estojo com 10 lâminas | 20 | 28 | 116 | 100 |
| 10504567 | Lâmina Destacável 9mm | Estojo com 10 lâminas | 18 | 14 | 90 | 32 |

# EXTRATORES DE PARAFUSOS

# EXTRATOR BOLT-GRIP™ IRWIN®

Ferramenta manual produzida em aço com alto teor de carbono, é indicada para tirar todo tipo de parafusos e porcas: danificadas, arredondadas, pintadas e enferrujadas com muita facilidade.

## MÁXIMO PODER DE AGARRE

O espiral funciona como uma broca de canal esquerdo, que gira no sentido anti-horário e agarra na extremidade da porca/parafuso, impedindo-a de escorregar.

## MAIS RESISTENTE QUE AÇO FERRAMENTA.

Aço com alto teor de carbono garante longa vida e excelente durabilidade.

Funciona em parafusos e porcas métricos e em polegadas devido ao seu design lobular.

## COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS FERRAMENTAS.

Encaixe interno de 3/8" para uso com catracas, parafusadeiras de impacto e pneumáticas. Hexagonal externo para uso com chaves fixas, alicates, soquetes, etc.

## CONJUNTO EXTRATOR
### DE PARAFUSOS E PORCAS BOLT-GRIP™

- Prático estojo resistente e com os principais tamanhos de extratores. Perfeito para ser armazenado em sua caixa de ferramentas.
- Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos e porcas danificadas.

| Código | Peças | Composição (pol. e mm) |
|---|---|---|
| 394001 | 5 | 3/8" - 7/16" e 11mm - 1/2" 9/6" e 14mm - 5/8" e 16mm |

## CONJUNTO EXPANSÃO
### DE EXTRATORES BOLT-GRIP™

- Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos e porcas danificadas.

| Código | Peças | Composição (pol. e mm) |
|---|---|---|
| 394002 | 5 | 5/16" e 8mm - 10mm - 13mm - 11/16" e 19mm |

## CONJUNTO EXTRATOR
### DE PARAFUSOS

- Usado em conjunto com brocas de metal, este Extrator IRWIN® é ideal para extrair todos os tipos de parafusos quebrados. A geometria do canal contrário faz com que o extrator se fixe às extremidades do parafuso e não o deixa escapar.
- Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos quebrados. Usado junto com broca de metal.

| Código | Peças | Composição (pol. e mm) |
|---|---|---|
| 53535 | 5 | 5/64" e 2mm - 7/64" e 2,5mm - 5/32" e 4mm 1/4" e 6,5mm - 19/64" e 7,5mm |

**Fácil de Usar**

**1.** Selecione a broca adequada para o extrator a ser utilizado.
**2.** Fure no centro do parafuso a ser removido. O ideal é que o diâmetro do furo seja 50% menor em relação ao diâmetro do parafuso a ser extraído, evitando tornar suas paredes frágeis demais.
**3.** Introduza o extrator no furo e bata levemente em sua cabeça.
**4.** Fixe o extrator a um desandador e gire em sentido antihorário para remover o parafuso quebrado.

# FORMÕES

# FORMÕES
## PARA CONSTRUÇÃO

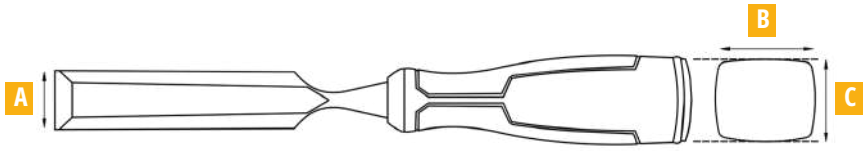
O Formão para Construção é uma ferramenta de uso geral para esculpir ou cortar madeiras. É feita em aço Cromo-Vanádio de alta qualidade, endurecido e temperado, o que possibilita um melhor desempenho e durabilidade. Seu cabo possui agarre ProTouch™ o que proporciona extremo conforto ao usuário. Também possui uma larga capa de metal na extremidade, que permite repetitivos golpes de martelo sem danificar a ferramenta e maior segurança ao usuário.

Desenho de cabo ergonômico com agarre ProTouch™ e material de alta qualidade para suportar o abuso do canteiro de obras.

Laterais chanfradas para melhor finalização das bordas.

Lâmina de aço Cromo-Vanádio de alta qualidade para um desempenho superior.

Capa de metal de tamanho diferenciado resistente a golpes de martelo.




| Código | Descrição | A (pol) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1768772 | Formão Construção 1/4" | 1/4" | 6 | 36 | 28 | 168 |
| 1768773 | Formão Construção 3/8" | 3/8" | 10 | 36 | 28 | 181 |
| 1768774 | Formão Construção 1/2" | 1/2" | 13 | 36 | 28 | 200 |
| 1768775 | Formão Construção 5/8" | 5/8" | 16 | 36 | 28 | 209 |
| 1768776 | Formão Construção 3/4" | 3/4" | 19 | 36 | 28 | 222 |
| 1768777 | Formão Construção 1" | 1" | 25 | 36 | 28 | 245 |
| 1768778 | Formão Construção 1-1/4" | 1-1/4" | 32 | 36 | 28 | 304 |
| 1768779 | Formão Construção 1-1/2" | 1-1/2" | 38 | 36 | 28 | 358 |
| 1768780 | Formão Construção 2" | 2" | 51 | 36 | 28 | 440 |

## JOGO DE FORMÕES - 3 PEÇAS

| Código | A (pol) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 1768781 | 1/2" | 13 | 36 | 28 |
| | 3/4" | 19 | 36 | 28 |
| | 1" | 25 | 36 | 28 |

## JOGO DE FORMÕES - 4 PEÇAS

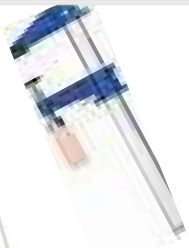
| Código | A (pol) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 1819361 | 1/4" | 6 | 36 | 28 |
| | 1/2" | 13 | 36 | 28 |
| | 3/4" | 19 | 36 | 28 |
| | 1" | 25 | 36 | 28 |

# GRAMPOS

# GRAMPOS IRWIN®

Ferramenta altamente associada a versatilidade e potência sem esforço, proporcionando ajustes corretos e pressões para qualquer tipo de trabalho, sejam eles artesanais ou até mais complexos como a montagens de móveis.

## GUIA DE APLICAÇÃO

| | GRAMPOS RÁPIDOS | | | GRAMPOS TRADICIONAIS | | GRAMPOS DE MOLA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | |  | | |
| **Funções/ Características** | HEAVY DUTY | MEDIUM DUTY | MINI | GRAMPOS PARA MARCENEIRO | GRAMPOS TIPO C | GRAMPOS MULTIUSO |
| Pressão de Aperto | 272kg | 136kg | 63kg | 272kg | 363 - 680kg | - |
| Capacidade | 6"- 50" | 6"- 36" | 6"- 12" | 6" - 24" | 2" - 12" | 2" - 9" |
| Profundidade da garganta | 92mm | 81mm | 62mm | 75mm | 35 - 128mm | 20 - 75mm |
| Artesanato e trabalhos leves | | ★ | ★★ | ★ | | ★★ |
| Grampo rápido para retenção temporária | ★★ | ★★ | ★★ | | | ★ |
| Formas irregulares, grampeamento de superfícies múltiplas e junção de cantos. | ★★ | ★★ | ★ | | | ★★ |
| Instalação, demolição. Trabalhos pesados. | ★★ | ★ | ★ | ★★ | ★★ | |
| Colagem de Madeiras | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★ |
| Trabalho com Metais | ★ | | | | ★★ | |

★★ **Muito boa ação para aplicação do grampeamento** ★ **Boa ação para aplicação do grampeamento**

# GRAMPOS RÁPIDOS QUICK-GRIP® HEAVY-DUTY

• O Grampo IRWIN QUICK-GRIP para serviços de alta intensidade pode ser operado com apenas uma das mãos, distribui uniformemente até cerca de 272 kg de pressão de aperto contínua e possui um dos melhores desempenhos da categoria.
• Ideal para aplicações de alta intensidade, como instalações, demolições e colagens que demandem mais pressão.
• Duas mandíbulas grandes, rotativas e removíveis para uma distribuição uniforme da força de aperto.
• As almofadas protetoras podem ser removidos para proporcionar contato total dos mordentes, a fim de conter a flexão em situações de pressão extrema e adaptar-se a formas irregulares.
• O novo modelo do cabo e o acionador com sistema Quick-ReleaseTM simplificam o uso e possibilitam a operação com apenas uma das mãos.

## CARACTERÍSTICAS

1. Novo botão Quick-Change™ converte facilmente o grampo em um expansor.
2. Novas mandíbulas rotativas e removíveis.
3. Gatilho Quick-ReleaseTM que possibilita liberação do grampo com apenas uma mão.
4. Barra em formato “I” que aumenta a força de pressão e reduz torção e flexão.
5. Apoio ajustável que proporciona suporte adicional para o Grampo ficar equilibrado sobre a superfície de trabalho.
6. Profundidade da garganta de 92mm.
7. Converte para expansor.
8. Almofadas protetoras removíveis.
9. Sustenta 600 lbs (272 Kg) de pressão de aperto.

| Código | Tamanho | Capacidade de expansão | Profundidade da garganta |
|---|---|---|---|
| 2005694 | 6” (15 cm) | 9-1/4”-14-7/8” (235 mm-378 mm) | 3-5/8” (92 mm) |
| 2005872 | 12” (30 cm) | 9-1/4”-20-7/8” (235 mm- 530 mm) | 3-5/8” (92 mm) |
| 2005875 | 18” (45 cm) | 9-1/4”-26-7/8” (235 mm- 6783 mm) | 3-5/8” (92 mm) |
| 2005877 | 24” (60 cm) | 9-1/4”-32-7/8” (235 mm- 835 mm) | 3-5/8” (92 mm) |
| 2005878 | 36” (91 cm) | 9-1/4”-44-7/8” (235 mm- 1140 mm) | 3-5/8” (92 mm) |
| 2005880 | 50” (127 cm) | 9-1/4”-58-7/8” (235 mm- 1496 mm) | 3-5/8” (92 mm) |

# GRAMPOS RÁPIDOS QUICK-GRIP® MEDIUM-DUTY

• O Grampo IRWIN® QUICK-GRIP® para serviços de média intensidade pode ser operado com apenas uma das mãos e distribui, uniformemente, até cerca de 136 kg de força de aperto contínua.
• O novo modelo do cabo e o acionador com sistema Quick-ReleaseTM simplificam o uso e possibilitam a operação com apenas uma das mãos.
• Barra em formato "I" para reduzir a flexão e inclinação.

## CARACTERÍSTICAS

1. Novo botão Quick-Change™ converte facilmente o grampo em um expansor.
2. Novas mandíbulas rotativas e removíveis.
3. Almofadas protetoras removíveis.
4. Converte para expansor.
5. Barra em formato "I" que aumenta a força de pressão e reduz torção e flexão.
6. Gatilho Quick-ReleaseTM que possibilita liberação do grampo com apenas uma mão.
7. Sustenta 300 lbs (136 Kg) de pressão de aperto.
8. Profundidade da garganta de 81mm.

| Código | Tamanho | Capacidade de expansão | Profundidade da garganta |
|---|---|---|---|
| 2005991 | 6" (15 cm) | 7-7/8"-13-3/8" (200mm-340mm) | 3-3/16" (81mm) |
| 2005992 | 12" (30 cm) | 7-7/8"-19-3/8" (200mm-590mm) | 3-3/16" (81mm) |
| 2005993 | 18" (45 cm) | 7-7/8"-25-3/8" (200mm-645mm) | 3-3/16" (81mm) |
| 2005969 | 24" (60 cm) | 7-7/8"-31-3/8" (200mm-795mm) | 3-3/16" (81mm) |
| 2005970 | 36" (91 cm) | 7-7/8"-43-3/8" (200mm-1120mm) | 3-3/16" (81mm) |

# MINI GRAMPOS RÁPIDOS QUICK-GRIP®

- 140 lbs (64 Kg) lbs de pressão de aperto.
- Corpo em resina com tecnologia de alta resistência.
- Almofadas emborrachadas que agarram com firmeza e protege o trabalho.
- Design do cabo aumenta o conforto e a facilidade de utilização.
- 25% menor comparado aos grampos rápidos tradicionais.

| Código | Tamanho | Profundidade da garganta |
|---|---|---|
| 2006021 | 6" (15 cm) | 2-7/16" (62 mm) |
| 2006022 | 12" (30 cm) | 2-7/16" (62 mm) |

# ACESSÓRIOS PARA GRAMPOS
## RÁPIDOS QUICK-GRIP®

Os acessórios para Grampos Rápidos IRWIN® QUICK-GRIP® proporcionam versatilidade e funcionalidade adicionais em comparação aos grampos tradicionais, permitindo que você FAÇA MAIS COM O QUICK-GRIP®.

## ACOPLADOR

**200 6 023**

| Código | Descrição |
|---|---|
| 2006023 | Acoplador de Grampo Rápido Md |

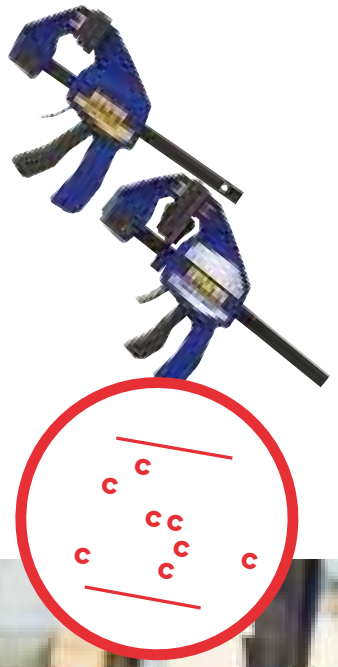
- Permite conectar as barras de dois Grampos Rápidos mais curtos para criar uma ferramenta de maior alcance

# ACESSÓRIO ANGULAR PARA GRAMPOS RÁPIDOS

200 6 025

| Código | Descrição |
|---|---|
| 2006025 | Acessório Angular para Grampo Rápido |

- Permite converter o Grampo Rápido em um grampo de canto, facilitando o acesso em ângulos de 90°.



# GUIA DE SELEÇÃO DE ACESSÓRIOS

Os novos Grampos Rápidos IRWIN® QUICK-GRIP® são projetados para serem compatíveis com a nova linha de acessórios. O gráfico abaixo mostra quais acessórios se adaptam a quais dos novos Grampos e quais acessórios também podem ser usados com a geração anterior de Grampos de uma mão IRWIN® QUICK-GRIP®.

## FAÇA MAIS COM QUICK-GRIP™

### GUIA DE SELEÇÃO DE ACESSÓRIOS

| Código | Acessório | Medium-Duty | Heavy-Duty | Mini Grampo |
|---|---|---|---|---|
| 2006023 | Acoplador de Grampo Rápido MD | ✓ | | |
| 2006025 | Acessório Angular para Grampos Rápidos | ✓ | ✓ | |

### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

## ACOPLADOR PARA GRAMPOS RÁPIDOS MEDIUM-DUTY

1. Retire os mordentes removíveis de dois grampos para trabalhos de média intensidade.
2. Deslize a barra até o acoplador de cada lado.
3. Use os pinos para fixar as barras dentro do acoplador em ambas as extremidades.

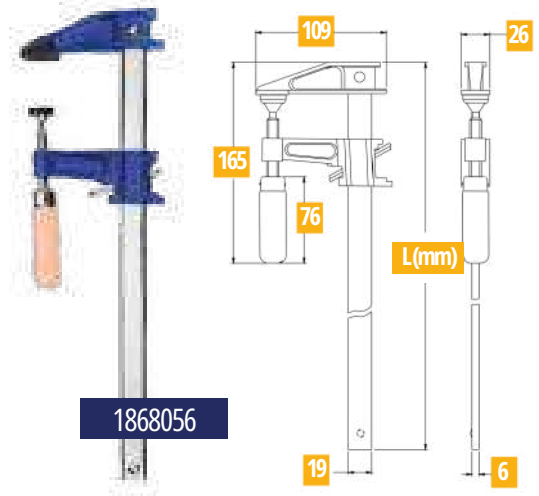
## ACESSÓRIO ANGULAR PARA GRAMPOS RÁPIDOS

1. Remova os protetores e os mordentes giratórios do grampo para trabalhos de média ou alta intensidade.
2. Deslize o encaixe de canto mais largo em direção ao cabo do grampo até que a trava engate.
3. Deslize o protetor em forma de V em direção ao outro mordente.

## GRAMPOS PARA MARCENEIRO IRWIN®

- Exerce até 272 kg de pressão de aperto.
- Trava de segurança que oferece mais conforto e permite ajustes mais rápidos.
- Almofadas emborrachadas que não danificam seu trabalho.

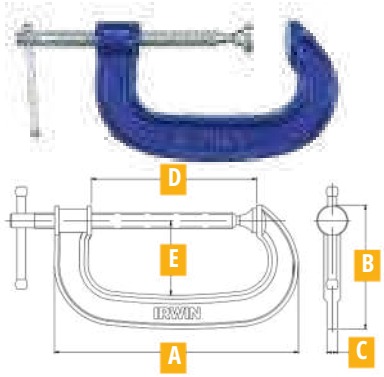
| Código | Descrição | Tamanho | L (mm) |
|---|---|---|---|
| 1868054 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 15cm 6” | 150 | 250 |
| 1868055 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 20cm 8” | 200 | 295 |
| 1868056 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 25cm 10” | 250 | 350 |
| 1868057 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 30cm 12” | 300 | 400 |
| 1868058 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 41cm 16” | 410 | 500 |
| 1868059 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 51cm 20” | 510 | 600 |
| 1868060 | Grampo Para Marceneiro IRWIN® 61cm 24” | 610 | 700 |




## GRAMPOS TIPO C

1868213

- Estrutura em ferro fundido para maior durabilidade.
- Ideais para trabalhos pesados.
- Geometria da rosca que proporciona ajustes mais rápidos e evita empenamento.

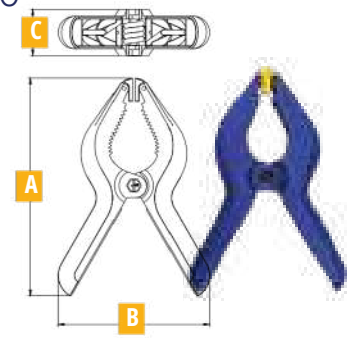



| Código | Descrição | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868211 | Grampo Tipo C IRWIN® 5cm 2” | 97 | 60 | 9 | 56 | 29 |
| 1868212 | Grampo Tipo C IRWIN® 7,5cm 3” | 153 | 95 | 10 | 91 | 52 |
| 1868213 | Grampo Tipo C IRWIN® 10cm 4” | 187 | 110 | 11 | 114 | 61 |
| 1868214 | Grampo Tipo C IRWIN® 12,5cm 5” | 225 | 117 | 11 | 145 | 68 |
| 1868215 | Grampo Tipo C IRWIN® 15cm 6” | 251 | 127 | 11 | 170 | 76 |
| 1868216 | Grampo Tipo C IRWIN® 20cm 8” | 311 | 148 | 16 | 221 | 87 |
| 1868217 | Grampo Tipo C IRWIN® 25cm 10” | 385 | 173 | 16 | 270 | 103 |
| 1868218 | Grampo Tipo C IRWIN® 30cm 12” | 450 | 189 | 16 | 330 | 113 |

## GRAMPOS MULTIUSO

1868222

- Estrutura em resina reforçada que proporciona mais força e durabilidade.
- Mordentes articulados se adaptam a diversas superfícies.




| Código | Descrição | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 1868219 | Grampo Multiuso IRWIN® 5cm 2” | 63 | 51 | 16 |
| 1868220 | Grampo Multiuso IRWIN® 7,5cm 3” | 85 | 64 | 19 |
| 1868221 | Grampo Multiuso IRWIN® 10cm 4” | 110 | 85 | 28 |
| 1868222 | Grampo Multiuso IRWIN® 15cm 6” | 168 | 116 | 36 |
| 1868223 | Grampo Multiuso IRWIN® 23cm 9” | 200 | 170 | 36 |

# TRENAS MANUAIS IRWIN

# TRENA PROFESSIONAL

## COM DESENHO EXCLUSIVO DA IRWIN®, PENSADO PARA SUA MAIOR COMODIDADE E MAIOR FACILIDADE DE USO, A TRENA PROFESSIONAL É UM PRODUTO DA MAIS ALTA QUALIDADE, GRADUADA EM MILÍMETROS E POLEGADAS.

### FACILIDADE E RAPIDEZ

Presilha com design exclusivo e ergonômico: Facilidade de encaixe na cintura.

### SUPERFÍCIE EMBORRACHADA

Corpo em plástico ABS: Design anatômico que oferece conforto, além de ser resistente a impactos!

### NUMERAÇÃO CONTÍNUA NA FITA

Possui numeração contínua na fita, tornando mais fácil a leitura quando se está fazendo uma medição.

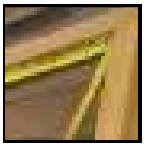
### FIXAÇÃO E PRATICIDADE

Imãs na Ponta: Praticidade e agilidade na medição de superfícies metálicas.

| Código | Comprimento (m / ft) | Largura (mm / pol.) |
|---|---|---|
| IW13949 | 3 / 10 | 16 / 5/8" |
| IW13950 | 5 / 16 | 19 / 3/4" |
| IW13951 | 8 / 26 | 25 / 1" |

Numeração contínua em toda a fita.

Gancho magnético



Impressão nos dois lados.

Superfície emborrachada anti-deslizante

IW13947

- DESENHO ERGONÔMICO
- TRAVA E FREIO
- COBERTURA EM NYLON
- FITA PRODUZIDA EM AÇO
- COMPRIMENTO DA FITA: 3, 5 E 8 M.

## TRENA IRWIN® STANDARD

| Código | Descrição | Comprimento (m / pés) | Largura da Fita (mm / pol) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW13946 | Trena IRWIN® Standard 3m | 3 / 10 | 13 - 1/2" | 120 |
| IW13947 | Trena IRWIN® Standard 5m | 5 / 16 | 19 - 3/4" | 220 |
| IW13948 | Trena IRWIN® Standard 8m | 8 / 26 | 25 - 1" | 435 |

## DISPLAY + 12 TRENAS
### STANDARD 5 METROS

- Exposição no balcão ou na parede.
- Produto atrativo para o PDV.
- Mais econômico que as trenas avulsas.
- Produzido em papelão de alta densidade.

IW45929

| Código | Altura (cm) | Largura (cm) | Profundidade (cm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW45929 | 43,8 | 18,8 | - | 2,34 |

# MARCAÇÃO

A linha de Marcação da IRWIN® foi desenvolvida para proporcionar precisão aos profissionais, numa das etapas mais importantes de qualquer projeto, a marcação.

# GUIA DE PERMANÊNCIA E APLICAÇÃO DAS CORES

**Temporária** ← → **Permanente**

## AZUL

64901

### MARCAÇÃO TEMPORÁRIA

A cor azul é ideal para marcação temporária. Provém ótima visibilidade e é de fácil remoção. Pode ser utilizada tanto em ambientes externos quanto em ambientes internos. Ideal para uso em madeira, tijolo, concreto e telha.

## VERMELHA

64902

### MARCAÇÃO PERMANENTE

O vermelho é a cor mais permanente sendo resistente ao clima, deixando linhas que permanecem visíveis, mesmo após semanas de chuva e desgaste no ambiente de trabalho. A cor vermelha é ideal para uso em madeira, tijolo, concreto e telha.

# GIZ DE LINHA

**A evolução da marcação industrial.**
**Marcação limpa e bem feita.**

O Giz de Linha é ideal para uma enorme gama de trabalhos e possibilita marcações em linha reta, com rapidez e limpeza, substituindo o uso de pregos e barbantes. Com o giz de linha você pode fazer marcações em ambientes internos e externos, basta escolher a cor de acordo com a sua necessidade.

## GIZ DE LINHA SPEEDLINE PRO

1928060

Linha de nylon e poliéster 2 vezes mais durável.

Gancho largo de aço para maior fixação.

Fechamento mais seguro com a tampa de 1/4 de volta.

Corpo em ABS e metal para aumento da resistência à quedas.

1928060

| Código | Descrição | Comprimento do Fio (m) | Cor | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1928060 | Giz de Linha - Speedline PRO | 30 | - | 186 |

## CARACTERÍSTICAS

1. Gancho metálico de fácil fixação.
2. Linha trançada de alta resistência.
3. Carretel em ABS super resistente.
4. Sistema de rápido recolhimento do fio.

### GIZ DE LINHA - COMBO

64494

### REFIS PARA GIZ DE LINHA

64901 64902

| Código | Descrição | Comprimento do Fio (m) | Cor | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| 64494 | Giz de Linha Combo - Refil Azul | 30 | Azul | 300 |
| 64495 | Giz de Linha Combo - Refil Vermelho | 30 | Vermelho | 300 |
| 64901 | Refil Azul para Giz de Linha | - | Azul | 267 |
| 64902 | Refil Vermelho para Giz de Linha | - | Vermelho | 267 |

# MARCADOR

## LÁPIS PARA CARPINTEIRO

Indicado para a utilização em carpintaria, marcenaria e construção civil. O lápis para Carpinteiro IRWIN® é fabricado em madeira robusta de alta qualidade.

Ergonômico e durável, o lápis de carpinteiro é ideal para madeira, concreto, tijolo, superfícies ásperas, como lixas e adequado para pisos, couro e mármore.

### LÁPIS PARA CARPINTEIRO

66305SL

### APONTADOR PARA LÁPIS PARA CARPINTEIRO

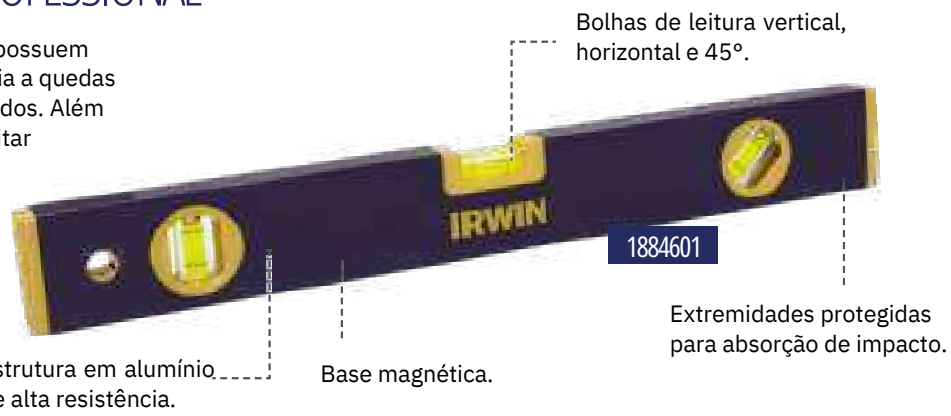
233250

| Código | Descrição | Cor | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| 66305SL | Lápis para Carpinteiro | Grafite | 180 | 12 |
| 233250 | Apontador para Lápis para Carpinteiro | - | - | 14 |

# NÍVEIS

# NÍVEL DE ALUMÍNIO PROFESSIONAL

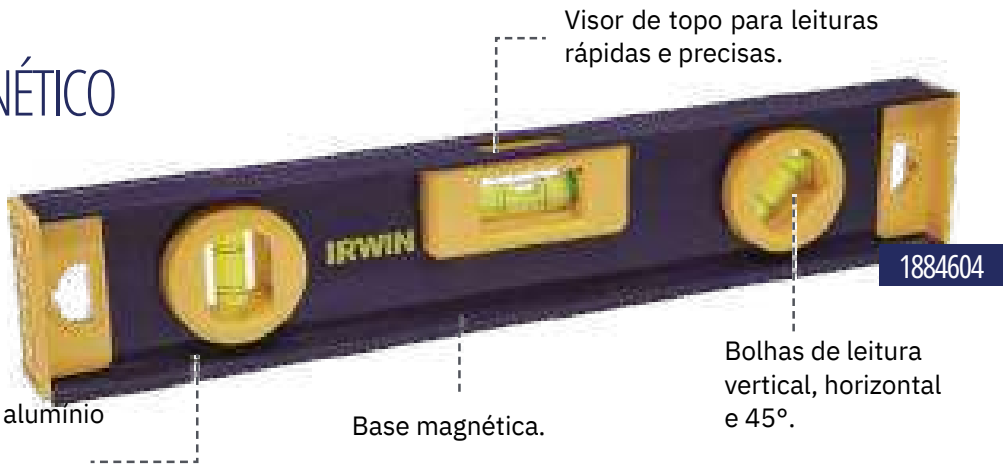
Os níveis de alumínio Professional IRWIN® possuem uma estrutura de alumínio de alta resistência a quedas e impactos, ideais para trabalhos mais pesados. Além disso, possuem a base magnética para facilitar o trabalho com estruturas metálicas e também bolhas precisas de leitura vertical, horizontal e 45°.




| Código | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884587 | 12" - 305mm | 305 | 20 | 52 | 217 |
| 1884590 | 14" - 355mm | 356 | 20 | 52 | 250 |
| 1884601 | 16" - 406mm | 406 | 20 | 52 | 275 |
| 1884602 | 20" - 508mm | 508 | 20 | 52 | 317 |
| 1884603 | 24" - 610mm | 610 | 20 | 52 | 350 |

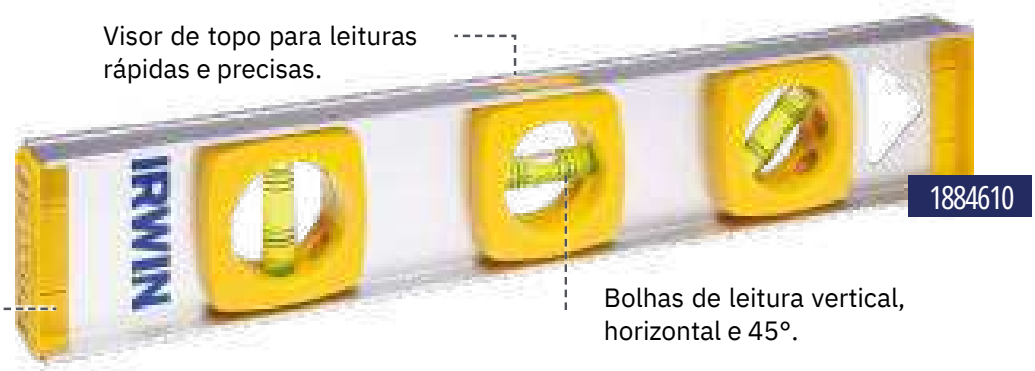
# NÍVEL DE ALUMÍNIO MAGNÉTICO

Leves, resistentes e precisos. Os níveis de alumínio magnético IRWIN® são versáteis e adequados para diversas aplicações, desde trabalhos com estruturas metálicas até instalações de móveis.



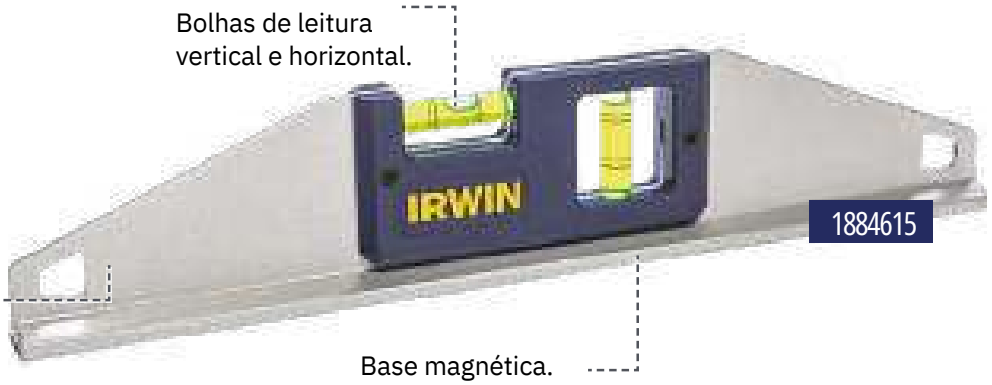

| Código | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884604 | 12" - 305mm | 305 | 25 | 54 | 200 |
| 1884605 | 14" - 355mm | 356 | 25 | 54 | 233 |
| 1884606 | 16" - 406mm | 406 | 25 | 54 | 272 |
| 1884607 | 18" - 457mm | 457 | 25 | 54 | 292 |
| 1884608 | 20" - 508mm | 508 | 25 | 54 | 350 |
| 1884609 | 24" - 610mm | 610 | 25 | 54 | 392 |

# NÍVEL DE ALUMÍNIO




| Código | Tamanho (pol. - mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884610 | 12" - 305mm | 305 | 23 | 52 | 103 |
| 1884611 | 14" - 355mm | 356 | 23 | 52 | 122 |
| 1884612 | 16" - 406mm | 406 | 23 | 52 | 137 |
| 1884613 | 18" - 457mm | 457 | 23 | 52 | 153 |
| 1884614 | 24" - 610mm | 610 | 23 | 52 | 175 |

# NÍVEL DE ALUMÍNIO COM BASE MAGNÉTICA



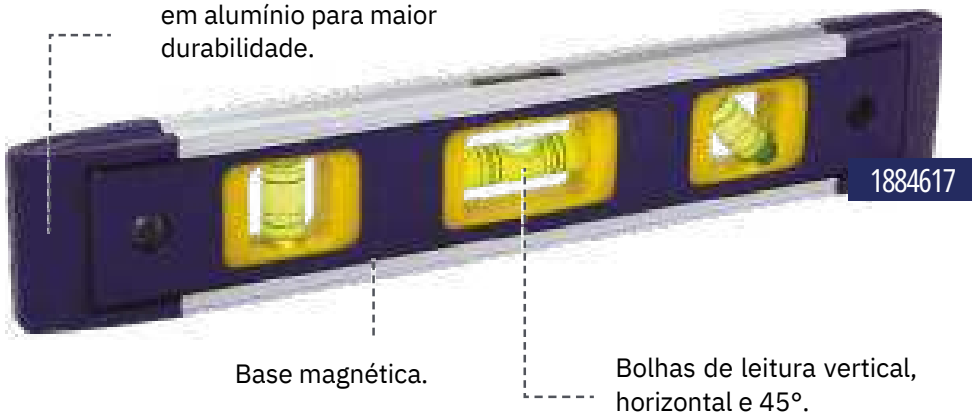

| Código | Tamanho (pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884615 | 12” | 305 | 20 | 61 | 242 |
| 1884616 | 14” | 356 | 20 | 61 | 292 |

# NÍVEL TORPEDO PROFESSIONAL

Ideais para locais de difícil acesso, os níveis torpedo IRWIN® possuem precisão e durabilidade na medida certa.

## NÍVEL TORPEDO

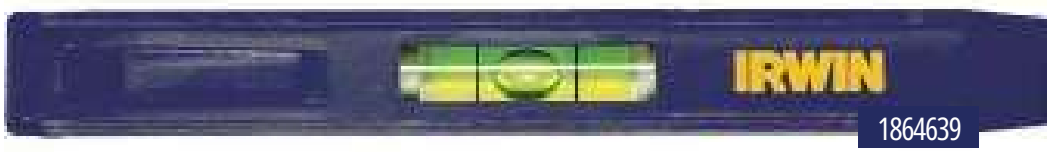
- Corpo em ABS resistente à quedas.
- Base magnética.
- Bolhas de leitura vertical, horizontal e 45°.




| Código | Tamanho (pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1884617 | 9” | 229 | 15 | 40 | 72 |
| 1884618 | 9” | 229 | 16 | 39 | 53 |

# NÍVEL DE BOLSO

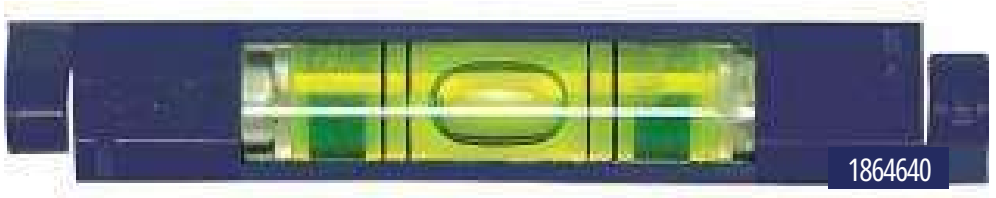
- Corpo em ABS resistente à quedas.
- Clip de bolso.




| Código | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1884639 | 127 | 16 | 10 | 20 |

# NÍVEL DE LINHA

- Corpo em ABS resistente à quedas.




| Código | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1884640 | 76 | 13 | 13 | 6 |

# JOGOS DE BROCAS E PONTAS

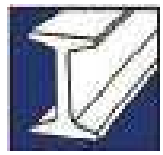
891503

## JOGOS DE BROCAS PARA CONCRETO STANDARD
ESTOJO CASSETE

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **3 Peças - Estojo Pequeno** | |
| 891500 | 5,0 - 6,0 - 8,0 | 98 |
| | **5 Peças - Estojo Médio** | |
| 891503 | 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 | 158 |
| | **7 Peças - Estojo Médio** | |
| 891507 | 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 | 179 |

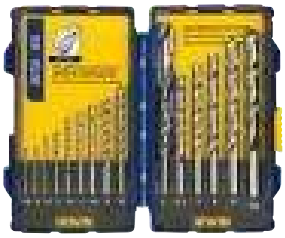
1865288

## JOGOS DE BROCAS PARA METAL
ESTOJO CASSETE



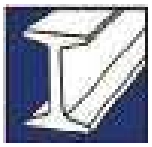
| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **3 Peças - Estojo Pequeno** | |
| 1865307 | 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,0 | 77 |
| | **7 Peças - Estojo Médio** | |
| 1865309 | 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,0 | 100 |
| | **9 Peças - Estojo Médio** | |
| 1865310 | 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0 - 8,0 | 136 |
| | **13 Peças - Estojo Grande** | |
| 1865311 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 (2) - 3,5 - 4,0 (2) - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 | 159 |
| | **5 Peças - Estojo Pequeno** | |
| 1865288 | 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 1/4 | 82 |
| | **7 Peças - Estojo Médio** | |
| 1865290 | 1/16 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 | 100 |
| | **9 Peças - Estojo Médio** | |
| 1865291 | 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 1/4 - 5/16 | 132 |
| | **13 Peças - Estojo Grande** | |
| 1865293 | 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16<br>13/64 - 7/32 - 15/64 - 1/4 | 163 |

1865291




1865314

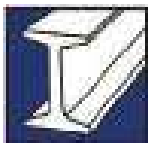
## JOGOS DE BROCAS PARA METAL
### ESTOJO PRO SET



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **15 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865314 | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 | 454 |
| | **15 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865295 | 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 (2) - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 | 454 |

1865315

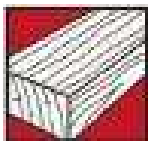
## JOGOS DE BROCAS PARA METAL
### ESTOJO METÁLICO INDEXADO



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **25 Peças - Estojo Metálico** | |
| 1865315 | 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 | 1.905 |
| | **29 Peças - Estojo Metálico** | |
| 1865296 | 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64 - 7/32 15/64 - 1/4 - 17/64 - 9/32 - 19/64 - 5/16 - 21/64 - 11/32 - 23/64 - 3/8 25/64 - 13/32 - 27/64 - 7/16 - 29/64 - 15/32 - 31/64 - 1/2 | 1.905 |

1865317

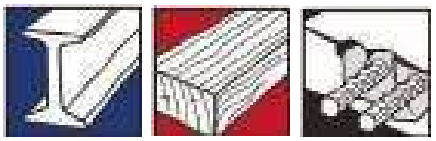
## JOGOS DE BROCAS 3 PONTAS
### ESTOJO CASSETE



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **5 Peças - Estojo Pequeno** | |
| 1865316 | 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 | 136 |
| | **7 Peças - Estojo Médio Longo** | |
| 1865317 | 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 | 170 |

891522

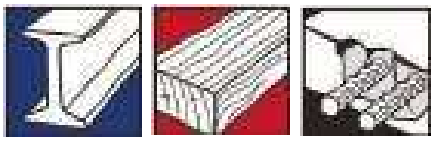
## JOGOS DE BROCAS COMBINADOS
ESTOJO CASSETE



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **9 Peças - Estojo Grande** | |
| 891522 | Brocas Metal: 5,0 - 6,0 - 8,0<br>Brocas Madeira: 5,0 - 6,0 - 8,0<br>Brocas Concreto: 5,0 - 6,0 - 8,0 | 237 |

891526

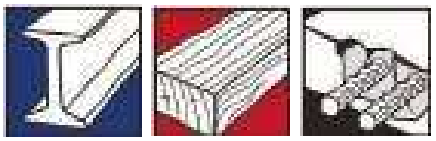
## JOGOS DE BROCAS COMBINADOS
ESTOJO PRO SET



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **15 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 891526 | Brocas Metal: 2,0 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0<br>Brocas Madeira: 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0<br>Brocas Concreto: 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 | 910 |

IW46871

## JOGO DE BROCA MULTIMATERIAL ESTOJO CASSETE



| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **5 Peças - Estojo Cassete** | |
| IW46871 | 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 | 980 |

## JOGOS DE PONTAS INSERT BIT 1"
ESTOJO DE BOLSO

| Código | Composição | | Peso (g) |
|---|---|---|---|
| | **10 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865320 | Insert Bits Phillips: #1, #2 (3), #3<br>Insert Bits Fenda: 4-5, 6-8, 8-10, 10-12<br>Suporte 1/4 x 2.1/4 x 2 | | 132 |
| | **10 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865321 | Insert Bits Torx: T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Suporte 1/4 x 2.1/4 x 2 | | 132 |

## JOGOS DE PONTAS INSERT BIT 2"
ESTOJO DE BOLSO

| Código | Composição | | Peso (g) |
|---|---|---|---|
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865323 | Power Bits Phillips: #2 (5) | | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865324 | Power Bits Phillips: #1, #2 (3), #3 | | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso - Linha IMPACT** | | |
| 1865325 | Power Bits Phillips: #2 (5) | | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso - Linha IMPACT** | | |
| 1865326 | Power Bits Phillips: #1, #2 (3), #3 | | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865327 | Power Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 | | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | | |
| 1865328 | Power Bits Torx: T10, T15, T20, T25, T30 | | 109 |

1865330

## JOGOS DE PONTAS
### ESTOJO DE GAVETA

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **31 Peças - Estojo de Gaveta Pequeno** | |
| 1865329 | Insert Bits Phillips: #1, #2 (3), #3<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 6-8, 8-10, 10-12, 12-14<br>Insert Bits Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Insert Bits Hexagonal: 3/32 , 1/8 , 5/32, 3/16 , 7/32 , 1/4 , 5/16 , 3/8<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4 | 272 |
| | **58 Peças - Estojo de Gaveta Grande** | |
| 1865330 | Insert Bits Phillips: #1 (3), #2 (7), #3 (3)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5 (2), 6-8 (3), 8-10 (3), 10-12, 12-14<br>Insert Bits Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Insert Bits Hexagonal: 5/64, 3/32 , 7/64, 1/8 , 9/64, 5/32 (2), 3/16<br>7/32 , 1/4 , 5/16 , 3/8<br>Insert Bits Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Phillips: #1, #2, #3<br>Power Bits Fenda: 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 | 490 |

1865331

1865332

## JOGOS DE PONTAS
### ESTOJO PRO SET

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **33 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865331 | Insert Bits Phillips: #1 (2), #2 (4), #3 (1)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2)<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Phillips: #1, #2, #3 (comprimento 2 pol.)<br>#1, #2, #3 (comprimento 3.1/2 pol.)<br>Power Bits Fenda:<br>4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (comprimento 2 pol.)<br>4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (comprimento 3.1/2 pol.)<br>Power Bits Canhão: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (comprimento 2.9/16 pol.) | 499 |
| | **34 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865332 | Brocas Metal: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0<br>Insert Bits Phillips: #1 (2), #2 (4), #3 (1)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2)<br>Insert Bits Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Canhão: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (comprimento 2.9/16 pol.) | 499 |

# PONTAS PARA PARAFUSADEIRA

## PONTAS INSERT BIT TORX

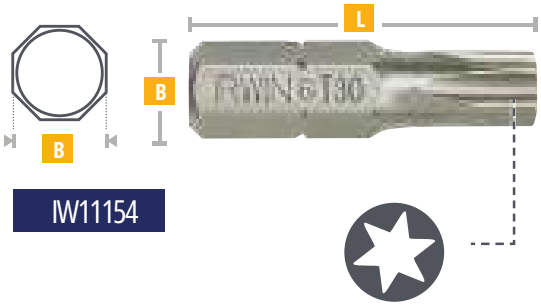
As pontas Insert Bit foram projetadas para uso em Chaves Manuais ou Parafusadeiras Elétricas (quando associadas a um suporte). É muito versátil e o intercâmbio das pontas pode ser feito em segundos, de acordo com a necessidade de aplicação. Outra característica importante é que as Pontas Insert Bit transferem a força magnética do suporte, ou seja, conseguem manter o parafuso alinhado durante a aplicação.

1. Corpo hexagonal.

2. Suporte para anel de corte.

3. Fabricada em aço S2.

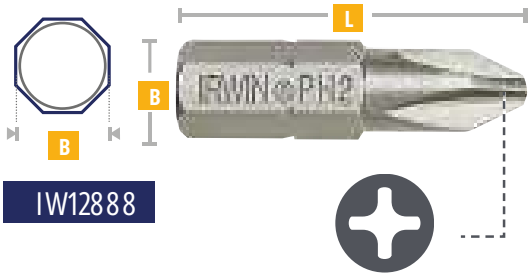
IW11154



IW11154

| Código | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW11149 | T10 | 6,35 | 25 | 4,5 | 40 |
| IW11150 | T15 | 6,35 | 25 | 7,7 | 68 |
| IW11151 | T20 | 6,35 | 25 | 12,7 | 112 |
| IW11152 | T25 | 6,35 | 25 | 19,0 | 168 |
| IW11154 | T30 | 6,35 | 25 | 37,5 | 332 |
| IW11155 | T40 | 6,35 | 25 | 65,1 | 576 |
| IW11157 | T40 | 7,94 | 32 | 65,1 | 576 |
| IW11158 | T45 | 7,94 | 32 | 104,4 | 924 |
| IW11159 | T50 | 7,94 | 32 | 158,6 | 1404 |

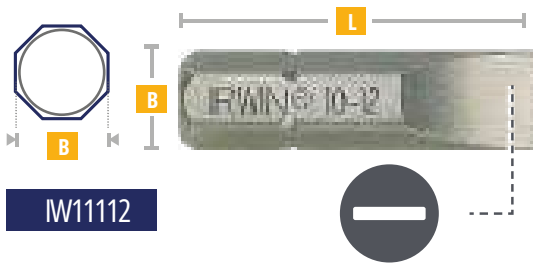
## PONTAS INSERT BIT PHILLIPS



IW12888

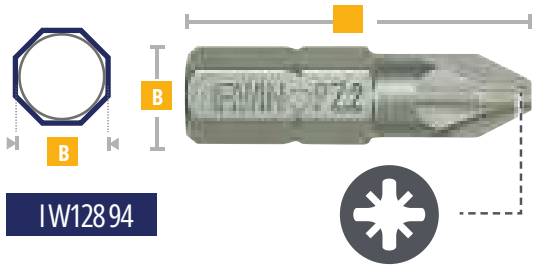
| Código | Ponta (PH) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12887 | # 1 | 6,35 | 25 | 4,0 | 35 |
| IW12888 | # 2 | 6,35 | 25 | 15,8 | 140 |
| IW12889 | # 3 | 6,35 | 25 | 31,6 | 280 |
| IW11137 | # 1 | 6,35 | 38 | 4,0 | 35 |
| IW11138 | # 2 | 6,35 | 38 | 15,8 | 140 |
| IW11139 | # 3 | 6,35 | 38 | 31,6 | 280 |
| IW11140 | # 2 | 6,35 | 50 | 15,8 | 140 |
| IW11141 | # 1 | 7,94 | 32 | 4,0 | 35 |
| IW11142 | # 2 | 7,94 | 32 | 15,8 | 140 |
| IW11143 | # 3 | 7,94 | 32 | 31,6 | 280 |
| IW11144 | # 4 | 7,94 | 32 | 65,1 | 576 |

## PONTAS INSERT BIT FENDA



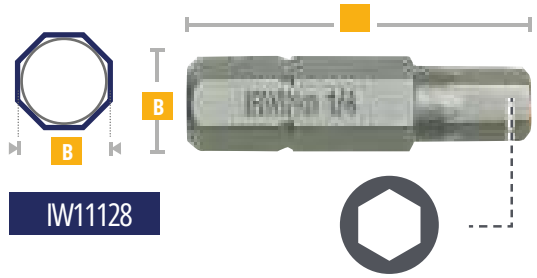

| Código | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12891 | 4-5 | 6,35 | 25 | 3,4 | 30 |
| IW12892 | 6-8 | 6,35 | 25 | 5,1 | 45 |
| IW12893 | 8-10 | 6,35 | 25 | 7,3 | 65 |
| IW11109 | 4-5 | 6,35 | 38 | 3,4 | 30 |
| IW11110 | 6-8 | 6,35 | 38 | 5,1 | 45 |
| IW11111 | 8-10 | 6,35 | 38 | 7,3 | 65 |
| IW11112 | 10-12 | 6,35 | 38 | 10,2 | 90 |
| IW11113 | 12-14 | 6,35 | 38 | 13,6 | 120 |

## PONTAS INSERT BIT POZIDRIV




| Código | Ponta (PZD) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12894 | # 1 | 6,35 | 25 | 3,4 | 30 |
| IW12895 | # 2 | 6,35 | 25 | 13,6 | 120 |
| IW12896 | # 3 | 6,35 | 25 | 29,4 | 260 |

## PONTAS INSERT BIT HEXAGONAL




| Código | Ponta (pol.) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW11123 | 1/8” | 6,35 | 32 | 9,8 | 87 |
| IW11125 | 5/32” | 6,35 | 32 | 15,7 | 139 |
| IW11126 | 3/16” | 6,35 | 32 | 21,6 | 191 |
| IW11128 | 1/4” | 6,35 | 32 | 39,2 | 347 |

Com a crescente popularidade no uso de furadeiras e parafusadeiras de impacto no Brasil e no Mundo, a IRWIN® desenvolveu  a mais ampla linha de acessórios de impacto do mercado.
Tratam-se de acessórios desenhados especificamente para o uso em ferramentas de impacto.

Essa completa linha de acessórios de impacto permite o trabalho com os mais diversos tipos, comprimentos e diâmetros de parafusos e porcas do mercado.

A linha de impacto IRWIN® Impact Performance Series™ provê soluções inovadoras que permitem aos profissionais do setor aproveitarem ao máximo suas ferramentas de impacto.

## PONTAS DE IMPACTO INSERT BIT

1928776

1. Fabricados para uma máxima durabilidade e vida útil em parafusadeiras de impacto.
2. Produzidos em aço de alta qualidade usinado para suportar altas forças de torsão.
3. Acabamento oxidado resistente à corrosão, garantindo maior vida útil à ponta.
4. A precisão geométrica das pontas oferece melhor suporte e redução do desgaste.

### PONTAS DE IMPACTO INSERT BIT – PHILLIPS

1928776

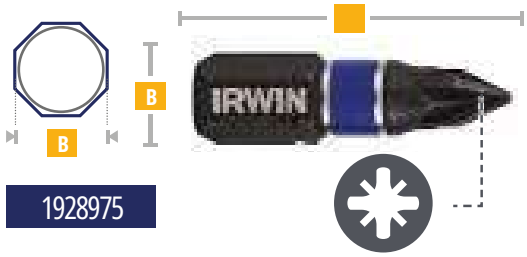
| Código | Nº de peças | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1928775 | 2 | #1 | 6,35 | 25,4 / 1” | 5 | 44,3 |
| 1928776 | 2 | #2 | 6,35 | 25,4 / 1” | 14 | 123,9 |
| 1928777 | 5 | #2 | 6,35 | 25,4 / 1” | 14 | 123,9 |
| 1928974 | 2 | #3 | 6,35 | 25,4 / 1” | 33,6 | 297,4 |

### PONTAS DE IMPACTO INSERT BIT – TORX

1928979

| Código | Nº de peças | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1928978 | 1 | T10 | 6,35 | 25,4 / 1” | 4,5 | 39,8 |
| 1928979 | 1 | T15 | 6,35 | 25,4 / 1” | 7,7 | 68,2 |
| 1928980 | 1 | T20 | 6,35 | 25,4 / 1” | 12,7 | 112,4 |
| 1929021 | 1 | T25 | 6,35 | 25,4 / 1” | 19 | 168,2 |
| 1929022 | 1 | T30 | 6,35 | 25,4 / 1” | 35 | 309,8 |

### PONTAS DE IMPACTO INSERT BIT – POZIDRIV



1928975

| Código | Nº de peças | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1928975 | 2 | #1 | 6,35 | 25,4 / 1” | 3,9 | 34,5 |
| 1928976 | 2 | #2 | 6,35 | 25,4 / 1” | 11,3 | 100,0 |
| 1928977 | 2 | #3 | 6,35 | 25,4 / 1” | 29,4 | 260,2 |

## PONTAS POWER BIT IRWIN

As pontas Power Bit IRWIN® são especificamente projetadas para aplicações de alto torque em parafusadeiras elétricas. Produzidas em aço S2 e seguindo os mais rigorosos padrões de geometria e tratamento térmico, as pontas Power Bit IRWIN® garantem alta produtividade e longa vida útil em qualquer aplicação industrial e profissional.

1. Suporte de encaixe.

## PONTAS POWER BIT PHILLIPS

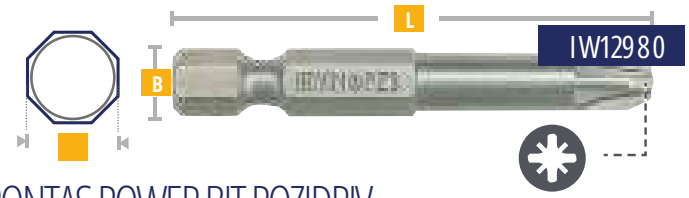
| Código | Ponta (PH) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12897 | # 1 | 6,35 | 50 | 4,0 | 35 |
| IW12898 | # 2 | 6,35 | 50 | 15,8 | 140 |
| IW12899 | # 3 | 6,35 | 50 | 31,6 | 280 |
| IW12900 | # 1 | 6,35 | 70 | 4,0 | 35 |
| IW12901 | # 2 | 6,35 | 70 | 15,8 | 140 |
| IW12902 | # 3 | 6,35 | 70 | 31,6 | 280 |
| IW12903 | # 1 | 6,35 | 89 | 4,0 | 35 |
| IW12904 | # 2 | 6,35 | 89 | 15,8 | 140 |
| IW12905 | # 3 | 6,35 | 89 | 31,6 | 280 |
| IW12906 | # 1 | 6,35 | 101 | 4,0 | 35 |
| IW12907 | # 2 | 6,35 | 101 | 15,8 | 140 |
| IW12908 | # 3 | 6,35 | 101 | 31,6 | 280 |
| IW12909 | # 1 | 6,35 | 152 | 4,0 | 35 |
| IW12910 | # 2 | 6,35 | 152 | 15,8 | 140 |
| IW12911 | # 3 | 6,35 | 152 | 31,6 | 280 |

## PONTAS POWER BIT FENDA

| Código | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12912 | 3-4 | 6,35 | 50 | 2,8 | 25 |
| IW12913 | 4-5 | 6,35 | 50 | 3,4 | 30 |
| IW12914 | 5-6 | 6,35 | 50 | 4,0 | 35 |
| IW12915 | 6-8 | 6,35 | 50 | 5,1 | 45 |
| IW12916 | 8-10 | 6,35 | 50 | 7,3 | 65 |
| IW12917 | 10-12 | 6,35 | 50 | 10,2 | 90 |
| IW12918 | 12-14 | 6,35 | 50 | 13,6 | 120 |
| IW12920 | 4-5 | 6,35 | 76 | 3,4 | 30 |
| IW12922 | 6-8 | 6,35 | 76 | 5,1 | 45 |
| IW12923 | 8-10 | 6,35 | 76 | 7,3 | 65 |
| IW12929 | 6-8 | 6,35 | 89 | 5,1 | 45 |
| IW12930 | 8-10 | 6,35 | 89 | 7,3 | 65 |

## PONTAS POWER BIT TORX

| Código | Ponta (PH) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12940 | T6 | 6,35 | 50 | 1,1 | 10 |
| IW12943 | T9 | 6,35 | 50 | 3,4 | 30 |
| IW12944 | T10 | 6,35 | 50 | 4,5 | 40 |
| IW12945 | T15 | 6,35 | 50 | 7,7 | 68 |
| IW12946 | T20 | 6,35 | 50 | 12,7 | 112 |
| IW12947 | T25 | 6,35 | 50 | 19,0 | 168 |
| IW12948 | T27 | 6,35 | 50 | 27,0 | 239 |
| IW12949 | T30 | 6,35 | 50 | 37,5 | 332 |
| IW12950 | T40 | 6,35 | 50 | 65,1 | 576 |
| IW12956 | T20 | 6,35 | 70 | 12,7 | 112 |
| IW12957 | T25 | 6,35 | 70 | 19,0 | 168 |
| IW12959 | T30 | 6,35 | 70 | 37,5 | 332 |
| IW12960 | T40 | 6,35 | 70 | 65,1 | 576 |
| IW12969 | T30 | 6,35 | 89 | 37,5 | 332 |
| IW12973 | T20 | 6,35 | 152 | 12,7 | 112 |
| IW12976 | T30 | 6,35 | 152 | 37,5 | 332 |




## PONTAS POWER BIT POZIDRIV

| Código | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12978 | # 1 | 6,35 | 50 | 3,4 | 30 |
| IW12979 | # 2 | 6,35 | 50 | 13,6 | 120 |
| IW12980 | # 3 | 6,35 | 50 | 29,4 | 260 |

## PONTAS POWER BIT TIPO CANHÃO

As Pontas Power Bit Canhão IRWIN® destacam-se em sua categoria por combinar materiais de alta performance com excelente força magnética, garantindo longa durabilidade e ótimo controle sobre o parafuso.

**Design Lobular:** O design lobular do sextavado interno prende a cabeça do parafuso pelas laterais, evitando assim o espanamento pois não força seus cantos.

| Código | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | | |
| IW12981 | 1/4” | 6,35 | 50 | 45,2 | 400 |
| IW12982 | 5/16” | 6,35 | 50 | 50,8 | 450 |
| IW12983 | 3/8” | 6,35 | 50 | 58,8 | 520 |
| IW12984 | 6,0mm | 6,35 | 50 | 45,2 | 400 |
| IW12985 | 8,0mm | 6,35 | 50 | 50,8 | 450 |
| IW12986 | 10,0mm | 6,35 | 50 | 58,8 | 520 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW13786 | 1/4” | 6,35 | 50 | 45,2 | 400 |
| IW13787 | 5/16” | 6,35 | 50 | 50,8 | 450 |
| IW13788 | 3/8” | 6,35 | 50 | 58,8 | 520 |

## PONTAS DE IMPACTO POWER BIT

- Fabricados para uma máxima durabilidade e vida útil em parafusadeiras de impacto.
- Produzidos em aço de alta qualidade usinado para suportar altas forças de torsão.
- Acabamento oxidado resistente à corrosão, garantindo maior vida útil à ponta.
- A precisão geométrica das pontas oferece melhor suporte e redução do desgaste.

1929027

### PONTAS DE IMPACTO POWER BIT – PHILLIPS

1929027

| Código | Nº de peças | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1929026 | 2 | #1 | 6,35 | 50,8 / 2" | 5 | 44,3 |
| 1929027 | 2 | #2 | 6,35 | 50,8 / 2" | 14 | 123,9 |
| 1929028 | 5 | #2 | 6,35 | 50,8 / 2" | 14 | 123,9 |
| 1929029 | 2 | #3 | 6,35 | 50,8 / 2" | 33,6 | 297,4 |

### PONTAS DE IMPACTO POWER BIT – TORX

1929034

| Código | Nº de peças | Ponta | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1929033 | 1 | T10 | 6,35 | 50,8 / 2" | 4,5 | 39,8 |
| 1929034 | 1 | T15 | 6,35 | 50,8 / 2" | 7,7 | 68,2 |
| 1929035 | 1 | T20 | 6,35 | 50,8 / 2" | 12,7 | 112,4 |
| 1929036 | 1 | T25 | 6,35 | 50,8 / 2" | 19 | 168,2 |
| 1929037 | | T30 | 6,35 | 50,8 / 2" | 35 | 309,8 |

## PONTAS DUPLAS DE IMPACTO POWER BIT – PHILLIPS

| Código | Nº de peças | Ponta | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1934496 | 3 | PH#1 / PH#2 / PH#3 | 60,3 / 2 3/8" | 2.1 / 14 / 33.6 | 45.1 / 123.9 / 294.7 |
| 1929046 | 2 | PH#1 / PH#2 | 60,3 / 2 3/8" | 5.1 / 14 | 45.1 / 123.9 |
| 1929047 | 2 | PH#2 / PH#2 | 60,3 / 2 3/8" | 5.1 / 14 | 45.1 / 123.9 |
| 1929048 | 2 | PH#2 / PH#3 | 60,3 / 2 3/8" | 14 / 33.6 | 123.9 / 294.7 |

## PONTAS DE IMPACTO INSERT BIT – CANHÃO

| Código | Nº de peças | Encaixe | Diâmetro do corpo | Diâmetro da Haste | Comprimento Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1929041 | 1 | 1/4" | 11,1 | 25,4mm | 65,1mm |
| 1929042 | 1 | 5/16" | 12,7 | 25,4mm | 65,1mm |
| 1929043 | 1 | 3/8" | 14,3 | 25,4mm | 65,1mm |
| 1929044 | 1 | 7/16" | 15,9 | 25,4mm | 65,1mm |
| 1929045 | 1 | 1/2" | 17,8 | 25,4mm | 65,1mm |

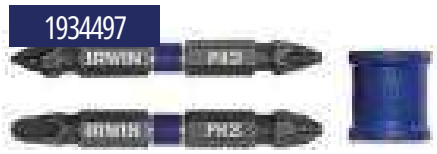
## SUPORTES PARA PONTAS INSERT BIT COM GUIA RETRÁTIL

Projetado para manter parafusos longos alinhados durante a aplicação do torque, além de reduzir drasticamente a taxa de escape da ponta na cabeça do parafuso. Deve ser usado exclusivamente com Pontas Insert Bit.

| Código | A (mm / pol.) | B (mm) | L (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | | |
| IW12990 | 6,35 - 1/4" | 6,35 | 80 | 16,9 | 150 |
| IW12991 | 6,35 - 1/4" | 6,35 | 120 | 16,9 | 150 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW13791 | 6,38- 1/4" | 6,35 | 80 | 16,9 | 150 |

## CONJUNTO DE PONTAS DUPLAS (PH) + COLAR MAGNÉTICO

1934497



| Código | Nº de peças | Ponta | Encaixe | Compri-mento (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ponta dupla (PH) | 1 | PH#1 / PH#2 | 6,35 | 60,3 | 5.1 / 14 | 45.1 / 123.9 |
| Ponta dupla (PH) | 1 | PH#2 / PH#3 | 6,35 | 60,3 | 14 / 33.6 | 123.9 / 294.7 |
| Colar magnético | 1 | | | | | |

## CONJUNTO DE PONTAS DUPLAS (TORX) + COLAR MAGNÉTICO

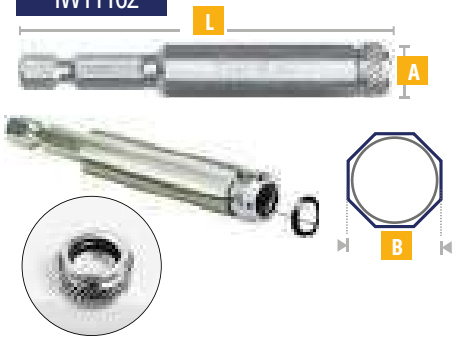
1934498

| Código | Nº de peças | Ponta | Encaixe | Compri-mento (mm) | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ponta dupla (Torx) | 1 | T10 - T15 | 6,35 | 50,8 | 4,5 - 7,7 | 39,8 - 68,2 |
| Ponta dupla (Torx) | 1 | T20 - T25 | 6,35 | 50,8 | 12,7 - 19 | 112,4 - 168,2 |
| Colar magnético | 1 | | | | | |

## SUPORTES PARA PONTAS INSERT BIT

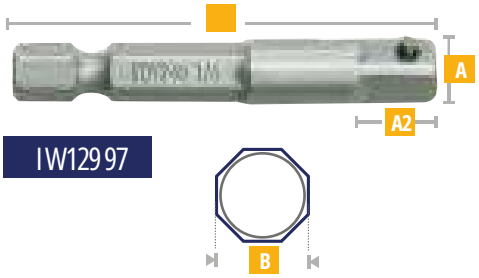
Sua estrutura contempla um anel de borracha, localizado na parte interna da coroa móvel, que permite prender a ponta de maneira mais firme do que nos sistemas de suporte tradicionais.

IW11162




| CódigoA (mm / pol.) | B (mm) | L (mm) | Retenção | Torque (Nm) | Torque (Lbf. pol.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Embalagem Granel** | | | | | |
| IW11161 6,35 - 1/4" | 6,35 | 56 | Ímã + C-Ring | 24,0 | 212 |
| IW11162 6,35 - 1/4" | 6,35 | 76 | Ímã + Anel Borr. | 24,0 | 212 |
| IW12987 6,35 - 1/4" | 6,35 | 76 | Ímã + C-Ring | 24,0 | 212 |
| IW12988 6,35 - 1/4" | 6,35 | 100 | Ímã + C-Ring | 24,0 | 212 |
| IW12989 6,35 - 1/4" | 6,35 | 150 | Ímã + C-Ring | 24,0 | 212 |
| IW11163 7,94 - 5/16" | 6,35 | 76 | Ímã + C-Ring | 24,0 | 212 |
| **Cartela Autosserviço** | | | | | |
| IW13789 6,35 - 1/4" | 6,35 | 57 | Ímã + C-Ring Ímã | 24,0 | 212 |
| IW13790 6,35 - 1/4" | 6,35 | 77 | + Anel Borr. | 24,0 | 212 |

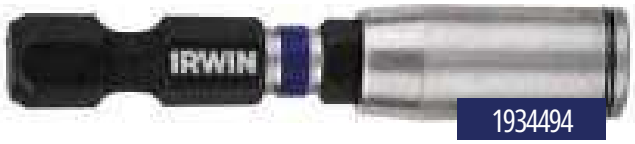
## ADAPTADORES PARA SOQUETES TIPO HEXAGONAL - QUADRADO




IW12997

| Código | A (mm / pol.) | A2 (mm) | B (mm) | L (mm) | Retenção |
|---|---|---|---|---|---|
| IW12997 | 6,35 - 1/4" | 8,0 | 6,35 | 50 | Esfera |
| IW12998 | 6,35 - 1/4" | 8,0 | 6,35 | 75 | Pino |
| IW12999 | 6,35 - 1/4" | 8,0 | 6,35 | 75 | Esfera |
| IW13001 | 9,50 - 3/8" | 11,0 | 6,35 | 50 | Pino |
| IW13002 | 9,50 - 3/8" | 11,0 | 6,35 | 50 | Esfera |
| IW13004 | 9,50 - 3/8" | 11,0 | 6,35 | 75 | Esfera |
| IW13005 | 12,7 - 1/2" | 14,2 | 6,35 | 50 | Esfera |

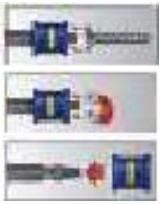
## SUPORTE MAGNÉTICO PARA PONTAS DE IMPACTO




1934494

| Código | Nº de peças | Comprimento Total |
|---|---|---|
| 1934494 | 1 | 50,8mm / 2" |
| 1934495 | 1 | 152,4mm / 6" |

## COLAR MAGNÉTICO PARA PONTAS DE IMPACTO – POWER BIT



1929049

| Código | Nº de peças | |
|---|---|---|
| 1929049 | 1 | ***Não acompanha ponta.** |

## JOGOS DE PONTAS INSERT BIT 1"
ESTOJO DE BOLSO

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **10 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865320 | Insert Bits Phillips: #1, #2 (3), #3<br>Insert Bits Fenda: 4-5, 6-8, 8-10, 10-12<br>Suporte 1/4 x 2.1/4 x 2 | 132 |
| | **10 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865321 | Insert Bits Torx: T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Suporte 1/4 x 2.1/4 x 2 | 132 |

## JOGOS DE PONTAS INSERT BIT 2"
ESTOJO DE BOLSO

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865323 | Power Bits Phillips: #2 (5) | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865324 | Power Bits Phillips: #1, #2 (3), #3 | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso - Linha IMPACT** | |
| 1865325 | Power Bits Phillips: #2 (5) | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso - Linha IMPACT** | |
| 1865326 | Power Bits Phillips: #1, #2 (3), #3 | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865327 | Power Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 | 109 |
| | **5 Peças - Estojo de Bolso** | |
| 1865328 | Power Bits Torx: T10, T15, T20, T25, T30 | 109 |

1865330

## JOGOS DE PONTAS
### ESTOJO DE GAVETA

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **31 Peças - Estojo de Gaveta Pequeno** | |
| 1865329 | Insert Bits Phillips: #1, #2 (3), #3<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 6-8, 8-10, 10-12, 12-14<br>Insert Bits Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Insert Bits Hexagonal: 3/32 , 1/8 , 5/32, 3/16 , 7/32 , 1/4 , 5/16 , 3/8<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4 | 272 |
| | **58 Peças - Estojo de Gaveta Grande** | |
| 1865330 | Insert Bits Phillips: #1 (3), #2 (7), #3 (3)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5 (2), 6-8 (3), 8-10 (3), 10-12, 12-14<br>Insert Bits Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Insert Bits Hexagonal: 5/64, 3/32 , 7/64, 1/8 , 9/64, 5/32 (2), 3/16<br>7/32 , 1/4 , 5/16 , 3/8<br>Insert Bits Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Phillips: #1, #2, #3<br>Power Bits Fenda: 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 | 490 |

1865331

1865332

## JOGOS DE PONTAS
### ESTOJO PRO SET

| Código | Composição | Peso (g) |
|---|---|---|
| | **33 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865331 | Insert Bits Phillips: #1 (2), #2 (4), #3 (1)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2)<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Phillips: #1, #2, #3 (comprimento 2 pol.)<br>#1, #2, #3 (comprimento 3.1/2 pol.)<br>Power Bits Fenda:<br>4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (comprimento 2 pol.)<br>4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (comprimento 3.1/2 pol.)<br>Power Bits Canhão: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (comprimento 2.9/16 pol.) | 499 |
| | **34 Peças - Estojo Pro Set** | |
| 1865332 | Brocas Metal: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0<br>Insert Bits Phillips: #1 (2), #2 (4), #3 (1)<br>Insert Bits Fenda: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2)<br>Insert Bits Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Suporte com Guia 1/4 x 3 x 1/4<br>Power Bits Canhão: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (comprimento 2.9/16 pol.) | 499 |

# REBITADORES MANUAIS

## O REBITADOR MANUAL IRWIN® É UMA FERRAMENTA ARTICULADA QUE SERVE FUNDAMENTALMENTE

para unir dois ou mais materiais através de rebites de repuxo de forma segura e eficaz, podendo utilizar rebites de aço, alumínio ou mistos. São ferramentas robustas e resistentes produzidas em aço forjado ou alumínio de alta qualidade, que proporcionam aplicações rápidas e seguras com um prático sistema de troca de pontas. Todas as pontas possuem gravações que indicam os tamanhos dos rebites que serão aplicados.

# REBITADOR MANUAL
## IRWIN® R100

1. Rebitador com o corpo em aço de alta performance com espessura de 2,0 milímetros e castanhas internas em aço cromo molibdênio.
2. Possui cabo emborrachado e antideslizante para maior conforto e segurança durante o uso.
3. Mais usado para pequenos reparos e fixação para os usuários da construção e profissionais da mecânica.
4. Aplicação exclusiva em rebites de alumínio.
5. Tamanho: 10.5”.
6. Acompanha 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca:
   2,4mm – 3/32
   3,2 mm – 1/8”
   4,0 mm – 5/32”
   4,8 mm – 3/16”

# REBITADOR MANUAL
## IRWIN® R250 PRO

- Rebitador produzido com liga de alumínio de alta performance de 3,8 mm e castanhas internas em aço Cromo-Molibdênio.
- Exclusivos Cabos IRWIN® Protouch Style: oferecem mais segurança e conforto durante o uso da ferramenta.
- Ferramenta Profissional leve e resistente para uso intensivo: leve para transportar, fácil de usar e muito confortável.
- Preferido por profissionais que necessitam constantemente corrigir e reparar todos os tipos de material.
- Aplicação em rebites de alumínio e aço.
- Tamanho: 10”.
- Acompanha 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca: 2,4mm – 3/32", 3,2 mm – 1/8”, 4,0 mm – 5/32”, 4,8 mm – 3/16”

# REBITADOR MANUAL
## IRWIN® R360 360°

- Rebitador produzido com liga de alumínio de alta resistência de 3,0 mm e castanhas internas em aço Cromo-Molibdênio.
- Exclusivos Cabos IRWIN® Protouch Style: oferecem mais segurança e conforto durante o uso da ferramenta.
- Ferramenta profissional com cabeça giratória de 360º: permite a aplicação de rebites em diversas posições, acessando os mais diferentes locais, facilitando o trabalho.
- Aplicação em rebites de alumínio e aço.
- Tamanho: 11”.
- Acompanha 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca: 2,4mm – 3/32", 3,2 mm – 1/8”, 4,0 mm – 5/32”, 4,8 mm – 3/16”

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1886980 | Rebitador Manual - R100 | 255 | 105 | 33 | 514 |
| 1887141 | Rebitador Manual Profissional - R250 | 255 | 95 | 28 | 546 |
| 1887142 | Rebitador Manual Giratório 360° - R360 | 285 | 105 | 32 | 658 |

# REBITADOR MANUAL IRWIN®
## ALAVANCA R450

1. Rebitador tipo alavanca com corpo produzido com liga de alumínio de alta resistência, alavancas em aço de alta performance e castanhas internas em aço Cromo-Molibdênio.
2. Mais compacto do mercado com tamanho de 13”.
3. Exclusivos Cabos IRWIN® Protouch Style: oferecem mais segurança e conforto durante o uso da ferramenta.
4. Reservatório especial para armazenar mandris descartados.
5. 2vezes mais resistente: maior velocidade e menos força na aplicação do rebite.
6. Cabeça regulável: permite o ajuste de altura para aplicação de rebites mais longos.
7. Ferramenta profissional leve e resistente para uso intensivo e contínuo com menor esforço e maior produtividade.
8. Aplicação em rebites de alumínio e aço.
9. Acompanha 5 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca:
   - 2,4mm – 3/32”
   - 3,2 mm – 1/8”
   - 4,0 mm – 5/32”
   - 4,8 mm – 3/16”
   - 6,4mm – 1/4”

## REBITADOR MANUAL IRWIN® SANFONA R500

- Rebitador tipo Sanfona com corpo produzido com liga de alumínio de alta resistencia, área da sanfona em aço de alta performance e castanhas internas em aço Cromo-Molibdênio.
- Comprimento total quando aberto: 32”.
- Trava de segurança exclusiva: evita acidentes na área da sanfona e facilita o armazenamento da ferramenta.
- Cabeça regulável: permite o ajuste de altura para aplicação de rebites mais longos.
- Facilita a aplicação de rebites em locais de difícil acesso.
- Corpo reforçado e compacto.
- Aplicação em rebites de alumínio e aço.
- Acompanha 5 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca: 2,4mm – 3/32”, 3,2 mm – 1/8”, 4,0 mm – 5/32”, 4,8 mm – 3/16”, 6,4mm – 1/4”

| Código | Descrição | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1887143 | Rebitador Manual Alavanca R450 | 305 | 165 | 39 | 1008 |
| 1887144 | Rebitador Manual Sanfona R500 | 300 | 190 | 40 | 1664 |

# SERRAS COPO BIMETÁLICAS

**A SERRA COPO IRWIN®** conta com design patenteado que permite a remoção do cavaco em metade do tempo. Fabricada nos Estados Unidos, é até duas vezes mais durável e tem dentes patenteados que permite cortes até duas vezes mais rápidos comparados a qualquer produto oferecido no mercado.

Ideal para uso em madeira, acrílico e especialmente metal, fornece um corte suave, com penetração agressiva. Pode ser utilizada em diferentes serviços e aplicações como manutenção, construção civil e serviços mecânicos.

- Excelente custo-benefício.
- 43 opções de diâmetros diferentes.

| Diâmetro Ø pol. | Ø mm | Aços Macios | Aço Inox, Ferramenta | Ferro Fundido | Latão, Cobre | Alumínio, Zamak | Acrílico, Madeira |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RPM Recomendada | | | | | |
| 9/16" | 14 | 580 | 300 | 400 | 790 | 900 | 800 |
| 5/8" | 16 | 550 | 275 | 365 | 730 | 825 | 760 |
| 3/4" | 19 | 460 | 230 | 300 | 600 | 690 | 680 |
| 25/32" | 20 | 425 | 210 | 280 | 560 | 630 | 640 |
| 13/16" | 21 | 425 | 210 | 280 | 560 | 630 | 600 |
| 7/8" | 22 | 390 | 195 | 260 | 520 | 585 | 560 |
| 15/16" | 24 | 370 | 185 | 245 | 495 | 555 | 520 |
| 1" | 25 | 350 | 175 | 235 | 470 | 525 | 500 |
| 1.1/16" | 27 | 330 | 160 | 210 | 420 | 470 | 500 |
| 1.1/8" | 29 | 325 | 155 | 205 | 415 | 465 | 450 |
| 1.3/16" | 30 | 285 | 145 | 190 | 380 | 425 | 430 |
| 1.1/4" | 32 | 275 | 140 | 180 | 360 | 410 | 410 |
| 1.5/16" | 33 | 260 | 132 | 175 | 345 | 290 | 390 |
| 1.3/8" | 35 | 285 | 145 | 190 | 380 | 425 | 370 |
| 1.1/2" | 38 | 230 | 115 | 150 | 300 | 345 | 330 |
| 1.9/16" | 40 | 220 | 110 | 145 | 290 | 330 | 310 |
| 1.5/8" | 41 | 210 | 105 | 140 | 280 | 315 | 290 |
| 1.11/16" | 43 | 205 | 100 | 135 | 270 | 305 | 270 |
| 1.3/4" | 44 | 195 | 95 | 130 | 250 | 295 | 250 |
| 1.13/16" | 46 | 190 | 95 | 125 | 250 | 285 | 230 |
| 1.7/8" | 48 | 180 | 90 | 120 | 240 | 270 | 210 |
| 2" | 51 | 170 | 85 | 115 | 230 | 255 | 200 |
| 2.1/16" | 52 | 165 | 80 | 110 | 220 | 245 | 200 |
| 2.1/8" | 54 | 160 | 80 | 105 | 210 | 240 | 190 |
| 2.1/4" | 57 | 150 | 75 | 100 | 200 | 225 | 185 |
| 2.5/16" | 59 | 142 | 70 | 95 | 190 | 220 | 185 |
| 2.3/8" | 60 | 140 | 70 | 95 | 190 | 220 | 180 |
| 2.1/2" | 64 | 135 | 65 | 90 | 180 | 205 | 180 |
| 2.9/16" | 65 | 130 | 65 | 85 | 175 | 200 | 175 |
| 2.5/8" | 67 | 130 | 65 | 85 | 170 | 195 | 170 |
| 2.3/4" | 70 | 125 | 60 | 80 | 160 | 185 | 160 |
| 2.7/8" | 73 | 120 | 60 | 80 | 160 | 180 | 155 |
| 3" | 76 | 115 | 55 | 75 | 150 | 170 | 150 |
| 3.1/8" | 79 | 110 | 55 | 70 | 140 | 165 | 150 |
| 3.1/4" | 83 | 105 | 50 | 70 | 140 | 155 | 140 |
| 3.3/8" | 86 | 100 | 50 | 65 | 130 | 150 | 135 |
| 3.1/2" | 89 | 95 | 45 | 65 | 130 | 145 | 130 |
| 3.5/8" | 92 | 95 | 45 | 60 | 120 | 140 | 125 |
| 4" | 102 | 85 | 40 | 55 | 110 | 130 | 100 |
| 4.1/2" | 114 | 75 | 35 | 50 | 100 | 105 | 90 |
| 4.3/4" | 121 | 70 | 35 | 45 | 90 | 95 | 80 |
| 5" | 127 | 70 | 35 | 45 | 90 | 95 | 72 |
| 5.1/2" | 140 | 65 | 30 | 40 | 85 | 90 | 68 |
| 6" | 152 | 65 | 30 | 40 | 85 | 90 | 60 |

# SERRAS COPO BIMETÁLICAS

1. Remoção do cavaco em metade do tempo graças ao design patenteado.
2. Tecnologia exclusiva IRWIN® fabricada nos Estados Unidos.
3. Até duas vezes maior durabilidade e velocidade no corte de metal.

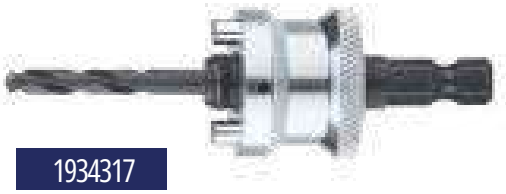
| Código | Descrição | Diâmetro (pol.) | Diâmetro (mm) | Embalagem |
|---|---|---|---|---|
| 1933074 | SERRA COPO IRWIN® SS 9L 9/16 14MM 1/BX | 9/16" | 14 | Caixa |
| 1933274 | SERRA COPO IRWIN® SS 10L 5/8 16MM 1/BX | 5/8" | 16 | Caixa |
| 1933275 | SERRA COPO IRWIN® SS 12L 3/4 19MM 1/BX | 3/4" | 19 | Caixa |
| 1933276 | SERRA COPO IRWIN® SS 20MM 1/BX | 25/32" | 20 | Caixa |
| 1933278 | SERRA COPO IRWIN® SS 13L 13/16 21MM 1/BX | 13/16" | 21 | Caixa |
| 1933279 | SERRA COPO IRWIN® SS 14L 7/8 22MM 1/BX | 7/8" | 22 | Caixa |
| 1933280 | SERRA COPO IRWIN® SS 15L 15/16 24MM 1/BX | 15/16" | 24 | Caixa |
| 1933322 | SERRA COPO IRWIN® SS 16L 1 25MM 1/BX | 1" | 25 | Caixa |
| 1933323 | SERRA COPO IRWIN® SS 17L 1.1/16 27MM 1/BX | 1.1/16" | 27 | Caixa |
| 1933324 | SERRA COPO IRWIN® SS 18L 1.1/8 29MM 1/BX | 1.1/8" | 29 | Caixa |
| 1933325 | SERRA COPO IRWIN® SS 19L 1.3/16 30MM 1/BX | 1.3/16" | 30 | Caixa |
| 1933326 | SERRA COPO IRWIN® SS 20L 1.1/4 32MM 1/BX | 1.1/4" | 32 | Caixa |
| 1933266 | SERRA COPO IRWIN® SS 21L 1.5/16 33MM 1/BX | 1.5/16" | 33 | Caixa |
| 1933267 | SERRA COPO IRWIN® SS 22L 1.3/8 35MM 1/BX | 1.3/8" | 35 | Caixa |
| 1933268 | SERRA COPO IRWIN® SS 24L 1.1/2 38MM 1/BX | 1.1/2" | 38 | Caixa |
| 1933269 | SERRA COPO IRWIN® SS 25L 1.9/16 40MM 1/BX | 1.9/16" | 40 | Caixa |
| 1933270 | SERRA COPO IRWIN® SS 26L 1.5/8 41MM 1/BX | 1.5/8" | 41 | Caixa |
| 1933352 | SERRA COPO IRWIN® SS 27L 1.11/16 43MM 1/BX | 1.11/16" | 43 | Caixa |
| 1933674 | SERRA COPO IRWIN® SS 28L 1.3/4 44MM 1/BX | 1.3/4" | 44 | Caixa |
| 1933675 | SERRA COPO IRWIN® SS 29L 1.13/16 46MM 1BX | 1.13/16" | 46 | Caixa |
| 1933676 | SERRA COPO IRWIN® SS 30L 1.7/8 48MM 1/BX | 1.7/8" | 48 | Caixa |
| 1933677 | SERRA COPO IRWIN® SS 32L 2 51MM 1/BX | 2" | 51 | Caixa |
| 1933678 | SERRA COPO IRWIN® SS 33L 2.1/16 52MM 1/BX | 2.1/16" | 52 | Caixa |
| 1933679 | SERRA COPO IRWIN® SS 34L 2.1/8 54MM 1/BX | 2.1/8" | 54 | Caixa |
| 1933680 | SERRA COPO IRWIN® SS 36L 2.1/4 57MM 1/BX | 2.1/4" | 57 | Caixa |
| 1933751 | SERRA COPO IRWIN® SS 38L 2.3/8 60MM 1/BX | 2.3/8" | 60 | Caixa |
| 1933709 | SERRA COPO IRWIN® SS 40L 2.1/2 64MM 1/BX | 2.1/2" | 64 | Caixa |
| 1933710 | SERRA COPO IRWIN® SS 41L 2.9/16 65MM 1/BX | 2.9/16" | 65 | Caixa |
| 1933761 | SERRA COPO IRWIN® SS 42L 2.5/8 67MM 1/BX | 2.5/8" | 67 | Caixa |
| 1933762 | SERRA COPO IRWIN® SS 44L 2.3/4 70MM 1/BX | 2.3/4" | 70 | Caixa |
| 1933965 | SERRA COPO IRWIN® SS 46L 2.7/8 73MM 1/BX | 2.7/8" | 73 | Caixa |
| 1933938 | SERRA COPO IRWIN® SS 48L 3 76MM 1/BX | 3" | 76 | Caixa |
| 1933846 | SERRA COPO IRWIN® SS 50L 3.1/8 79MM 1/BX | 3.1/8" | 79 | Caixa |
| 1933847 | SERRA COPO IRWIN® SS 52L 3.1/4 83MM 1/BX | 3.1/4" | 83 | Caixa |
| 1934062 | SERRA COPO IRWIN® SS 54L 3.3/8 86MM 1/BX | 3.3/8" | 86 | Caixa |
| 1934063 | SERRA COPO IRWIN® SS 56L 3.1/2 89MM 1/BX | 3.1/2" | 89 | Caixa |
| 1934064 | SERRA COPO IRWIN® SS 58L 3.5/8 92MM 1/BX | 3.5/8" | 92 | Caixa |

# SERRAS COPO BIMETÁLICAS

| Código | Descrição | Diâmetro (pol.) | Diâmetro (mm) | Embalagem |
|---|---|---|---|---|
| 1934065 | SERRA COPO IRWIN® SS 64L 4 102MM 1/BX | 4" | 102 | Caixa |
| 1934066 | SERRA COPO IRWIN® SS 72L 4.1/2 114MM 1/BX | 4.1/2" | 114 | Caixa |
| 1934067 | SERRA COPO IRWIN® SS 76L 4.3/4 121MM 1/BX | 4.3/4" | 121 | Caixa |
| 1934068 | SERRA COPO IRWIN® SS 80L 5 127MM 1/BX | 5" | 127 | Caixa |
| 1934069 | SERRA COPO IRWIN® SS 88L 5.1/2 140MM 1/BX | 5.1/2" | 140 | Caixa |
| 1934081 | SERRA COPO IRWIN® SS 96L 6 152MM 1/BX | 6" | 152 | Caixa |
| 1934082 | SERRA COPO IRWIN® SS 12L 3/4 19MM 1/PK | 3/4" | 19 | Blister |
| 1934083 | SERRA COPO IRWIN® SS 16L 1 25MM 1/PK | 1" | 25 | Blister |
| 1934085 | SERRA COPO IRWIN® SS 20L 1.1/4 32MM 1/PK | 1.1/4" | 32 | Blister |
| 1934090 | SERRA COPO IRWIN® SS 24L 1.1/2 38MM 1/PK | 1.1/2" | 38 | Blister |
| 1934124 | SERRA COPO IRWIN® SS 32L 2 51MM 1/PK | 2" | 51 | Blister |
| 1934126 | SERRA COPO IRWIN® SS 36L 2.1/4 57MM 1/PK | 2.1/4" | 57 | Blister |
| 1934127 | SERRA COPO IRWIN® SS 38L 2.3/8 60MM 1/PK | 2.3/8" | 60 | Blister |
| 1934128 | SERRA COPO IRWIN® SS 40L 2.1/2 64MM 1/PK | 2.1/2" | 64 | Blister |

# SUPORTE COM BROCA
## PILOTO PARA SERRAS COPO

- Broca piloto removível.
- Pinos de travamento.
- Haste sextavada.
- Novo sistema de ajuste fácil: dispensa qualquer trabalho de rosquear



1934317

| Código | Descrição | Tamanho Serra Copo (pol.) | Tamanho Serra Copo (mm) | Mandril (pol.) |
|---|---|---|---|---|
| 1934320 | MANDRIL STANDARD 5L 9/16-1.3/16" 3/8"' | 9/16" a 1.3/16" | 14 - 30 | 3/8" |
| 1934493 | MANDRIL STANDARD 1L 9/16-1.3/16" 1/2" | 9/16" a 1.3/16" | 14 - 30 | 1/2" |
| 1934492 | MANDRIL STANDARD 6L 1.1/4-6" 3/8" | 1.1/4" a 6" | 32 - 152 | 3/8" |
| 1934319 | MANDRIL STANDARD 2L 1.1/4-6" 1/2" | 1.1/4" a 6" | 32 - 152 | 1/2" |
| 1934318 | MANDRIL AJUSTE FÁCIL 5L 9/16-1.3/16" 3/8" | 9/16" a 1.3/16" | 14 - 30 | 3/8" |
| 1934317 | MANDRIL AJUSTE FÁCIL 2L 1.1/4-6" 1/2" | 1.1/4" a 6" | 32 - 152 | 1/2" |

# BROCAS PILOTO DE AÇO RÁPIDO PARA SUPORTES

| Código | Descrição | Diâmetro (pol.) | Diâmetro (mm) | L (mm) | W (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1947876 | BROCA PILOTO T2 3.25 1/CM | 1/4" | 6,35 | Longa: 108 mm | 30 |
| 1947877 | BROCA PILOTO T2 4.25 1/PK | 1/4" | 6,35 | Curta: 82,6 mm | 30 |

1947876

# SERRAS MANUAIS E ARCOS

A linha de Serras Manuais Bimetálicas e Arcos foi projetada com inovação e qualidade para oferecer conforto e segurança. São produtos inéditos que garantem maior precisão e alto desempenho no corte. Os Arcos de Serra são projetados para oferecer máxima eficiência com maior conforto, combinando leveza e rigidez. Lâminas com maior tensão que possibilitam alcançar lugares de difícil acesso. Alguns modelos permitem o corte horizontal e vertical.

## ARCO DE SERRA I-20

Arco de alta tensão, ideal para trabalhos pesados em diferentes materiais. Com estrutura robusta, cabo de alumínio e mecanismo que evita a perda dos acessórios que fixam a serra manual no arco.

Exclusivo mecanismo de tensão preso ao arco que evita a perda de porcas e parafusos.

Cabo de alumínio, ergonômico e durável.

| Código | Descrição | Tensão (PSI / Kgf/cm²) | Comprimento (cm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1861513 | Arco de Serra Professional IRWIN® I-20 | 20.000 / 1.406 | 44 | 3 | 13,9 | 1,11 |

## ARCO DE SERRA STANDARD
IRWIN I-10

1861511

- Arco ergonômico com cabo leve.

## ARCO DE SERRA MASTER
IRWIN I-12

1861512

- Exclusivo mecanismo de tensão preso ao arco que evita a perda de porcas e parafusos.
- Cabo ergonômico e resistente.

## ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL
IRWIN I-15

1862639

- Cabo emborrachado e confortável.
- Arco ajustável - cabe facilmente na mala de ferramentas.

| Código | Descrição | Tensão (PSI / Kgf/cm²) | Comprimento (cm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1861511 | Arco de Serra Standard IRWIN® I-10 | 10.000 / 703 | 45 | 2,5 | 13 | 0,41 |
| 1861512 | Arco de Serra Master IRWIN® I-12 | 12.000 / 843 | 45 | 2,5 | 13 | 0,41 |
| 1862639 | Arco de Serra Ajustável IRWIN® I-15 | 15.000 / 1.054 | 50,8 | 2,5 | 13 | 1,65 |

# SERRA MANUAL
## BIMETÁLICA IRWIN®

- Bimetálica, super resistente.
- Tipos de Corte: Metais grossos, Metais médios, Metais finos e PVC.

| Código | Descrição | Dentição (DPP) | Comprimento (cm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IRHT14034 | Lâmina para serra manual IRWIN 24D - 10 PC | 24 | 35,2 | 19 |
| IRHT14032 | Lâmina para serra manual IRWIN 18D - 10 PC | 18 | 35,2 | 19 |

# SERRAS TICO-TICO

# SERRAS TICO-TICO IRWIN®

As lâminas de Serras Tico-Tico IRWIN® são bimetálicas e podem ser encontradas com encaixe para qualquer máquina elétrica, bem como com vários tipos de dentição. Resistentes e com alto rendimento, elas permitem cortar qualquer tipo de material como metais, madeiras, metais não ferrosos e plásticos.

## DENTES

### Dentes Travados (T)

Cortes robustos com rapidez tanto em madeiras macias como grossas, materiais sintéticos e metais não ferrosos.

### Dentes Ondulados (O)

Cortes finos e com grande precisão em chapas metálicas, alumínio, metais não ferrosos e materiais sintéticos.

### Dentes Retificados (R)

Cortes limpos e com grande rapidez em madeiras e materiais sintéticos.

### Dentes Retificados e Afiados (R/A)

Cortes finos e limpos com enorme precisão em madeiras e materiais sintéticos, devido a seu perfil cônico.

| | | Código | DPP* | Comp. (mm) | Espessura de corte (mm) | Tipos de Dentes | Aço Doce | Cu/Ni Ms/Zn | Aluminio | Madeira | Compensado | Plástico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bosch/"T" | **HCS - Wood Madeira Madera** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14053 | 12 | 75 | 5 a 30 | T | | | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14054 | 6 | 100 | 6 a 45 | T | | | | ■ | ■ | |
| | | IW14055 | 8 | 100 | 6 a 45 | T | | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14056 | 10 | 100 | 6 a 45 | T | | | | ■ | ■ | |
| | | IW14057 | 6 | 100 | 6 a 45 | R | | | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14058 | 10 | 100 | 6 a 45 | T | | | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14059 | 20 | 75 | 3 a 30 | R/A | | | | ● | | |
| | **HSS - Metal** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14060 | 14 | 75 | 3 a 6 | O | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14061 | 24 | 75 | 2 a 4 | O | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | IW14062 | 32 | 75 | 1 a 2 | O | ■ | ■ | | | | |
| | | IW14063 | 8 | 100 | 5 a 10 | T | ● | ● | ● | | | ● |
| Universal | **HCS - Wood Madeira Madera** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14064 | 6 | 80 | 6 a 30 | T | | | | ■ | ■ | |
| | | IW14065 | 10 | 80 | 6 a 30 | T | | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14066 | 12 | 80 | 5 a 30 | R | | | | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14067 | 20 | 70 | 3 a 30 | R/A | | | | ● | ● | ● |
| | **HSS - Metal** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14068 | 14 | 70 | 3 a 6 | O | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14069 | 24 | 70 | 2 a 4 | O | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | IW14070 | 32 | 70 | 1 a 2 | O | ■ | ■ | | | | |
| Makita | **HCS - Wood Madeira Madera** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14071 | 8 | 84 | 6 a 30 | T | | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| | **HSS - Metal** | | | | | | | | | | | |
| | | IW14072 | 14 | 84 | 3 a 6 | O | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | IW14073 | 24 | 84 | 1,5 a 3 | O | ■ | ■ | | | | ■ |

| T | Travados | Corte limpo | Corte rústico | Corte médio | Corte reto | Corte curvo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R | Retificados | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| O | Ondulados | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| A | Afiados | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

***Dentes por Polegada.**

# SERRAS TICO-TICO
## PARA MADEIRA ENCAIXE T

1. Geometria dos dentes projetada para garantir durabilidade e excelente desempenho.
2. Afiação de alta qualidade resistindo a aplicações robustas.
3. Proporciona cortes rápidos de alta qualidade.
4. Lâminas com tecnologia de ponta.
5. Fabricado com material HSS de altíssima qualidade.
6. Maior durabilidade e segurança das lâminas.

| Código | Referência | Referência | Número de Dentes | Espessura do Corte (mm) | Comprimento da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW14053 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 12D - 75mm | T119B | 12 | 5 a 30 | 75 |
| IW14054 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 6D - 100mm | T144D | 6 | 6 a 45 | 100 |
| IW14055 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 8D - 100mm | T111C | 8 | 6 a 45 | 100 |
| IW14056 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 10D - 100mm | GF103 | 10 | 6 a 45 | 100 |
| IW14057 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 6D - 100mm | T101D | 6 | 6 a 45 | 100 |
| IW14058 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 10D - 100mm | T101B | 10 | 6 a 45 | 100 |
| IW14059 | Serra Tico-Tico para Madeira Encaixe T - 20D - 75mm | T101AO | 20 | 3 a 30 | 75 |

# SERRAS TICO-TICO
## PARA METAL ENCAIXE T

| Código | Referência | Referência | Número de Dentes | Espessura do Corte (mm) | Comprimento da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW14060 | Serra Tico-Tico para Metal Encaixe T - 14D - 75mm | T118B | 14 | 3 a 6 | 75 |
| IW14061 | Serra Tico-Tico para Metal Encaixe T - 24D - 75mm | T118A | 24 | 2 a 4 | 75 |
| IW14062 | Serra Tico-Tico para Metal Encaixe T - 32D - 75mm | T118G | 32 | 1 a 2 | 75 |
| IW14063 | Serra Tico-Tico para Metal Encaixe T - 8D - 100mm | RS102 | 8 | 5 a 10 | 100 |

## SERRAS TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE U

IW14064

| Código | Referência | Número de Dentes | Espes. do Corte (mm) | Compr. da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW14064 | U11D/U144D | 6 | 6 a 30 | 80 |
| IW14065 | U11H/U111C | 10 | 6 a 30 | 80 |
| IW14066 | U101B | 12 | 5 a 30 | 80 |
| IW14067 | U1AO | 20 | 3 a 30 | 70 |

## SERRAS TICO-TICO PARA METAL ENCAIXE U

IW14068

| Código | Referência | Número de Dentes | Espes. do Corte (mm) | Compr. da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW14068 | U18B | 14 | 3 a 6 | 70 |
| IW14069 | U118A | 24 | 2 a 4 | 70 |
| IW14070 | U118G | 32 | 1 a 2 | 70 |

## SERRAS TICO-TICO PARA MADEIRA ENCAIXE MAKITA®

IW14071

| Código | Referência | Número de Dentes | Espes. do Corte (mm) | Compr. da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW14071 | LA3 | 8 | 6 a 30 | 84 |

## SERRAS TICO-TICO PARA METAL ENCAIXE MAKITA®

IW14072

| Código | Referência | Número de Dentes | Espes. do Corte (mm) | Compr. da Lâmina (mm) |
|---|---|---|---|---|
| IW14072 | LA2 | 14 | 3 a 6 | 84 |
| IW14073 | LA1 | 24 | 1,5 a 3 | 84 |

# SERROTES

A linha de serrotes e arcos de serra IRWIN® foi projetada para ser utilizada nas atividades de corte de drywall e de madeira em geral, em trabalhos domésticos, em marcenarias, na construção civil e jardinagem. Produzidos com materiais duráveis e resistentes, garantem a realização de um trabalho eficiente, seja na poda de árvores, seja no corte de madeiras duras ou macias.

# SERROTE DE PONTA PARA DRYWALL

Serrote de Ponta para Drywall é usado para diversos cortes em drywall, incluindo aberturas para caixas de eletricidade, encanamentos, sistema de refrigeração, ventilação e iluminação. Eles estão disponíveis no original cabo de madeira ou no ergonômico cabo ProTouch™.

## SERROTE DE PONTA PARA DRYWALL PROTOUCHTM

VELOCIDADE DE CORTE +++

A tripla afiação TRI-GROUND™ proporciona um corte mais rápido e limpo em ambas direções.

O Cabo ProTouch™ proporciona durabilidade e conforto.

A lâmina espessa (1,5mm) oferece mais rigidez e controle.

## SERROTE DE PONTA PARA DRYWALL COM CABO DE MADEIRA

VELOCIDADE DE CORTE +++

• A dupla afiação BI-GROUND™ proporciona um corte rápido e limpo em ambas direções. • Lâmina rígida (1,2mm) para maior controle.
• Cabo de madeira WOOD HANDLE™ para durabilidade.
• Base para impacto.

| Código | Descrição | Tamanho da Lâmina (mm - pol.) | Espessura da Lâmina (mm) | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1974892 | Serrote de Ponta para Drywall com Cabo de Madeira | 165mm / 6-1/2” | 1,2 | 345 | 113 |
| 1974993 | Serrote de Ponta para Drywall ProTouch™ | 165mm / 6-1/2” | 1,5 | 330 | 104 |

# SERROTE IRWIN® PROFESSIONAL JACK®

## MÁXIMA VELOCIDADE COM TOTAL CONFORTO!

O PROFESSIONAL JACK® de triplo corte foi desenvolvido para um melhor corte e reflete as últimas tendências e inovações do mercado. O novo design com dentes de triplo corte faz com que o PROFESSIONAL JACK® seja mais rápido que a versão anterior, de duplo corte.

1. Lâmina de 0,85mm em aço C75 mais estável e com máximo poder de corte tanto na ida quanto na volta.

2. Proteção antioxidante de laca a base de água (4x mais durável que a laca tradicional).

3. Dentes temperados com tripla afiação muito mais durável. Corta na ida e na volta!

4. Cabo ergonômico leve, resistente, confortável e que possibilita a marcação de ângulos de 90º e 45°.

***Indicado para madeiras duras e macias.**

## SERROTES IRWIN® JACK®

**IW2119**

- Dentes com dureza de 62 HRC, temperados, travados e afiados.
- Lâmina mais espessa de 1mm em aço C75 que oferece mais estabilidade e controle com máximo poder de corte tanto na ida quanto na volta.
- Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.

***Indicado para madeiras duras e macias.**

## SERROTES IRWIN® JACK® TIPO PODA

**IW2126**

- Lâminas em aço C75, com 1,2 mm de espessura.
- Dentes com dureza de 52 HRC.
- Dentes travados e afiados.
- 3 arestas de corte.
- Curvatura da lâmina e geometria dos dentes apropriados para cortes de galhos em madeiras úmidas, secas ou verdes.

| Código | Descrição | Comprimento (pol./mm) | Peso (g) | Afiação | Dentes |
|---|---|---|---|---|---|
| IW45295 | Serrote IRWIN® PROFESSIONAL Jack® 18” | 18”/ 450 | 406 | Mecânica | Temperado (afiação triplo corte) |
| IW44743 | Serrote IRWIN® PROFESSIONAL Jack® 20” | 20”/ 500 | 386 | Mecânica | Temperado (afiação triplo corte) |
| IW44744 | Serrote IRWIN® PROFESSIONAL Jack® 22” | 22”/ 550 | 414 | Mecânica | Temperado (afiação triplo corte) |
| IW45296 | Serrote IRWIN® PROFESSIONAL Jack® 24” | 24”/ 600 | 548 | Mecânica | Temperado (afiação triplo corte) |
| IW2118 | Serrote IRWIN® Jack® 18” | 18”/ 450 | 653 | Mecânica | Temperado |
| IW2119 | Serrote IRWIN® Jack® 20” | 20”/ 500 | 693 | Mecânica | Temperado |
| IW2120 | Serrote IRWIN® Jack® 22” | 22”/ 550 | 723 | Mecânica | Temperado |
| IW2121 | Serrote IRWIN® Jack® 24” | 24”/ 600 | 857 | Mecânica | Temperado |
| IW2122 | Serrote IRWIN® Jack® 26” | 26”/ 650 | 862 | Mecânica | Temperado |
| IW2126 | Serrote IRWIN® Jack® Tipo Poda 13” | 13”/ 330 | 321 | Manual | Não temperado |

## ARCO DE SERRA PARA MADEIRA

- Utilização no campo ou na construção.
- Para serrar madeiras secas ou verdes (basta colocar a lâmina adequada).
- Fabricado em tubo de aço de alta resistência.
- Troca fácil da lâmina pela alavanca tensionadora.
- Cabo de apoio emborrachado e anatômico.

| Código | Descrição | Comprimento (pol.) | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW11281 | Arco de Serra para Madeira 24" | 24" | 610 | 590 |

## LÂMINAS PARA MADEIRA ÁSPERA, ÚMIDA OU VERDE

IW11283

- Fabricadas com material de alta qualidade, aço laminado a frio e dentes com pontas temperadas.

| Código | Descrição | Comprimento (pol.) | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW11283 | Lâmina Madeira Úmida para Arco de Serra para Madeira 21" | 21" | 533 | 55 |
| IW11284 | Lâmina Madeira Úmida para Arco de Serra para Madeira 24" | 24" | 610 | 62 |
| IW11285 | Lâmina Madeira Úmida para Arco de Serra para Madeira 30" | 30" | 762 | 80 |

## LÂMINAS PARA MADEIRA SECA

IW11286

- Fabricadas com material de alta qualidade, aço laminado a frio e dentes com pontas temperadas.

| Código | Descrição | Comprimento (pol.) | Comprimento (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|
| IW11286 | Lâmina Madeira Seca para Arco de Serra para Madeira 21" | 21" | 533 | 55 |
| IW11287 | Lâmina Madeira Seca para Arco de Serra para Madeira 24" | 24" | 610 | 65 |
| IW11288 | Lâmina Madeira Seca para Arco de Serra para Madeira 30" | 30" | 762 | 82 |

# TESOURAS PARA CORTE DE CHAPAS

# OS CABOS DAS TESOURAS IRWIN®,

exceto os cabos da tesoura para funileiro, são compostos por um sistema de alavancamento que permite a execução do corte com um mínimo esforço aplicado ao cabo.

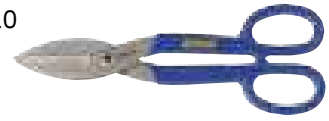
Fabricadas em aço Cromo, as lâminas são tratadas termicamente para elevar a sua resistência ao desgaste.

Com exceção da tesoura para funileiro, todas as demais possuem dispositivo de segurança para permitir que as lâminas permaneçam fechadas quando a tesoura não estiver em uso, garantindo maior segurança e durabilidade da ferramenta. Possuem, também, cabos anatômicos.

## DICAS DE UTILIZAÇÃO

1. Escolha o tipo de tesoura ideal para o trabalho que deseja realizar.
2. Para evitar rebarbas, evite utilizar todo o comprimento da lâmina da tesoura. Avance o corte até o meio da lâmina e em seguida avance a tesoura. Esse procedimento melhora a qualidade do corte.
3. As tesouras não necessitam de reafiação, o sistema de mini serrinhas dispensa esse processo.
4. Atentativa de cortar materiais endurecidos, tais como pregos ou molas, poderá danificar a tesoura.

## CAPACIDADE DE CORTE

| Tipo | Sentido de Corte | Aço Laminado a Frio | Aço Inoxidável | Outros Materiais |
|---|---|---|---|---|
| 101 | | Até bitola 18/1,19mm | Até bitola 22/0,84mm | Não Recomendado |
| 102 | | | | |
| 103 | | | | |
| 010  | | Até bitola 22/0,84mm | Até bitola 26/0,45mm | |
| Extra Cut | | Até bitola 24/0,1mm | Não Recomendado | Folhas, cintas e redes metálicas, plásticos, lonas, telas, papelão, revestimentos de vinil, calha PVC e cano de alumínio. |

# TESOURA TIPO AVIAÇÃO
## CORTE ESQUERDO E RETO

## TESOURA TIPO AVIAÇÃO
### CORTE DIREITO E RETO

2073112

## TESOURA TIPO AVIAÇÃO
### CORTE RETO E CURVAS AMPLAS

2073113

| Código | Descrição | Tipo | L (mm) | L (pol.) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2073111 | Tesoura Tipo Aviação Corte Esquerdo e Reto | 101 | 250 | 10” | 243 | 82 | 25 | 407 |
| 2073112 | Tesoura Tipo Aviação Corte Direito e Reto | 102 | 250 | 10” | 260 | 80 | 17 | 413 |
| 2073113 | Tesoura Tipo Aviação Corte Reto e Curvas Amplas | 103 | 250 | 10” | 250 | 30 | 10 | 412 |

## **TESOURA** TIPO EXTRA CUT

IW14075

## **TESOURA** TIPO FUNILEIRO

22010

| Código | Descrição | Tipo | L (mm) | L (pol.) | Peso (g) |
|---|---|---|---|---|---|
| IW14075 | Tesoura Tipo Extra Cut | - | 298 | 11.3/4" | 487 |
| 22010 | Tesoura Tipo Funileiro | 010 | 250 | 10" | 458 |

# V20 LITHIUM ION

## BATERIAS E CARREGADORES 20V MAX

SB201

1.5Ah

SB202

2.0Ah

SB204

4.0Ah

SB206

6.0Ah

SC125

1.25A

SC200

2A

| ESPECIFICAÇÕES | | | |
|---|---|---|---|
| SB201-BR | BATERIA 20V MAX 1,5AH ÍON DE LÍTIO | 10 | 885911763929 |
| SB202-BR | BATERIA 20V MAX 2AH ÍON DE LÍTIO | 10 | 885911798235 |
| SB204-BR | BATERIA 20V MAX 4AH ÍON DE LÍTIO | 4 | 885911798242 |
| SB206-BR | BATERIA 20V MAX 6AH ÍON DE LÍTIO | 4 | 885911798259 |
| SC125-BR | CARREGADOR BIVOLT 20V MAX COM 1,25A | 4 | 885911447669 |
| SC200-BR | CARREGADOR BIVOLT 20V MAX COM 2A - 127V | 10 | 885911764117 |
| SC200-B2 | CARREGADOR BIVOLT 20V MAX COM 2A - 220V | 10 | 885911764100 |

# Adaptador V20 Íon de Lítio 20V Max

SBA100

- Permite o uso de baterias do sistema V20 ÍON DE LÍTIO 20V com as ferramentas 20V do anterior sistema sem fio STANLEY FATMAX.
- Compatível apenas com as baterias V20 20V Max 1.5Ah e 2.0Ah
- Não compatível com os carregadores ou outros sistemas de carregamento do sistema anterior
- Faz parte do novo sistema sem fio STANLEY FATMAX

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBA100-BR | Adaptador V20 Íon de Lítio 20V Max | 8 | 885911764032 |

# Parafusadeira / Furadeira 1/2” (13mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SCD700C2K

- Gatilho eletrônico com velocidade variável.
- Empunhadura Emborrachada;
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
- Encaixe de bateria deslizante.
- Status de carga na bateria

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem da bateria | 20V MAX |
| Velocidade (RPM) | 0-350 / 1500 |
| Velocidade Mecânica | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 50Nm |
| Posições de torque | 22 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Maleta plástico, 2 Baterias 20V 1.5Ah (SB201) Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCD700C2K-BR | Parafusadeira / Furadeira ½” (13mm) 20V C/ 2 Baterias (1.5Ah) e Carregador Bivolt | 4 | 885911763394 |

BIVOLT

2x ÍON DE LÍTIO

## Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SCD711

SCD711C2K

- Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível;
- Empunhadura Emborrachada;
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
- Encaixe de bateria deslizante.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0-350 / 1500 |
| Impactos (IPM) | 25.500 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 50Nm |
| Posições de torque | 22 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | SCD711C2K-BR - Maleta plástica, 2 Baterias 20V 1.5Ah (SB201), Carregador Bivolt 1.25A (SC125)<br>SCD711C1K-BR - Maleta plástica, 1 Bateria 20V 1.5Ah (SB201), Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCD711C2K-BR | Parafusadeira / Furadeira Impacto ½” (13mm) 20V C/ 2 Baterias (1.5Ah) e Carregador Bivolt | 4 | 885911763752 |
| SCD711C1K-BR | Parafusadeira / Furadeira Impacto ½” (13mm) 20V C/ 1 Baterias (1.5Ah) e Carregador Bivolt | 4 | 885911763769 |

BIVOLT

## Kit Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 20v Max Íon de Lítio com 119 acessórios e caixa de 19”

SCD711C1H

- Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível;
- Empunhadura Emborrachada;
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
- Encaixe de bateria deslizante

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0-350 / 1500 |
| Impactos (IPM) | 25.500 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 50Nm |
| Posições de torque | 22 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Caixa de ferramenta 19” 1 Bateria 20V 1.5Ah (SB201) Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCD711C1H-BR | Kit Parafusadeira/Furadeira De Impacto 20V MaxÍon De Lítio Com 119 Acessórios E Caixa De 19” - Bivolt | 1 | 885911807562 |

BIVOLT

1x ÍON DE LÍTIO

## Parafusadeira / Furadeira Brushless 1/2” (13mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SBD710C2K

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível
•Empunhadura Emborrachada;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0-600 / 1900 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 60Nm |
| Posições de torque | 15 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Maleta plástica, 2 baterias 20V 1.5Ah (SB201) Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBD710C2K-BR | Parafusadeira / Furadeira Brushless 20V (1.5Ah) 1/2” (13mm) 20V 2 Baterias C/ Carregador Bivolt | 3 | 885911763806 |

BIVOLT 2x ÍON DE LÍTIO

## Parafusadeira / Furadeira de Impacto Brushless 1/2” (13mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SBD715C2K

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversivel;
•Empunhadura Emborrachada;
•Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0-600 / 1900 |
| Impacto (IPM) | 32.300 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 60Nm |
| Posições de torque | 15 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Maleta, 2 Baterias 20V 1.5Ah, Carregador Bivolt |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBD715C2K | Parafusadeira / Furadeira Impacto Brushless 20V (1.5Ah) 1/2” (13mm) 20V (1.5Ah) 2 Baterias C/ Carregador Bivolt | 3 | 885911763844 |

BIVOLT 2x ÍON DE LÍTIO

## Kit Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 20V Max Íon de Lítio Brushless c/ 100 Acessórios e Maleta

SBD715D2KA

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível;
•Empunhadura Emborrachada;
•Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0-600 / 1900 |
| Impacto (IPM) | 32.300 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ½” (13mm) |
| Torque | 60Nm |
| Posições de torque | 15 |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Maleta plástica, 2 Baterias 20V 2Ah (SB202), Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBD715D2KA-BR | Kit Parafusadeira/Furadeira De Impacto 20V Max Íon De Lítio Brushless Com 100 Acessórios E Maleta - Bivolt | 1 | 885911807579 |

BIVOLT 2x ÍON DE LÍTIO

## Parafusadeira de Impacto Brushless 1/4” (6,35mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SBI810D2K

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversivel;
•Empunhadura Emborrachada;
•Leve e compacta, permite parafusar em áreas
de difícil acesso;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2800 |
| Impacto (IPM) | 3.100 |
| Velocidades Mecânicas | 2 |
| Mandril | ¼” (6,35MM) |
| Torque | 165Nm |
| Capacidade da bateria | 2Ah |
| Inclui | Maleta plástico, 2 Baterias 20V 2Ah (SB202), Carregador Bivolt 2A (SC200) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBI810D2K-BR | Parafusadeira de Impacto ¼” HEX (6,35mm) 20V Brushless C/ 2 Baterias (2Ah), Carregador Bivolt e Maleta | 3 | 885911763899 |

BIVOLT 2x ÍON DE LÍTIO

## Chave de Impacto 1/2” (13mm) 20V Max Brushless c/ Maleta TSTAK

SBW920M2K

BRUSHLESS

- Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
- Mecanismo reforçado para fixações pesadas;
- Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível;
- Empunhadura Emborrachada;
- Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
- Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | O – 900 / 0-1900 |
| Impacto (IPM) | 3.000 |
| Mandril | ¼” (6,35MM) |
| Torque | 370 Nm |
| Capacidade da bateria | 4.0Ah |
| Inclui | Maleta TSTAK, 2 Baterias 20V 4.0Ah, (SB204) Carregador 2A (SC200) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBW920M2K-B2 | Chave De Impacto 1/2” (13Mm) 20V Max Brushless Maleta Tstak 220V | 1 | 885911788670 |
| SBW920M2K-BR | Chave De Impacto 1/2” (13Mm) 20V Max Brushless Maleta Tstak 127V | 1 | 885911788694 |

BIVOLT

2x ÍON DE LÍTIO

## Chave de Impacto 1/2” (13mm) 20V Max Brushles Sem Bateria e Carregador

SBW920

BRUSHLESS

- Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
- Mecanismo reforçado para fixações pesadas;
- Gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível;
- Empunhadura Emborrachada;
- Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
- Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | O – 900 / 0-1900 |
| Impacto (IPM) | 3.000 |
| Mandril | ¼” (6,35MM) |
| Torque | 370 Nm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBW920-B2 | Chave De Impacto 1/2” (13Mm) 20V Max Brushless Sem Bateria e Carregado | 1 | 885911789424 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Serra Tico-Tico 20V Max Íon De Lítio

**SCJ600D1K**

- Gatilho eletrônico com velocidade variável e trava de segurança;
- Mudança da lâmina sem chave evitando chaves perdidas;
- 2 Posições de corte pendular;
- Alta performance com velocidade de corte aumentando a produtividade
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 5.000 |
| Tamanho da lâmina | 185mm |
| Capacidade de corte 90° | 64mm |
| Peso | 3,2Kg |
| Capacidade da bateria | 2.0Ah |
| Inclui | Maleta plástica,1 Bateria 20V 2.0Ah (SB202), Carregador Bivolt (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCJ600D1K-BR | Serra Tico-Tico 20v (2.0Ah) C/ 1 Bateria e Carregador Bivolt | 1 | 885911803731 |

BIVOLT

1x ÍON DE LÍTIO

## Serra Tico-Tico 20V Max Íon de Lítio sem Bateria e Carregador

**SCJ600**

- Gatilho eletrônico com velocidade variável e trava de segurança;
- Mudança da lâmina sem chave evitando chaves perdidas;
- 2 Posições de corte pendular;
- Alta performance com velocidade de corte aumentando a produtividade
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 5.000 |
| Tamanho da lâmina | 185mm |
| Capacidade de corte 90° | 64mm |
| Peso | 3,2Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCJ600-B2 | Serra Tico-Tico 20V Sem Bateria e Carregador | 1 | 885911789783 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Serra Circular 7-1/4” (185mm) Brushless 20V Max Íon De Lítio

SBC550D1K

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Gatilho eletrônico com trava de segurança;
•Alavanca de retração de guarda grande permite que você retraia a lâmina com segurança para posicionar o corte;
•Lâmina de corte fino, permite remover menos material durante o corte;
•Guarda de proteção de policarbonato, extremamente resistente e durável; Conexão de extração de poeira saída grande e segura para remover alto volume de poeira maior segurança do usuário
•Sapata reforça em alumínio com escala esculpida para maior exatidão e precisão dos cortes;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED na linha de corte que melhora a visibilidade do corte;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 5.000 |
| Tamanho da lâmina | 185mm |
| Capacidade de corte 90° | 64mm |
| Peso | 3,2Kg |
| Capacidade da bateria | 2.0Ah |
| Inclui | 1 Bateria 20V 2.0Ah (SB202) Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBC550D1K-BR | Serra Circular 7-1/4” (185mm) 20V Max Brushless Bivolt | 1 | 885911791250 |

BIVOLT 1x ÍON DE LÍTIO

## Serra Sabre (25mm) 20V Max Íon de Lítio c/ Maleta

SCR300D1K

•Gatilho eletrônico com velocidade variável e trava de segurança;
•Troca rápida da lâmina, basta girar para carregar e remover as lâminas muito mais comodidade ao usuário.
•Robusto com corpo emborrachada garantindo maior conforto;
•Empunhadura em D para mais conforto e controle;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED fornece visibilidade em áreas escuras;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 0 - 3000 |
| Tamanho da lâmina | 25mm |
| Peso | 1,7Kg |
| Capacidade da bateria | 2.0Ah |
| Inclui | Maleta plástica, 1 Bateria 20V 2.0Ah (SB202), Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCR300D1K-BR | Serra Sabre (25mm) 20V 1 Bateria, Maleta e Carregador | 1 | 885911790710 |

BIVOLT 1x ÍON DE LÍTIO

## Multiferramenta Oscilante 20V Max Íon De Lítio

SCT500D1K

•Sistema de troca rápida do acessório;
•Ajuste de velocidade variável para maior controle;
•Robusto com corpo emborrachada garantindo maior conforto;
•Empunhadura em D para mais conforto e controle;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Luz de LED integrada para melhor visibilidade em todas as condições de trabalho;
•Cortes limpos e eficientes de imersão, corte de material em excesso, lixamento de detalhes em áreas estreitas, raspagem de tinta ou adesivo antigo e outros tipos de trabalho;
•Tempo de carga rápida de 70 minutos;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 3000-18000 |
| Ângulo de oscilação | 1.4 e 2.8 graus |
| Peso | 1,4Kg |
| Capacidade da bateria | 2.0Ah |
| Inclui | Maleta, 1 Bateria 20V 2.0Ah<br>7 Acessórios Carregador Bivolt |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCT500D1K-BR | Multiferramenta Oscilante 20V 1 Bateria C/ Carregador | 1 | 885911803700 |

BIVOLT

1x ÍON DE LÍTIO

## Serra de Esquadria (190mm) 20V Max Íon de Lítio sem Bateria e Carregador

SCM701

•Barra deslizante de aço inoxidável fornece ação deslizante suave e vida útil e maior precisão de corte;
•Ajuste de chanfro rápidos, fáceis e precisos muito mais exatidão e precisão.
•Base de alumínio usinada, base plana e nivelada quadrada;
•Ajuste de bloqueio de esquadria de 47° rápidos, fáceis e precisos.
•Braçadeira de material, protege sua peça de trabalho para evitar movimento;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 3.800 |
| Tamanho da lâmina | 190mm |
| Capacidade de corte 90° | 203mm |
| Peso | 12Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCM701-B2 | Serra De Esquadria 20V Max Sem Bateria e Carregador | 1 | 885911789516 |

BIVOLT

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Lixadeira Roto Orbital 20V Max Íon De Lítio

### SCS220C1S

- Desenho compacto que oferece maior controlo e comodidade.
- Base com sistema integrado de extração de pó para manter a área de trabalho limpa.
- Fixação rápida das folhas por sistema auto aderente.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Saco de extração de pó.
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 12.000 OPM |
| Diâmetro | 125mm |
| Peso | 1,0Kg |
| Capacidade da bateria | 1.5Ah |
| Inclui | Bolsa, 1 Bateria 20V 1.5Ah (SB201) Carregador Bivolt (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCS220C1S-BR | Lixadeira Roto Orbital 125mm 20V C/ 1 Bateria e Carregador | 1 | 885911803717 |

BIVOLT

1x ÍON DE LÍTIO

## Lixadeira Roto Orbital 20V Max Íon De Lítio Sem Bateria e Carregador

### SCS220

- Desenho compacto que oferece maior controlo e comodidade.
- Base com sistema integrado de extração de pó para manter a área de trabalho limpa.
- Fixação rápida das folhas por sistema auto aderente.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Saco de extração de pó.
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 12.000 OPM |
| Diâmetro | 125mm |
| Peso | 1,0Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCS220-B2 | Lixadeira Roto Orbital 20V Max Sem Bateria e Carregador | 1 | 885911790789 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

# Esmerilhadeira Angular 4-1/2” - 5” (115-125mm) 20V Max Íon de Lítio

SBG700M2K

BRUSHLESS

- Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
- Botão de bloqueio apenas uma chave necessária para troca dos acessórios;
- Caixa de engrenagens de alumínio, adiciona força e ajuda a dissipar o calor aumentado a vida útil da ferramenta;
- Ajuste rápido da guarda de proteção e fácil rotação para desviar detritos aumentando a segurança;
- Empunhadura lateral com 3 posições para mais conforto;
- Gatilho tipo alavanca com bloqueio para evitar arranques acidentais e bloqueio no recurso em caso de aplicações;
- Função de freio, disco ira para em 3 segundos uma vez que o operador liberar o interruptor;
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 8000 |
| Diâmetro do disco | 4-1/2” (115mm)<br>5” (125mm) |
| Peso | 1.85Kg |
| Capacidade de carga | 2.0Ah |
| Inclui | Maleta plástica, 2 Baterias 20V 2.0Ah (SB202), Carregador Bivolt 1.25A (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBG700D2K-BR | Esmerlhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 20V Max Brushless Bivolt | 1 | 885911791267 |

BIVOLT

2X ÍON DE LÍTIO

# Esmerilhadeira Angular 4-1/2”-5” (115-125mm) 20V Max Íon de Lítio sem Bateria e Carregador

SBG700

BRUSHLESS

- Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
- Botão de bloqueio apenas uma chave necessária para troca dos acessórios;
- Caixa de engrenagens de alumínio, adiciona força e ajuda a dissipar o calor aumentado a vida útil da ferramenta;
- Ajuste rápido da guarda de proteção e fácil rotação para desviar detritos aumentando a segurança;
- Empunhadura lateral com 3 posições para mais conforto;
- Gatilho tipo alavanca com bloqueio para evitar arranques acidentais e bloqueio no recurso em caso de aplicações;
- Função de freio, disco ira para em 3 segundos uma vez que o operador liberar o interruptor;
- Encaixe de bateria deslizante;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 8000 |
| Diâmetro do disco | 4-1/2” (115mm)<br>5” (125mm) |
| Peso | 1.85Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBG700-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-12” - 5” (115-125mm) 20V Max Íon de Lítio sem Bateria e Carregador | 1 | 885911791335 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

# Martelete Perfurador/Rompedor SDS-PLUS (22mm) 20V Max Íon de Lítio Brushless com Maleta TSTAK

SBH900D2K

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Embreagem de segurança protege o usuário nas perfurações
•3 modos de perfuração
•Velocidade variável com função reversível
•Punho ergonômico com revestimento de borracha
•Tempo de carga rápida de 120 minutos;
•Encaixe de bateria deslizante;
•Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 1.500 |
| Impacto (IPM) | 5.500 |
| Energia de impacto | 2.0J |
| Capacidade de perfuração | 22mm |
| Peso | 2,3Kg |
| Capacidade da bateria | 4.0Ah |
| Inclui | Maleta TSTAK, 2 Baterias 20V 2.0Ah (SB202) Carregador Bivolt 1.25A |
| CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (SC125) | |
| Madeira | 40mm |
| Metal | 13mm |
| Concreto | 22mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBH900D2K-BR | Martelete Perfurador/Rompedor Sds-Plus 20V Max Brushless C/ 2 Baterias e Carregador | 1 | 885911791274 |

BIVOLT

2x ÍON DE LÍTIO

# Martelete Perfurador / Rompedor SDS-PLUS (22mm) 20V Max Íon de Lítio Brushless sem Bateria e Carregador

SBH900

BRUSHLESS

•Motor com sistema BRUSHLESS sem escova de carvão;
•Embreagem de segurança protege o usuário nas perfurações;
•3 modos de perfuração;
•Velocidade variável com função reversível;
•Punho ergonômico com revestimento de borracha;
•Encaixe de bateria deslizante;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Velocidade (RPM) | 1.500 |
| Impacto (IPM) | 5.500 |
| Energia de impacto | 2.0J |
| CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO | |
| Madeira | 40mm |
| Metal | 13mm |
| Concreto | 30mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SBH900-B2 | Martelete Perfurador / Rompedor SDS-PLUS 22mm 20v Max Íon de Lítio Brushless sem Bateria e Carregador | 1 | 885911789349 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Soprador 20V Max Íon De Lítio sem Bateria e Carregador

SCBL01

- Ventilador centrífugo de alto desempenho
- Alto desempenho, alta eficiência
- Maior tempo de execução e velocidade do soprador;
- Gatilho de velocidade variável
- Permite que você ajuste a velocidade do soprador
- Para limpeza e limpeza controladas;
- Bocal destacável troca de bits rápida e fácil maior comodidade do usuário
- Encaixe de bateria deslizante;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Velocidade de ar | 80 m/s |
| Fuxo de ar | 160m3/Hr |
| Peso | 1,8Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCBL01-B2 | Soprador 20V Sem Bateria e Carregador | 1 | 885911794923 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Inflador 20V Max Íon De Lítio sem Bateria e Carregador

SCE520

- 2 configurações de fluxo Alta pressão / alto volume
- Botões intuitivos e fáceis de operar
- Pode se conectar a fonte de alimentação AC / DC
- Fornece alto volume de ar para colchões infláveis •3 fontes de energia carro 12v, AC elétrico, bateria maior versatilidade para várias aplicações;
- 4 Definições de pressão, desligamento automático quando alcançar a pressão pré-definida
- Tela de LED ajuda a visibilidade em condições de baixa visibilidade
- Fornecido com 4 adaptadores
- Encaixe de bateria deslizante;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Pressão maxima | 160 PSI |
| Voltagem | 20V / 12VAC / 127V - 220V |
| Peso | 2,7Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCE520-B2 | Inflador 20V Sem Bateria e Carregador - 220V | 1 | 885911794718 |
| SCE520-BR | Inflador 20V Sem Bateria e Carregador - 127V | 1 | 885911821100 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Pinador 16G 20V Max Íon De Lítio

SCN616D1K

- Liberação de travamento sem ferramenta, sendo possível reinicializar o mecanismo rapidamente;
- Gatilho sequencial impede disparos em espaço aberto aumentado a segurança do usuário.
- Chave de boqueio para evitar a inicialização acidental aumentando a segurança do usuário;
- Carregamento traseiro de 100 pregos de fácil acesso, substituição mais rápida das unhas melhora a produtividade;
- Luz de LED integrada para melhor visibilidade em todas as condições;
- Aciona pregos com calibre 16
- Tempo de carga rápida de 70 minutos;
- Encaixe de bateria deslizante;
- Status de carga na bateria;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem Bateria | 20V Max |
| Diâmetro da unha | 1.6 |
| Capacidade da unha | 25-64mm |
| Capacidade da revista | 100 |
| Capacidade da bateria | 2.0Ah |
| Peso | 2,8Kg |
| Inclui | Maleta Plástica 1 Baterias 20V 2.0Ah (SB202), Carregador Bivolt (SC125) |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|
| SCN616D1K-BR | Pinador 16G 20V C/ 1 Baterias e Carregador | 1 885911803724 |

BIVOLT

1x ÍON DE LÍTIO

## Soprador Térmico 20V Max Íon De Lítio sem Bateria e Carregador

SCX530

- Temperatura alta versátil e adequado para uma ampla gama de aplicações;
- Gatilho de segurança evita acionamento acidental protegendo o usuário;
- Punho com contornos macios revestido com borracha
- Boa superfície de aderência confortável de segurar
- Maior conforto do usuário
- Encaixe de bateria deslizante;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Temperatura | 510° |
| Fuxo de ar | 6.7CFM |
| Peso | 1,3Kg |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|
| SCX530-B2 | Soprador Térmico 20V Sem Bateria e Carregador | 1 885911794800 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Lanterna 20V Max Íon De Lítio sem Bateria e Carregador

SCL020

•Fornece até 140 lúmens de luz para iluminar áreas escuras, Cabeça giratória para ajustar o feixe de luz à área de trabalho, Desenho leve, compacto e ergonómico, Faz parte do novo sistema sem fio STANLEY® FATMAX® V20 Íon de Lítio 20V, recomendado para uso com qualquer bateria V20: 1.5Ah (SB201), 2.0Ah (SB202), 4.0Ah (SB204) e 6.0Ah (SB206), baterias fornecidas separadamente;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Lumens | 140 |
| Numero de LED | 3 |
| Tempo de execução | 8 horas 2.0Ah |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCL020-B2 | Lanterna 20V Max Íon De Lítio | 1 | 885911794756 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

## Refletor 20V Max Íon De Lítio sem Bateria e Carregador

SCL030

•Com tecnologia de bateria aprimorada, sem efeito de memória e autodescarga mínima, a bateria de íon de lítio V20 está pronta para trabalhar sempre que você estiver e onde quer que o trabalho o leve e também durará mais tempo. Fornece até 1850 lumens de luz para iluminar as áreas de trabalho escuras, Cabeça giratória para ajuste descomplicado do feixe de luz na direção da área de trabalho, Produto puro, recomendado para uso com qualquer bateria V20: 1.5Ah (SB201), 2.0Ah (SB202), 4.0Ah (SB204) e 6.0Ah (SB206), baterias fornecidas separadamente;

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Lumens | 650 / 1850 |
| Cabeça giratória | Sim |
| Tempo de execução | 4 horas 2.0Ah |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO DE BARRAS | |
|---|---|---|---|
| SCL030-B2 | Refletor 20V Sem Bateria e Carregador | 1 | 885911794770 |

SEM BATERIA E CARREGADOR

# LINHA A BATERIA 12V

Mandril de 1/2”(13mm) sem chave com trava automática

Controle de torque para diversas aplicações

Luz de Led para melhor visualização

Velocidade variável e reversível para melhor controle nas aplicações

Duas velocidades para otimizar a velocidade e controle de torque

Empunhadura emborrachada para maior comodidade no trabalho

Bateria Ion de Lítio 1.5Ah. Não tem efeito de memória e não descarrega facilmente

## SCH121S1K

## Parafusadeira/Furadeira 3/8” (10mm) 12V MAX Íon de Lítio

SCD121

Opção SCD121S2K com Maleta

SB12S-BR

- Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível;
- Luz de LED: Fornece visibilidade em áreas escuras;
- Empunhadura emborrachada garantindo mais ergonomia;
- Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
- Compacta e com design em forma de T;
- Bateria com rápido carregamento (aprox. 70min.);
- Encaixe da bateria deslizante.

BIVOLT

1x SCD121S1 ÍON DE LÍTIO

2x SCD121S2K ÍON DE LÍTIO

| APLICAÇÕES |
|---|
| Fixar e remover parafusos em instalações elétricas; Instalação de acessórios e acabamento em carpintaria; Montagem e instalação em movelarias. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem da bateria | 12V MAX |
| Velocidade (RPM) | 0-400 / 0-1.500 |
| Velocidade Mecânica | 2 |
| Posição de Perfuração/ sem impacto | 1 |
| Torque (N.m.) | 26 Nm |
| Posições de Torque | 20 |
| Impacto (IPM) | Não |
| Capac de Carga | 1.5Ah |
| Mandril | 3/8" (10mm) |
| Peso | 1,10Kg |
| Inclui | SCD121S1 - (1) Bateria 12V 1,5Ah, (1) Carregador Bivolt. SCD121S2K - (2) Baterias 12V 1,3Ah (1) Carregador Bivolt e Maleta. |
| CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO | |
| Metal | 10mm |
| Madeira | 25mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCD121S1-BR | Parafusadeira/Furadeira 3/8” (10mm) 12V Max C/ 1 Batreria e Carregador | 2 | 885911637695 |
| SCD121S2K-BR | Parafusadeira/Furadeira 3/8” (10mm) 12V Max C/ 2 Bateria e Carregador | 2 | 885911637749 |

## Parafusadeira/Furadeira de Impacto 3/8” (10mm) 12V MAX Íon de Lítio

SCH121

SB12S-BR

- Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível;
- Motor de alto desempenho;
- Luz de LED: Fornece visibilidade em áreas escuras;
- Empunhadura emborrachada garantindo mais ergonomia;
- Bateria com rápido carregamento (aprox. 70min.);
- Encaixe da bateria deslizante.

BIVOLT

1x SCH121S ÍON DE LÍTIO

2x SCH121S2K ÍON DE LÍTIO

| APLICAÇÕES |
|---|
| Fixar e remover parafusos em instalações elétricas; Instalação de acessórios e acabamento em carpintaria; Montagem e instalação em movelarias; Perfurações em alvenaria, dentro da capacidade da máquina. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem da bateria | 12V MAX* |
| Velocidade (RPM) | 0-400 / 0-1.500 RPM |
| Velocidade Mecânica | 2 |
| Posição de perfuração | 2 com e sem impacto |
| Posição de Perfuração/ sem impacto | 2 |
| Torque (N.m.) | 26 Nm |
| Posições de Torque | 20 |
| Impacto (IPM) | 0-6.000 / 0- 22.500 IPM |
| Capacidade de Carga | 1.5Ah |
| Mandril | 3/8" (10mm) |
| Peso | 1,10Kg |
| Inclui | SCH121S - (1) Bateria 12V 1,5Ah (1) Carregador Bivolt SCH121S2K (2) Baterias 12V 1,5Ah (1) Carregador Bivolt e Maleta. |
| CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO | |
| Metal | 10mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 10mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCH121S-BR | Parafusadeira/Furadeira De Impacto 3/8” (10mm) 12V Max C/ 1 Bateria e Carregador | 2 | 885911637794 |
| SCH121S2K-BR | Parafusadeira/Furadeira De Impacto 3/8” (10mm) 12V Max C/ 2 Bateriais e Carregador | 2 | 885911637831 |

Acessório sugerido STA7222_XJ

## Combo Parafusadeira/Furadeira de Impacto 3/8” (10mm) + Parafusadeira de Impacto 1/4” (6,35mm) 12V MAX Íon de Lítio

**SCHI121S2FK**

- •20 posições de torque + 1 posição de Perfuração com impacto;
- •Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível;
- •Luz de LED: Fornece visibilidade em áreas escuras;
- •Empunhadura emborrachada, garantindo mais ergonomia;
- •Motor de alto desempenho;
- •Bateria com rápido carregamento (aprox. 70min.);
- •Encaixe da bateria deslizante.

2x ÍON DE LÍTIO

BIVOLT

| APLICAÇÕES |
|---|
| Fixar e remover parafusos em instalações elétricas; Instalação de acessórios e acabamento em carpintaria; Montagem e instalação em movelarias; Perfurações em alvenaria, dentro da capacidade da máquina. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem da bateria | 12V MAX |
| Velocidade sem carga (RPM) | SCH12 0-400 / 0-1.500 |
| Posições de perfuração | SCI12 0-2.500 |
| Velocidade mecânica | SCH12: 2 |
| Posições de perfuração | SCH12, 2 com e sem impacto |
| Torque máximo (Nm) | SCH12: 26Nm SCI12: 110Nm |
| Posições de torque | 20 |
| Impacto por minuto (IPM) | SCH12: 0-6.000 / 0-22.500 GPM SCI12: 0-3.200 IPM |
| Amperagem da Bateria | 1,5Ah |
| Mandril auto ajustável | SCH12: 3/8” (10mm) SCI12: 1,4” (6,35mm) |
| Peso | SCH12: 1,1kg SCI12: 1,0kg |
| Inclui | Acompanha bolsa, 2 baterias 12V-1,5Ah, carregador modelo Bivolt e manual. |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Metal | 10mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 10mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCHI121S2FK-BR | Combo Parafusadeira/Furadeira de Impacto 3/8” (10mm) + Parafusadeira de Impacto 1/4” (6,35mm) 12V MAX Íon de Lítio | 1 | 885911720168 |

## Kit Parafusadeira/Furadeira 3/8” (10mm) 12 Max Íon de Lítio com 100 Acessórios

**SCH121S1KA-BR**

- •Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível;
- •Luz de LED: Fornece visibilidade em áreas escuras;
- •Empunhadura emborrachada garantindo mais ergonomia;
- •Leve e compacta, permite parafusar em áreas de difícil acesso;
- • Compacta e com design em forma de T;
- • Bateria com rápido carregamento (aprox. 70min.);
- •Encaixe da bateria deslizante.

1x ÍON DE LÍTIO

BIVOLT

| APLICAÇÕES |
|---|
| Fixar e remover parafusos em instalações elétricas; Instalação de acessórios e acabamento em carpintaria; Montagem e instalação em movelarias. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Voltagem da bateria | 12V MAX |
| Velocidade (RPM) | 0-400 / 0-1.500 |
| Velocidade Mecânica | 2 |
| Posição de Perfuração/ sem impacto | 1 |
| Torque (N.m.) | 26 Nm |
| Posições de Torque | 20 |
| Impacto (GPM) | Não |
| Capacidade de Carga | 1.5Ah |
| Mandril | 3/8" (10mm) |
| Peso | 1,10Kg |
| Inclui | Acompanha maleta, 1 bateria (1,5Ah), Carregador Bivolt, 100 acessórios e manual. |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Metal | 10mm |
| Madeira | 25mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SCHI121S2FK-BR | Parafusadeira/Furadeira 3/8 (10mm) 12V MAX Íon de Lítio + 100 Acessórios | 1 | 885911682916 |

Acessório sugerido STA7222_XJ

# FURADEIRAS

Seletor de modos: Perfuração com ou sem impacto.

Empunhadura emborrachada para maior comodidade no trabalho

Mandril 1/2" (13mm) com chave

Seletor de velocidade e reversível

Potente motor de 700W para todo tipo de trabalhos em alvenaria, madeira e metal.

Empunhadura Lateral com limitador de Profundidade

Gatilho de dois dedos para uso contínuo e controle de velocidade.

Suporte no cabo para Chave do mandril

## SDH700

## Furadeira 3/8” (10mm) 550W VVR

**STDR5510**

- Clip de pendurar para maior comodidade e praticidade;
- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Porta chave no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;
- Máquina ultra compacta evitando a fadiga do profissional.

MOTOR 100% ROLAMENTADO

| APLICAÇÕES |
|---|
| Marcenarias, carpintarias, instalações e departamentos de manutenções. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 550W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.800 RPM |
| Mandril | 3/8” (10mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Chave de mandril e manual |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 10mm |
| Madeira | 25mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STDR5510-B2 | Furadeira 3/8” 550w vvr 220v | 4 | 885911402835 |
| STDR5510-BR | Furadeira 3/8” 550w vvr 127v | 4 | 885911402842 |

## Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 600W VVR

**SDH600**

FABRICADO NO BRASIL

- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Desenho compacto e ergonômico;
- Engrenagens de alta qualidade;
- Anéis de Carvão para aumentar a durabilidade da ferramenta;
- Porta Chave mandril no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;
- Guia de profundidade metálico.

2 Modos
ROTAÇÃO
PERFURAÇÃO

MOTOR 100% ROLAMENTADO

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria; Uso em marcenarias, carpintarias e departamentos de manutenção. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, chave do mandril e manual |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH600B2 | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 600W VVR – 220V | 4 | 885911454438 |
| SDH600BR | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 600W VVR – 127V | 4 | 885911454421 |

## Furadeira de Impacto 1/2’’ (13mm) 600W VVR com Maleta

SDH600K

FABRICADO NO BRASIL

- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Desenho compacto e ergonômico;
- Engrenagens de alta qualidade;
- Anéis de Carvão para aumentar a durabilidade da ferramenta;
- Porta Chave mandril no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria; Uso em marcenarias, carpintarias e departamentos de manutenção. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, Chave de mandril, Maleta |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH600KBR | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 600w c/ maleta - 127v | 1 | 885911799270 |
| SDH600KB2 | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 600w c/ maleta - 220v | 1 | 885911799263 |

## Furadeira de Impacto 1/2’’ (13mm) 600W VVR com 5 Brocas e Maleta

SDH600KA

FABRICADO NO BRASIL

- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Desenho compacto e ergonômico;
- Engrenagens de alta qualidade;
- Anéis de Carvão para aumentar a durabilidade da ferramenta;
- Porta Chave mandril no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria; Uso em marcenarias, carpintarias e departamentos de manutenção. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, Chave de mandril, Maleta e 5 Brocas de alvenaria |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH600KABR | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 600w c/ maleta e 5 brocas de alvenaria - 127v | 1 | 885911799256 |
| SDH600KAB2 | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 600w c/ maleta e 5 brocas de alvenaria - 220v | 1 | 885911799249 |

# Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 700W VVR

SDH700

FABRICADO NO BRASIL

•Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
•Desenho compacto e ergonômico;
•Engrenagens de alta qualidade;
•Anéis de Carvão para aumentar a durabilidade da ferramenta;
•Porta Chave no cabo elétrico;
•Seletor de velocidade no gatilho;
•Guia de profundidade metálico;
•Empunhadura emborrachada para maior comodidade no trabalho.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria; Uso em marcenarias, carpintarias e departamentos de manutenção. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 700W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 RPM |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 IPM |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, chave de mandril e manual. |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH700B2 | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 700W VVR 220V | 4 | 885911454537 |
| SDH700BR | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 700W VVR 127V | 4 | 885911454520 |

# Furadeira de Impacto 1/2’’ (13mm) 700W VVR com Maleta

SDH700K

FABRICADO NO BRASIL

• Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
• Desenho compacto e ergonômico;
• Engrenagens de alta qualidade;
• Anéis de Carvão para aumentar a durabilidade da ferramenta;
• Porta Chave mandril no cabo elétrico;
• Seletor de velocidade no gatilho;

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria; Uso em marcenarias, carpintarias e departamentos de manutenção. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 RPM |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 IPM |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, Chave de mandril, Maleta |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH700KBR | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 700w c/ maleta - 127v | 1 | 885911799294 |
| SDH700KB2 | Furadeira de impacto 1/2” (13mm) 700w c/ maleta - 220v | 1 | 885911799287 |

# Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 800W VVR

**STDH8013**

- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Caixa de engrenagens metálicas com desenho longitudinal para maior durabilidade e melhor resfriamento;
- Porta chave no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;
- Guia de profundidade metálico.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para Construção Civil, empreiteiras, departamento de manutenção, instaladores e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 800W |
| Velocidade (RPM) | 127V: 0 - 3.200 RPM<br>220V: 0 - 3.000 RPM |
| Impacto (IPM) | 127V: 0-57.600 IPM<br>220V: 0-54.000 IPM |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, chave de mandril e manual. |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 32mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STDH8013-B2 | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 800W VVR 127V | 4 | 885911389655 |
| STDH8013-BR | Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 800W VVR 220V | 4 | 885911389648 |

# Kit Furadeira de Impacto 1/2” (13mm) 600W c/ 120 ACESSÓRIOS

## SDH600KP

- Kit Oficina completo para o profissional que procura uma solução durável e completa;
- Engrenagens de alta qualidade e durabilidade;
- Gatilho eletrônico de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Porta Chave mandril no cabo elétrico;
- Anéis de Carvão para facilitar a durabilidade da ferramenta;
- Guia de profundidade para furações mais precisas.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para perfurar metais, madeira e alvenaria, além de contar com um kit oficina totalmente assertivo. Perfeita para pedreiros, marceneiros, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0 - 2.900 RPM |
| Impacto (IPM) | 0 - 49.300 IPM |
| Mandril | (1/2”) 13mm |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 1,55kg |
| Inclui | Empunhadura Lateral, Limitado de profundidade, Chave de mandril, Maleta e 120 accessórios. |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 25mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDH600KP-BR | Kit Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 600W C/ 120 Acessórios 220V | 3 | 885911759519 |
| SDH600KP-B2 | Kit Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 600W C/ 120 Acessórios 127V | 3 | 885911759526 |

# Kit Furadeira De Impacto ½” (13mm) 800W Com 39 Acessórios

## STDH8013KA

- Gatilho eletrônico de dois dedos
- com trava para uso contínuo;
- Caixa de engrenagens metálicas com
- desenho longitudinal para maior
- durabilidade e melhor resfriamento;
- Porta chave no cabo elétrico;
- Seletor de velocidade no gatilho;
- Guia de profundidade metálica

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 800W |
| Velocidade (RPM) | 127V: 0 - 3.200 RPM<br>220V: 0 - 3.000 RPM |
| Impacto (IPM) | 127V: 0-57.600 IPM<br>220V: 0-54.000 IPM |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Inclui | Empunhadura lateral com limitador de profundidade, chave de mandril, Maleta e 39 Acessórios |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO** | |
| Metal | 13mm |
| Madeira | 32mm |
| Alvenaria | 13mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STDH8013KA-B2 | Kit Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 800W 220V | 5 | 885911445924 |
| STDH8013KA-BR | Kit Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 800W 127V | 5 | 885911445917 |

# Furadeira de Bancada 1/2” (13mm) 1/3HP (250W)

SBT2513

- Motor de indução potente com 1/3HP (250W);
- 5 velocidades mecânicas e escala de profundidade;
- Mesa e base de ferro fundido;
- Alavanca para ajuste de altura.
- Base com rotação de até 360º
- Protetor articulável no mandril.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Marcenarias, carpintarias, instalações e departamentos de manutenções. Oficinas mecânicas e serralherias. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1/3 HP (250W) |
| Frequência | 60 Hz |
| Motor | Indução |
| Velocidade Sem Carga | 720 / 1080 / 1.500 / 2.100 / 3.280 RPM |
| Mandril | 1/2'' (13mm) |
| Velocidades Mecânicas | 5 |
| Perfuração em Madeira | 1'' (25mm) |
| Perfuração em Metal | 1/2'' (13mm) |
| Profundidade de Perfuração | 50mm |
| Peso | 15,2 Kg |
| Inclui | Acompanha mesa, 3 prisioneiros, guarda protetora, correia e base ajustável. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SBT2513-B2 | Furadeira de Bancada 1/2” (13mm) 1/3HP 220V | 2 | 885911519731 |

# CONWASLL)TRUÇÃO A SECO (DRYWALL)

## STDR5206

6,35mm (1/4”) MANDRIL

0-4500/min (RPM) VELOCIDADE SEM CARGA

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Parafusadeira Drywall 1/4” (6,35mm) 520W VVR

**STDR5206**

- Ponteira com ajuste de profundidade da fixação;
- Gatilho de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Empunhadura emborrachada proporcionando mais ergonomia;
- Gancheira para pendurar;
- Aceita pontas com base Hexagonal de 1/4” (6,35mm).

| APLICAÇÕES |
|---|
| Parafusar placas cartonadas (Drywall) nos perfis metálicos. Uso em montagem e reparos de estruturas de Drywall. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 520W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 0-4.500 |
| Mandril | 1/4'' (6,35mm) |
| Torque (N.m.) | 8 |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Capacidade de parafusamento | 6mm |
| Peso | 1,5Kg |
| Inclui | 1 Bit fenda cruzada e manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STDR5206-B2 | Parafusadeira Dry wall 1/4” 520W VVR 220V | 5 | 885911408226 |
| STDR5206-BR | Parafusadeira Dry wall 1/4” 520W VVR 127V | 5 | 885911408233 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Lixadeira de Parede Roto Orbital 750W

**SW75**

- Alça dobrável, fácil para armazenamento e transporte;
- Gatilho deslizante no punho para uso contínuo;
- Mangueira flexível e macia para maximizar o lixamento a 120º;
- Encaixe para mangueira do aspirador;
- Punhos com superfície de agarre anti-deslizante de borracha, para maior segurança, precisão e comodidade durante o uso;
- Luz de LED na base para lixamentos em áreas escuras;
- Possibilita utilizar aspirador industrial ou sacos coletores, pois acompanha os adaptadores com encaixe universal.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lixamento de alvenaria (paredes e tetos), forros de madeira, gesso, placas cartonadas e massa corrida. Perfeita para profissionais de pinturas e decoradores imobiliários. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 750W |
| Velocidade sem carga | 600 - 1.800 RPM |
| Capacidade | 229mm |
| Tamanho da Base | 9” (229mm) |
| Controle de velocidade | Sim |
| Peso | 4,16 Kg |
| Inclui | Acompanha 6 Lixas 9", Extensão, adaptadores, chave alen, Bolsa e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SW75-B2 | Lixadeira de Parede Roto Orbital 750W 220V | 1 | 885911590914 |
| SW75-BR | Lixadeira de Parede Roto Orbital 750W 127V | 1 | 885911590945 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

AVANÇO-REVERSO

Acessório sugerido STA0080WS/STA0120WS/STA0180WS (página 76)

# Misturador de Argamassa 1.400W

SDR1400

•Empunhaduras emborrachadas proporcionando mais ergonomia;
•Caixa de engrenagem em alumínio para uma absorção do calor;
•Máquina com estrutura reforçada, suportando desde materiais pastosos aos mais densos.

**APLICAÇÕES**

Ideal para misturar: argamassa, tinta, gesso e cola;
Uso em montagem de estruturas de Drywall;
Mistura de tintas e entre outros, e em manutenção da construção civil.

MOTOR 100% ROLAMENTADO

AVANÇO-REVERSO

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.400W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 1 velocidade: 0-480RPM<br>2 velocidade: 0 -800 RPM |
| Encaixe da aste | M14 |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Capacidade máxima de mistura | 120 litros |
| Tamanho total misturador + Haste | 60 centimetros |
| Diâmetro do misturador | 5,5" (140mm) |
| Peso | 3,5Kg |
| Inclui | Misturador com Haste STA6014MM, 2 chaves 22mm e manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SDR1400-BR | Misturador De Argamassa 1.400W 110V | 1 | 885911494427 |
| SDR1400-B2 | Misturador De Argamassa 1.400W 220V | 1 | 885911493147 |

# SERRA MÁRMORE

## SPT115

13000/min (RPM) VELOCIDADE SEM CARGA

4 7/8"(125mm) DIÂMETRO DO DISCO

MOTOR 100% ROLAMENTADO

# Serra Mármore 4-3/8’’ (125mm) 1.200W

SPT115

FABRICADO NO BRASIL

Acompanha: Chave de Aperto.

- Motor construído sobre rolamentos de esferas selados contra pó;
- Interruptor de segurança;
- Acesso externo aos carvões;
- Empunhadura com desenho ergonômico;
- Ajuste de altura para um melhor acabamento no corte.

MOTOR 100% ROLAMENTADO

| APLICAÇÕES |
|---|
| Corte em paredes; Corte de cerâmica; Cortes de pedras e granitos; Uso em construção civil, instaladores e pedreiros. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.200W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 13.000 RPM |
| Diâmetro do Disco | 4-1/2" (115mm) |
| Diâmetro do Eixo | 20mm |
| Profundidade de corte | 1-5/16" ( 34mm ) |
| Peso | 3,1kg |
| Inclui | Acompanha: chave de aperto e manual. |

## Versões disponíveis:

SPT115WA

Acompanha: 5 Discos e Chave de Aperto.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SPT115B2 | Serra Mármore 4-3/8’’ (125mm) 1.200W 220V | 4 | 885911559225 |
| SPT115BR | Serra Mármore 4-3/8’’ (125mm) 1.200W 127V | 4 | 885911559218 |
| SPT115WAB2 | Serra Mármore 4-3/8’’ (125mm) 1.200W 220V 5D | 4 | 885911559270 |
| SPT115WABR | Serra Mármore 4-3/8’’ (125mm) 1.200W 127V 5D | 4 | 885911559287 |

# CONCRETO

# SHR263K

# Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos

**SHR263K**

- Empunhadura frontal emborrachada para maior ergonômia;
- Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível, além da trava para uso contínuo;
- 3 Funções: perfurar com e sem impacto e romper;
- Com sistema de Embreagem (Clutch);
- Empunhadura lateral robusta com limitador de profundidade;
- Durabilidade e qualidade: A maior em sua classe, oferecendo melhor relação entre tamanho e peso da categoria.
- Possui mecanismo de perfuração otimizado.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para pedreiros, marceneiros, carpinteiros, serralheiros, instaladores em geral e profissionais da construção civil e liberais. Perfeito para leves rompimentos e perfurações em concreto, além de conseguir perfurar metal e madeira, quando acopla-se o mandril convencional (não acompanha). |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 800W |
| Energia de Impacto (Joules) | 2,4J |
| Velocidade (RPM) | 0-1.150 RPM |
| Impacto (IPM) | 0-4.300 I PM |
| Mandril | SDS Plus |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 2,6 kg |
| Inclui | Acompanha maleta, empunhadura, limitador de profundidade e manual |
| **CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO MÁXIMA** | |
| Concreto | 26mm |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 30mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SHR263K-B2 | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos 220V | 4 | 885911482400 |
| SHR263K-BR | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos 127V | 4 | 885911482394 |

# Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos 5 Brocas e Ponteira

**SHR263KA**

•Martelete com melhor performance da categoria e mandril intercambiável, permitindo ao profissional optar por utilizar brocas SDS Plus ou convencionais;
•Empunhadura frontal emborrachada para maior ergonomia;
•Gatilho eletrônico com Velocidade Variável e Reversível além da trava para uso contínuo;
•3 Funções: perfurar com e sem impacto e romper;
• Com sistema de Embreagem (Clutch);
• Empunhadura lateral robusta com limitador de profundidade;
• Durabilidade e qualidade: a maior em sua classe, oferecendo a melhor relação entre tamanho e peso da classe.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para pedreiros, marceneiros, carpinteiros, serralheiros, instaladores em geral e profissionais da construção civil e liberais. Perfeito para leves rompimentos e perfurações em concreto, além de conseguir perfurar metal e madeira, quando acopla-se o mandril convencional que segue com este modelo. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 800W |
| Energia de Impacto (Joules) | 2,4J |
| Velocidade sem carga (RPM) | 0-1.150 RPM |
| Impacto por minuto (IPM) | 0-4.300 IPM |
| Mandril encaixe | SDS Plus |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 2,6 kg |
| Inclui | Maleta, Empunhadura, Limitador de profundidade, 5 Brocas, Ponteiros e Manual. |
| **CONTEÚDO** | |
| Concreto | 26mm |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 30mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SHR264K-BR | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos 220V | 4 | 5035048533765 |
| SHR264K-B2 | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (26mm) 800W com 3 modos 127V | 4 | 5035048533734 |

# Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (32mm) 1.250W com 3 modos

STHR1232K

- Kit ultra versátil, acompanhando brocas, talhadeira, ponteiro e guia de profundidade metálico, tudo para facilitar a rotina do profissional exigente.
- Empunhadura Lateral 360° Multi-posição e Limitador de profundidade
- Gatilho eletrônico com trava para uso contínuo;
- 3 Funções: perfurar com e sem impacto e romper;
- Fácil acesso a escovas de carvão;
- Luz de LED indica que o equipamento está com energia;
- Acompanha mandril convencional para aplicações em madeira e metal, ampliando muito a aplicação da ferramenta.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para pedreiros, marceneiros, carpinteiros, serralheiros, instaladores em geral e profissionais da construção civil e liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.250W |
| Energia de Impacto (Joules) | 3,5 Joules |
| Velocidade (RPM) | 0-850 RPM |
| Impacto (IPM) | 0-4.100 IPM |
| Mandril | SDS Plus |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Peso | 8,32 kg |
| Inclui | Acompanha adaptador, mandril 1/2" (13mm), 1 ponteira, 1 talhadeira e 5 brocas SDS Plus (16mm longa, 16mm curta, 12, 10 e 8mm), empunhadura lateral com limitador de profundidade e manual. |
| CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO MÁXIMA | |
| Concreto | 32mm |
| Aço | 13mm |
| Madeira | 40mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHR1232K-B2 | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (32mm) 1.250W com 3 modos 220V | 2 | 885911412216 |
| STHR1232K-BR | Martelete Perfurador/Rompedor SDS Plus (32mm) 1.250W com 3 modos 127V | 2 | 885911412223 |

# Martelo Demolidor SDS Max 1.010W 5kg

SHM5K

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para demolições de paredes, colunas em remoções de azulejos, aberturas de canaletas em paredes para embutir tubos e conduites; Construção civil, empreiteiras, locadoras, serralherias, manutenção e instaladores em geral. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.010W |
| Energia de Impacto (Joules) | 8,5 Joules |
| Impacto por minutos (IPM) | 2.900 IPM |
| Mandril encaixe | SDS MAX |
| Velocidade Variável e Reversível | Não |
| Peso | 6,1kg |
| Inclui | Acompanha Caixa Plástica, Tubo com graxa, Chave e Manual de Instruções |

- Para todas as aplicações em demolições de colunas, vigas e paredes, este demolidor tem a melhor relação custo x benefício da categoria;
- Empunhadura em "D" com duplo sistema Anti Vibração;
- Empunhadura Lateral para melhorar a ergonomia;
- Fácil acesso aos carvões;
- Interruptor ON/OFF para uso contínuo;
- Maior durabilidade comparado a produtos mais caros;
- + 140 horas contínuas antes da primeira troca da escova de carvão.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SHM5K-B2 | Martelo Demolidor SDS MAX 1.010W 5kg 220V | 1 | 8859115127 |
| SHM5K-BR | Martelo Demolidor SDS MAX 1.010W 5kg 110V | 1 | 63 8859115127 70 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

SDS PLUS

# Martelo Demolidor SDS Max 1.600W 10kg

STHM10K

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para demolições de paredes, colunas em remoções de azulejos, aberturas de canaletas em paredes para embutir tubos e conduites; Construção civil, empreiteiras, locadoras, serralherias, manutenção e instaladores em geral |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1600W |
| Energia de Impacto (Joules) | 5-25J |
| Impacto por minutos (IPM) | 900-1890 |
| Mandril encaixe | SDS MAX |
| Velocidade Variável e Reversível | NÃO |
| Peso | 10,5 KG |
| Inclui | Empunhadura lateral,ponteiro, maleta e manual. |

- Para todas as aplicações em demolições de colunas, vigas e paredes, este demolidor tem a melhor relação custo x benefício da categoria;
- Empunhadura em "D" com duplo sistema Anti Vibração;
- Empunhadura Lateral para melhorar a ergonomia;
- Interruptor ON/OFF para uso contínuo;
- Excelente relação custo benefício.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHM10K-B2 | Martelo Demolidor SDS Max 1.600W 10kg | 1 | 885911682909 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

SDS MAX

STANLEY

# METAL MECÂNICA

## SLIMLINE

## SG7115

## Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W

SG6115

•Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
•Botão de bloqueio grande
•Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
•Caixa de engrenagens de metal
•Corpo fino de 179mm de circunferência
•Interruptor de segurança de 2 movimentos
•Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

SLIMLINE

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 620W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115 mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 179 mm |
| Comprimento do cabo | 2.1M |
| Peso | 1.7 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SG6115-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W 127V | 1 | 885911719452 |
| SG6115-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W 220V | 1 | 885911719421 |

CORPO ERGONÔMICO E DESEMPENHO DE ALTA EFICIÊNCIA

## Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W com 3 discos

SG6115D

•Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
•Botão de bloqueio grande
•Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
•Caixa de engrenagens de metal
•Corpo fino de 179mm de circunferência
•Interruptor de segurança de 2 movimentos
•Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

SLIMLINE

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 620 W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115 mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 179 mm |
| Comprimento do cabo | 2.1M |
| Peso | 1.7 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhaduraLateral, 3 discos de corte e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SG6115D-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W Com 3 Discos De Corte Inox 220V | 4 | 885911764216 |
| SG6115D-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 620W Com 3 Discos De Corte Inox 127V | 4 | 885911764223 |

CORPO ERGONÔMICO E DESEMPENHO DE ALTA EFICIÊNCIA

## Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W

SG7115

- •Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
- •Botão de bloqueio grande
- •Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
- •Caixa de engrenagens de metal
- •Corpo fino de 179mm de circunferência
- •Interruptor de segurança de 2 movimentos
- •Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

SLIMLINE

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 750W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 179 mm |
| Comprimento do cabo | 2.1M |
| Peso | 1.7 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SG7115-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W 127V | 1 | 885911717540 |
| SG7115-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W 220V | 1 | 885911717519 |

CORPO ERGONÔMICO E DESEMPENHO DE ALTA EFICIÊNCIA

## Kit Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W Com 5 Discos De Corte Inox e Maleta

SG7115KD

- •Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
- •Botão de bloqueio grande
- •Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
- •Interruptor de segurança de 2 movimentos
- •Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

SLIMLINE

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 750W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 179mm |
| Comprimento do cabo | 2.1M |
| Peso | 1.9 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura Lateral, Maleta, 3 discos de corte e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SG7115KD-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W Com 5 Discos De Corte Inox e Maleta 220V | 4 | 885911764193 |
| SG7115KD-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W Com 5 Discos De Corte Inox e Maleta 127V | 4 | 885911764186 |

CORPO ERGONÔMICO E DESEMPENHO DE ALTA EFICIÊNCIA

# Kit Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 750W e Furadeira De Impacto ½” (13mm) 600W

SHG6750KA

**SG7115**
•Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
•Botão de bloqueio grande;
•Tamanho compacto para operação em espaço reduzido;
•Interruptor de segurança de 2 movimentos;
•Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção;
•Engrenagens de alta qualidade e durabilidade.

**SDH600**
•Gatilho eletrônico de dois dedo com trava para uso contínuo;
•Porta Chave mandril no cabo elétrico;
•Anéis de Carvão para facilitar a durabilidade da ferramenta;
•Guia de profundidade para furações mais precisas.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| SG7115 | |
| Potência | 750W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (RPM) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 179mm |
| Comprimento do cabo | 2.5M |
| Peso | 1.9 KG |
| SDH600 | |
| Potência | 600W |
| Velocidade (RPM) | 0-2900 RPM |
| Impacto (IPM) | 49.300 IPM |
| Mandril | 1/2” (13mm) |
| Velocidade Variável e Reversível | Sim |
| Inclui | SG71515: Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura Lateral, Maleta, e manual: SDH600: Empunhadura lateral com limitador de profundidade, chave de mandril e Maleta |

SLIMLINE

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SHG6750KA-BR | Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 600W + Esmerilhadeira 4.1/2” 750W (115mm) 127V | 4 | 885911765442 |
| SHG6750KA-B2 | Furadeira De Impacto 1/2” (13mm) 600W + Esmerilhadeira 4.1/2” 710W (115mm) 220V | 4 | 885911765435 |

# Esmerilhaeira Angular 4-1/2” (115mm) 1.000W

STGS1011

•Empunhadura frontal emborrachada com desenho ergonômico, se adapta facilmente a forma da mão, para uma melhor ergonômia;
•Empunhadura lateral com 3 posições para melhor adaptação aos trabalhos;
•Gatilho com trava para uso contínuo, selado contra pó e partículas de metal;
•Botão de trava do eixo para troca dos acessórios.

MOTOR 100% ROLAMENTADO

ACOMPANHA 1x

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de cortes e desbastes. Uso em serralherias, fundições, funilarias, metalúrgicas, departamentos de manutenção e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.000W |
| Velocidade (RPM) | 11.000 rpm |
| Diâmetro do Disco | 4-1/2" (115mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Peso | 2,70Kg |
| Inclui | Acompanha 1 disco abrasivo, chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STGS1011-B2 | Esmerilhaeira Angular 4-1/2” (115mm) 1.000W 220V | 1 | 885911472623 |
| STGS1011-BR | Esmerilhaeira Angular 4-1/2” (115mm) 1.000W 127V | 1 | 885911472616 |

## Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 900W

STGS9115

•Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
•Botão de bloqueio grande
•Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
•Interruptor de segurança de 2 movimentos
•Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 900W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115 mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 194 mm |
| Comprimento do cabo | 2.5M |
| Peso | 1.9 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STGS9115-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 900W 127V | 1 | 885911705622 |
| STGS9115-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 900W 220V | 1 | 885911705653 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

ACOMPANHA 1x

## Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 900W Com 3 Discos De Corte

STGS9115D

•Saída grande para um bom desempenho do fluxo de ar
•Botão de bloqueio grande
•Tamanho compacto para operação em espaço reduzido.
•Interruptor de segurança de 2 movimentos
•Proteção na guarda contra ruptura, maximiza a proteção

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 900 W |
| Velocidade sem carga | 12.000/min (rpm) |
| Tamanho do disco | 4-1/2” (115 mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Contorno da ferramenta | 194 mm |
| Comprimento do cabo | 2.5M |
| Peso | 1.9 KG |
| Inclui | Acompanha Chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura, 3 Discos de corte lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STGS9115D-B2 | Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115mm) 900W Com 3 Discos De Corte Inox 220V | 4 | 885911764230 |
| SSTGS9115D-BR | Esmerilhadeira Angular 4-1/2” (115mm) 900W Com 3 Discos De Corte Inox 127V | 4 | 885911764247 |

CORPO ERGONÔMICO E DESEMPENHO DE ALTA EFICIÊNCIA

Acessório sugerido DISCOS ABRASIVOS

## Esmerilhadeira Angular 7” (180mm) 2.200W

SL227

•Caixa de engrenagens Helicoidais em Alumínio, reduzem a vibração e aumentam a vida útil;
•Gatilho com trava para uso contínuo, selado contra pó e partículas de metal;
•Empunhadura frontal com superfície de agarre anti-deslizante para maior segurança e comodidade durante o uso;
•Empunhadura lateral com 3 posições para melhor adaptação aos trabalhos.
•Acesso Rápido para Trocar as Escovas;
•Protetor à Prova de Explosão para Garantir sua Máxima Segurança;
•Maior Durabilidade Garantida pelo Design Otimizado da Ferramenta;
•Maior Tempo de Serviço e Menor Frequência de Troca de Escovas.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de cortes e desbastes. Uso em serralherias, fundições, funilarias, metalúrgicas, departamentos de manutenção e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 2.200W |
| Velocidade (RPM) | 8.500 rpm |
| Diâmetro do Disco | 7'' (180mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Peso | 4,3kg |
| Inclui | Acompanha 1 disco abrasivo, chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SL227-BR | Esmerilhadeira Angular de 7” (180mm) 2.200W 220V | 2 | 885911704922 |
| SL227 | Esmerilhadeira Angular de 7” (180mm) 2.200W 127V | 2 | 885911704953 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

ACOMPANHA 1x

## Esmerilhadeira Angular de 9” (230mm) 2.200W

SL229

•Caixa de engrenagens Helicoidais em Alumínio, reduzem a vibração e aumentam a vida útil;
•Gatilho com trava para uso contínuo, selado contra pó e partículas de metal;
•Empunhadura frontal com superfície de agarre anti-deslizante para maior segurança e comodidade durante o uso;
•Empunhadura lateral com 3 posições para melhor adaptação aos trabalhos.
•Acesso Rápido para Trocar as Escovas;
•Protetor à Prova de Explosão para Garantir sua Máxima Segurança;
•Maior Durabilidade Garantida pelo Design Otimizado da Ferramenta;
•Maior Tempo de Serviço e Menor Frequência de Troca de Escovas.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de cortes e desbastes. Uso em serralherias, fundições, funilarias, metalúrgicas, departamentos de manutenção e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 2.200W |
| Velocidade (RPM) | 6.500 RPM |
| Diâmetro do Disco | 9'' (230mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Peso | 4,3kg |
| Inclui | Acompanha 1 disco abrasivo, chave de aperto, guarda de proteção, empunhadura lateral e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SL229-BR | Esmerilhadeira Angular de 9” (230mm) 2.200W 220V | 2 | 885911705608 |
| SL229-B2 | Esmerilhadeira Angular de 9” (230mm) 2.200W 127V | 2 | 885911704977 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

ACOMPANHA 1x

## Retificadeira 1/4” (6,35mm) 500W

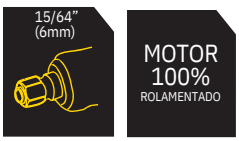
**STEL861**

- Alta potência e velocidade para maior produtividade e versatilidade;
- Fácil reposição das escovas de carvão nas laterais;
- Empunhadura frontal emborrachada para melhor ergonomia;
- Interruptor deslizante, facilitando o uso contínuo.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de desbastes. Uso em serralherias, fundições, funilarias, metalúrgicas, departamentos de manutenção e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 500W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 30.000 RPM |
| Pinça | 15/64” (6mm) |
| Diâmetro do Eixo | M15 |
| Capacidade da ponta | 25mm |
| Peso | 1,8kg |
| Inclui | Acompanha pinça de 6mm, 2 chaves fixas de 17mm e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STEL861-B2 | Retificadeira 1/4” (6,35mm) 500W 220V | 6 | 885911389501 |




## Serra de Corte Rápido 14’’ (355mm) 2.200W

**SSC22**

- Alto torque;
- Defletor de fagulhas para maior segurança na área de trabalho;
- Guarda metálica retrátil para menor exposição do disco e maior segurança;
- Fixação e angulação rápida;
- Maior velocidade na remoção;
- 3 posições de ajuste possibilitando o giro da base guia até 45°;
- Maior versatilidade de cortes;
- Botão de trava do eixo para troca dos acessórios.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para cortes em 90º e até 45º. Uso em ferramentarias, caldeirarias, serralherias, departamentos de manutenção, funilarias, metalúrgicas e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 2.200W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 3.800 RPM |
| Diâmetro do Disco | 14'' (355mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Peso | 15Kg |
| Inclui | Acompanha disco 14" (355mm) e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SSC22-B2 | Serra de Corte Rápido 14’’ (355mm) 2.200W 220V | 1 | 885911510318 |
| SSC22-BR | Serra de Corte Rápido 14’’ (355mm) 2.200W 127V | 1 | 885911510349 |

## Lixadeira / Politriz 5” (125mm) 600W

STGP612K

- Caixa de engrenagens metálicas para maior durabilidade nas aplicações de polimento;
- Gatilho com trava para uso contínuo, selado contra pó e massas;
- Interruptor com controle de velocidade;
- Empunhadura frontal com superfície de agarre anti-deslizante para maior segurança e comodidade durante o uso;
- Empunhadura lateral de 3 posições para um maior conforto nas aplicações;
- Botão de trava do eixo para troca dos acessórios.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de polimentos em carros, motos, caminhões e trabalhos de lixamentos em massa. Uso em funilarias, lava-rápidos, renovadoras de carros e agências de auto e motos. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 0-1.000 / 0-3.000 |
| Diâmetro do Disco | 5'' (125mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Peso | 2,1kg |
| Inclui | Acompanha maleta,boina para polimento, disco de borracha, chave de aperto e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STGP612K-B2 | Lixadeira / Politriz 5” (125mm) 600W 220V | 4 | 885911408622 |
| STGP612K-BR | Lixadeira / Politriz 5” (125mm) 600W 127V | 4 | 885911408639 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Lixadeira / Politriz 7” (180mm) 1.300W

SP137K

- Controle de velocidade constante mesmo sob carga;
- Gatilho com trava para uso contínuo, selado contra pó e massas;
- Empunhadura tipo D facilita o manuseio da ferramenta em qualquer posição de aplicação;
- Botão de trava do eixo para troca dos acessórios;
- Acesso rápido para manutenção das escovas de carvão.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de polimentos em carros, motos, caminhões e trabalhos de lixamentos em massa. Uso em funilarias, lava-rápidos, renovadoras de carros e agências de auto e motos. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.300W |
| Velocidade Sem Carga | 500 / 1.100 / 1.700 / 2.300 / 2.900 / 3600 RPM |
| Diâmetro do Disco | 7'' (180 mm) |
| Diâmetro do Eixo | M14 |
| Velocidades | 6 |
| Peso | 3,2 Kg |
| Inclui | Empunhadura tipo D, maleta, disco de borracha auto aderente, boina de lã auto aderente e manual de instruções. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SP137K-B2 | Lixadeira / Politriz 7” (180mm) 1.300W 220V | 2 | 885911632089 |
| SP137K-BR | Lixadeira / Politriz 7” (180mm) 1.300W 127V | 2 | 885911632089 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Moto Esmeril de Bancada 6” (152mm) 373W (1/2HP)

STGB3715

•Motor de indução livre de manutenção;
•Base e corpo de ferro fundido;
•Guardas de proteção e suportes em aço;
•Interruptor tipo pivô;
•Para uso com pedras abrasivas e escovas rotativas.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Afiação de Ferramentas; Remoção de Oxidação; Limpar partes mecânicas; Esmerilhar e limpar peças. Uso em serralheria, funilarias, indústrias, oficinas mecânicas e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 373W (1/2HP) |
| Velocidade sem carga (RPM) | 3.450 |
| Diâmetro do rebolo | 6" (152mm) |
| Diâmetro do Eixo | 1/2" (13mm) |
| Peso | 9,0Kg |
| Inclui | 2 rebolos, 2 suportes e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STGB3715-BR | Moto Esmeril de Bancada 6” (152mm) 1/2 HP | 2 | 885911416269 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

BIVOLT

## Soprador Térmico 1.800W com Maleta e 5 Acessórios

STXH2000K

•Ajuste de fluxo e temperatura variáveis;
•Superfície traseira plana para apoiar;
•Punho texturizado para um melhor agarre no trabalho;
•Kit versátil, possibilitando que o profissional trabalhe em diversas condições, utilizando os acessórios que acompanham a ferramenta.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos em canos de PVC; Ideal para remoção de tintas e vernizes de portas e janelas; Secagem entre camadas de tintas e colocação e remoção de películas protetoras; Uso em obras, indústrias, instaladores em geral e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.800W |
| Ajuste de calor | Estágio 1 50ºC a 450ºC Estágio 2 90ºC a 600ºC |
| Fluxo de ar | 300/500 L/min |
| Interruptor | 3 níveis |
| Temperatura | Máxima 600°C |
| Peso | 820g |
| Inclui | Maleta, 4 bicos, 1 raspador e manual. |

ELETRÔNICO

MOTOR 100% ROLAMENTADO

Inclui:

Bicos para diferentes aplicações

Raspador

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STXH2000K-B2 | Soprador Térmico 1.800W com maleta e 5 acessórios 220V | 4 | 885911415958 |
| STXH2000K-BR | Soprador Térmico 1.800W com maleta e 5 acessórios 127V | 4 | 885911415965 |

## Inversora de Solda 130A MMA / TIG

61316

•Máquina compacta e leve, pode ser levada em qualquer lugar como carros e motos;
•IGBT (Transistor Bipolar de porta isolada) possibilita uma alta potência aplicada no início do arco da solda, assim é possível soldar sem que o eletrodo fique preso na peça;
•Alça para facilitar transporte.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Soldas em peças metálicas. Uso em serralheria, funilarias, indústrias, oficinas mecânicas e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 4,8Kva (4,800W) |
| Faixa de corrente | 20-120A 130 Max |
| Diâmetro do Eletrodo | 1-6 – 3,2mm |
| Fator de trabalho | 130A @ 40% |
| Classe de proteção | IP 21S |
| Peso | 3,7Kg |
| Inclui | Garra negativa, Porta eletrodo, Escava de aço com martelo picador |

Acessórios:

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| 61316-B2 | Inversora de Solda 130A MMA/TIG - 220V | 1 | 8004386613160 |

## Inversora de Solda 160A MMA / TIG

61425

•Máquina compacta e leve , pode ser levada em a qualquer lugar como carros e motos;
•Voltímetro amperímetro digital, mais precisão na troca de amperagem, facilitando o uso;
•IGBT (Transistor Bipolar de porta isolada) possibilita uma alta potência aplicada no início do arco da solda, assim é possível soldar sem que o eletrodo fique preso na peça;
•Alça para facilitar o transporte.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Soldas em peças metálicas. Uso em serralheria, funilarias, indústrias, oficinas mecânicas e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 5,6Kva (4.200W) |
| Faixa de corrente | 15-140A 160 Max |
| Diâmetro do Eletrodo | 1-6 – 4,0mm |
| Fator de trabalho | 160a @ 40% |
| Classe de proteção | IP 21S |
| Peso | 3,7Kg |
| Inclui | Garra negativa, Porta eletrodo, Escava de aço com martelo picador |

Acessórios:

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| 61425-B2 | Inversora de Solda 160A MMA/TIG - 220V | 1 | 8004386614259 |

# Inversora de Solda 190A MMA / TIG

61720

- Máquina compacta e leve, pode ser levada em a qualquer lugar como carros e motos;
- Voltímetro amperímetro digital, mais precisão na troca de amperagem, facilitando o uso;
- IGBT (Transistor Bipolar de porta isolada) possibilita uma alta potência aplicada no início do arco da solda, assim é possível soldar sem que o eletrodo fique preso na peça;
- Alça para facilitar o transporte.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Soldas em peças metálicas. Uso em serralheria, funilarias, indústrias, oficinas mecânicas e profissionais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 6,5Kva (6.500W) |
| Faixa de corrente | 30-160A 190 Max |
| Diâmetro do Eletrodo | 1-6 – 5,0mm |
| Fator de trabalho | 190A @ 40% |
| Classe de proteção | IP 21S |
| Peso | 4,1Kg |
| Inclui | Garra negativa, Porta eletrodo, Escava de aço com martelo picador |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| 61720-B2 | Inversora de Solda 190A MMA/TIG - 220V | 1 | 8004386617205 |

Acessórios:

# SERRAS

# SJ60K

## Serra Circular 7-1/4” (184mm) 1.600W com 2 Discos

SC16D2

- Guarda retrátil metálica garantindo mais segurança;
- Punho revestido em borracha para uma melhor ergonomia;
- Empunhadura superior para facilitar o controle nas aplicações;
- Conveniência e durabilidade nas aplicações;
- Base com regulagem de altura e regulagem de ângulo até 45º;
- Acesso fácil as escovas de carvões.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.600 W |
| Velocidade Sem Carga | 5.500 RPM |
| Diâmetro do Disco | 7-1/4" (184 mm) |
| Diâmetro do Eixo | 5/8" (16 mm) |
| Capacidade de Corte a 90° | 2-1/2" (65 mm) |
| Capacidade de Corte a 45° | 2" (50 mm) |
| Ângulo de Corte | 0-45° |
| Peso | 3,9 Kg |
| Inclui | Guia de corte paralelo, Chave hexagonal 6 mm, 2 Discos de corte com 24 e 40 Dentes e manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SC16D2-B2 | Serra Circular 7-1/4” (184mm) 1600W C/ 2 Discos - 220V | 2 | 885911633222 |
| SC16D2-BR | Serra Circular 7-1/4” (180mm) 1600W C/ 2 Discos - 127V | 2 | 885911780872 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Serra Circular 7-1/4” (184mm) 1.600W

SC16

- Guarda retrátil metálica garantindo mais segurança;
- Punho revestido em borracha para uma melhor ergonomia;
- Empunhadura superior para facilitar o controle nas aplicações;
- Conveniência e durabilidade nas aplicações;
- Base com regulagem de altura e regulagem de ângulo até 45º;
- Acesso fácil as escovas de carvões.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para cortes em madeiras, tais como: compensado, MDF, MDP, entre outras madeiras. Uso em marcenarias, carpintarias, tapeçarias, departamento de manutenção e construção civil. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.600 W |
| Velocidade Sem Carga | 5.500 RPM |
| Diâmetro do Disco | 7-1/4" (184 mm) |
| Diâmetro do Eixo | 5/8" (16 mm) |
| Capacidade de Corte a 90° | 2-1/2" (65 mm) |
| Capacidade de Corte a 45° | 2" (50 mm) |
| Ângulo de Corte | 0-45° |
| Peso | 3,9 Kg |
| Inclui | Acompanha disco de Serra com 24 dentes de carbeto de tungstênio, guia de corte paralelo, chave hexagonal 6 mm e manual de instruções. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SC16-BR | Serra Circular 7-1/4” (184mm) 1.600W 220V | 2 | 885911632089 |
| SC16-B2 | Serra Circular 7-1/4” (184mm) 1.600W 127V | 2 | 885911569842 |

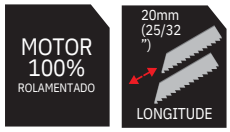
MOTOR 100% ROLAMENTADO

Acessórios sugeridos STA7717/STA7737/STA7747/STA7740

## Serra Tico-Tico 450W Velocidade Variável

SJ45

- Sopro de ar para melhorvi sualização no corte;
- Empunhadura ergonômica para melhor aplicação;
- Gatilho de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Guia da lâmina, para maior controle no corte.
- Porta chave no cabo.




| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para cortes em madeiras (Ex: compensado, MDF e MDP) ou acrílicos e alumínio; Fabricantes de instrumentos, marcenaria, carpintaria, fábrica de móveis, tapeçarias, instaladores de móveis e trabalhos em acrílico. |

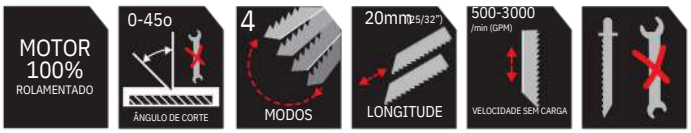
| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 450W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 500-3.000 GPM |
| Corte de avanço | Não |
| Encaixe da lâmina | chave hexagonal |
| Capacidade corte chanfrado | 0 - 45º |
| Peso | 2,40Kg |
| Inclui | Acompanha 1 lâmina, 1 chave alen e manual. |
| **CAPACIDADE DE CORTE** | |
| Madeira | 65mm |
| Aço | 5mm |
| Alumínio | 15mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SJ45-BR | Serra Tico-Tico 450W Velocidade Variável | 4 | 885911409620 |
| SJ45-B2 | Serra Tico-Tico 450W Velocidade Variável | 4 | 885911409621 |

## Serra Tico-Tico 600W Velocidade Variável

SJ60K

- 4 posições de corte Pendular;
- Sopro de ar para melhor visualização no corte;
- Empunhadura emborrachada, melhorando a ergonomia;
- Gatilho de dois dedos com trava para uso contínuo;
- Seletor com controle de velocidade;
- Encaixe para mangueira do aspirador;
- Guia da lâmina para maior controle no corte;
- Protetor de acrílico articlulável;
- Maleta personalizada e porta chave no cabo.




| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para cortes em madeiras (Ex: compensado, MDF e MDP) ou acrílicos e alumínio; Fabricantes de instrumentos, marcenaria, carpintaria, fábrica de móveis, tapeçarias, instaladores de móveis e trabalhos em acrílico. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 500-3.000 GPM |
| Corte de avanço | 4 posições |
| Encaixe da lâmina | sem chave |
| Capacidade corte chanfrado | 0 - 45º |
| Peso | 2,40Kg |
| Inclui | Acompanha 1 lâmina, 1 chave alen e manual. |
| **CAPACIDADE DE CORTE** | |
| Madeira | 75mm |
| Aço | 5mm |
| Alumínio | 15mm |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SJ60K-BR | Serra Tico-Tico 600W Velocidade Variável | 4 | 885911409655 |
| SJ60K-B2 | Serra Tico-Tico 600W Velocidade Variável | 4 | 885911409659 |

Acessório sugerido STA9310

## Serra Esquadria 10” (254mm) 1.650W

SM16

•9 posições de corte predefinidas, para grande versatilidade;
•Base robusta e vedação, garantem precisão estável e durável;
•Linha de corte de LED para corte 100% preciso e iluminado;
•Alça para fácil operação;
•Interruptor de gatilho de travamento conveniente;
•Saco coletor de Pó;
•Design de braço otimizado para maior capacidade de corte;
• Corte de bloqueio de corte repetitivo.

**APLICAÇÕES**

Ideal para cortes em madeiras (tais como: compensado, MDF e MDP) ou acrílicos; Para cortes em alumínio uso do disco específico, Uso em marcenarias, carpintarias, tapeçarias, departamento de manutenção e construção civil.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.650W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 4.800 RPM |
| Diâmetro do Disco | 10" (254mm) |
| Diâmetro do Eixo | 1" (25mm) |
| Capacidade | A = 75mm x L = 140mm |
| Capacidade Max. Corte 45° x 0° | A = 75mm x L = 95mm |
| Capacidade máxima de cote | A = 48mm x L = 140mm |
| Capacidade Max. Corte 45° x 45° | A = 35mm x L = 95mm |
| Faia de corte na esquadria | Esquerda 0° - 47° |
| | Direita 0° - 52° |
| Faixa de corte Chanfrada | 0° - 45° |
| Peso (kg) | 10.5Kg |
| Inclui | 1 morsa, 1 coletor de pó, 1 disco de 80 dentes. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SM16-B2 | Serra Esquadria 10” (254mm) 1.650W 220V | 1 | 885911668385 |
| SM16-BR | Serra Esquadria 10” (254mm) 1.650W 127V | 1 | 885911668514 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Serra de Esquadria com Braço Telescópico 10” (254mm) 1.800W

SM18

•Linha de corte de sombra LED para corte 100% preciso e melhor iluminação
•Precisão de corte consistente no corte chanfrado e corte de esquadria
•Faixa de chanfro duplo para solicitação de grande versatilidade
•O melhor motor da classe 1800W oferece alto torque para aplicações pesadas

MOTOR 100% ROLAMENTADO

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1800W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 4.800 RPM |
| Diâmetro do Disco | 10" (254mm) |
| Capacidade | A = 90mm x L= 305 mm |
| Capacidade Max. Corte 45° x 0° | A = 90mm x L = 205 mm |
| Capacidade Max. Corte 0° x 45° | A = 47mm x L = 305 mm |
| Capacidade Max. Corte 45° x 45° | A = 47mm x L = 205 mm |
| Capacidade Max. Corte 0° x 45° | A = 35mm x L = 205 mm |
| Faixa de corte chanfrada | -45°- 45° |
| Alcance de corte | -47°- +52° |
| Inclui | 1 Morsa, 1 Coletor de pó, 1 Disco |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SM18-BR | Serra de Esquadria com Braço Telescópico 10” (254mm) 1.800W 127V | 1 | 885911668569 |
| SM18-B2 | Serra de Esquadria com Braço Telescópico 10" (254mm) 1.800W 220V | 1 | 885911668538 |

Acessório sugerido STA7740/STA7770

# Serra de Bancada 10” (254mm) 1.800W

SST1801

- Guarda protetora e guia de corte para evitar retrocesso e oferecer maior segurança durante o uso;
- Guia de corte 45º auto deslizante;
- Guia de corte 90º com regulagem;
- Mecanismo de ajuste de profundidade e de inclinação fáceis de usar;
- Possui rodas para um melhor transporte;
- Leitura inteligente da escala;
- Mesa extensível sem ferramentas;
- Rodas pra fácil transporte e armazenamento.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Indicado para dois tipos de cortes: transversal e retos, sendo que o corte transversal é feito através de um pedaço pequeno de madeira, já o corte reto é feito em toda extensão de uma peça de madeira; Uso em marcenarias, carpintarias, fábricas de móveis, tapeçarias, instaladores e departamento de manutenção. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.800W |
| Velocidade sem carga (RPM) | 4.800 RPM |
| Diâmetro do Disco | 10" (254mm) |
| Diâmetro do Eixo | 5/8" (16mm) |
| Capacidade de Corte 45º | 2,2" (56mm) |
| Capacidade de Corte 90º | 80mm |
| Tamanho max. da mesa | 550mm*680mm |
| Tamanho max. da extenção | 660mm |
| Peso | 27,2kg |
| Inclui | 1 disco de 10”, 1 guia lateral p/cortes 45º, 1 guia lateral p/ corte 90º, 1 guarda de proteção, Suporte metálico e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SST1801-B2 | Serra de Bancada 10” (254mm) 1.800W 220V | 1 | 885911705509 |
| SST1801-BR | Serra de Bancada 10” (254mm) 1.800W 127V | 1 | 885911705530 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

# MADEIRA

**INTERRUPTOR ANTI-POEIRA**
Previne que a poeira entre na ferramenta

**POTENTE MOTOR 550W**
Ótima remoção nas aplicações mais exigente

**CREMALHEIRA COM SISTEMA EM L**
Para melhor segurança da base

**FUNÇÃO DE SOPRO INFERIOR**
Maior precisão e melhores acabamentos

**CABEÇA CHATA**
Troca fácil de acessórios

Fácil acesso as escovas de carvão

**DESIGN COMPACTO COM EMPUNHADURA**
Para maior conforto e controle

**BASE TRANSPARENTE**
Maior visibilidade e precisão

# ST55

## Tupia Para Laminado 1/4” (6,35mm e 6mm) 550W

ST55

- •Interruptor selado contra pó para prevenir contaminação
- •Forma de cremalheira para ajuste seguro
- • Recurso de sopro para melhor resultado de acabamento
- •Design de cabeça plana conveniente para substituição de pinças e brocas
- •Troca rápida de escova de carvão
- •Base transparente ajuda na visibilidade de trabalho.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 550W |
| Velocidade sem carga | 35.000 RPM |
| Encaixe da fresa | 1/4” (6,35mm) e 6mm |
| Funções | Sopra /Aspirar |
| Capacidade de Corte a 90° | 2-1/2” (65 mm) |
| Peso | 1,4Kg |
| Inclui | Guia de Borda reta, Guia de rolamento, Guia modelo, 1 Fresa Reta, 2 Pinças ¼” (6,35mm) e 6mm. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| ST55-B2 | Tupia Para Laminado 1/4” (6,35mm e 6mm) 550W 220V | 1 | 885911723244 |
| ST55-BR | Tupia Para Laminado 1/4” (6,35mm e 6mm) 550W 127V | 1 | 885911723275 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Tupia Eletrônica de Coluna 1.200W - 6 Fresas

SRR1200

- •3 níveis de profundidade ajustáveis para maior rapidez;
- •Gatilho no punho com bloqueio para uso contínuo;
- •Controle de profundidade com sistema de micro-ajuste;
- •Encaixe para mangueira do aspirador;
- •Punhos com superfície de agarre anti-deslizante de borracha, para maior segurança, precisão e comodidade durante o uso.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para fresar, cortar ou perfilar madeiras; Instalação de portas, dobradiças, fechaduras, janelas em encaixes e corrediças; Uso em artesanatos, marcenarias, fábricas de móveis, decoradores e profissoinais liberais. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 1.200W |
| Velocidade sem carga | 8.000-27.000 RPM |
| Pinças | 6mm / 1/4" (6,35mm) / 8mm |
| Profundidade | 75mm |
| Tamanho da base | Comp. 15,5 X Larg. 11,5cm |
| Regulagem | Sim |
| Controle de velocidade | Sim |
| Peso | 3,10Kg |
| Inclui | Acompanha sistema de extração, jogo com 6 fresas e pinças: 6mm/ 6,35mm/ 8mm, guia paralela, tubo de extração de pó, chave e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SRR1200-B2 | Tupia Eletrônica de Coluna 1.200W - 6 Fresas - 220V | 1 | 5035048527696 |
| SRR1200-BR | Tupia Eletrônica de Coluna 1.200W - 6 Fresas - 127V | 1 | 5035048527689 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Lixadeira Orbital 1/4” de Folha de lixa 240W

SS24

- Perfurador de lixa;
- Trava da lixa através de grampos laterais;
- Corpo e empunhadura compactos para uma melhor ergonomia;
- Interruptor selado contra pó para melhor vida útil;
- Já incluso coletor de pó, garantindo uma aplicação mais limpa.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de lixamentos em madeiras, metais, inox, entre outros. Uso em marcenarias, carpintarias, fábrica de móveis e pintores. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 220W |
| Velocidade (OPM) | 16.000 OPM |
| Capacidade | Folhas de 1/4 de Lixa |
| Tamanho da Base | 110mm x 104mm |
| Peso | 1,1Kg |
| Inclui | Coletor de pó, perfurador de lixa e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SS24-BR | Lixadeira Orbital 1/4 de Folha de lixa 240W 127V | 4 | 885911632713 |
| SS24-B2 | Lixadeira Orbital 1/4 de Folha de lixa 240W 220V | 4 | 885911632188 |

## Lixadeira orbital 1/3” de Folha de lixa 280W

SS28

- Design compacto com empunhaduras emborrachadas para melhorar o conforto e diminuir a fadiga;
- Botão de bloqueio para uso contínuo;
- Base de alumínio;
- Seletor para controle de velocidade;
- Empunhadura frontal para melhor apoio.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lixamento agressivo para alisamento de superfície; Remoção de tintas, vernizes e superfícies planas; Remoção de cantos vivos; Uso em marcenarias, carpintarias, fábrica de móveis e vidraçarias. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 280W |
| Oscilações por minuto | 13.000 OPM |
| Tamanho da Lixa | 1/3 |
| Tamanho da Base | 90mm x 185mm |
| Peso | 1kg |
| Inclui | 1 folha de lixa e manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SS28-BR | Lixadeira Orbital 1/3 Folha 280W 127V | 4 | 885911590969 |
| SS28-B2 | Lixadeira Orbital 1/3 Folha 280W 220V | 4 | 885911590990 |

## Lixadeira Orbital 1/2” de Folha de lixa 310W

SSS310

•Trava da lixa através de grampos;
•Empunhadura emborrachada, melhorando a ergonomia;
•Base de 1/2 folha de lixa;
•Seletor com Controle de oscilação;
•Gatilho de dois dedos com trava para uso contínuo selado contra pó.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para trabalhos de lixamentos em madeiras, metais, inox, entre outros. Uso em marcenarias, carpintarias, fábrica de móveis e pintores. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 310W |
| Velocidade (OPM) | 6.000-11.000 |
| Capacidade | Folhas de 1/2 de Lixa |
| Tamanho da Base | 115mm x 230mm |
| Peso | 2,85Kg |
| Inclui | 1 folha de lixa, Perfurador de lixa, conector para mangueira de aspirador e Manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SSS310-B2 | Lixadeira Orbital 1/2 folha 310W 220V | 1 | 885911478700 |
| SSS310-BR | Lixadeira Orbital 1/2 folha 310W 127V | 1 | 885911478724 |

## Lixadeira Roto Orbital 5” (127mm) 300W

SS30

•Empunhadura emborrachada, melhorando a ergonomia;
•Tamanho compacto, garantindo mais conforto e menor fadiga para o profissional;
•Base com sistemas de gancho e argolas com furos para aspiração;
•Adaptador para aspirador e coletor de pó;
•Interruptor selado contra pó, aumentando a vida útil da ferramenta;
•Seletor de velocidade para vários tipos de aplicação.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Uso em trabalhos de acabamento em madeiras e laminados; Rebaixamento de roda-pé; Alinhamento de portas e janelas; Uso em artesanatos, marcenarias, fábrica de móveis, decoradores e oficinas de autos. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 300W |
| Velocidade (OPM) | 4.000 - 12.000 OPM |
| Capacidade | 127mm |
| Tamanho da Base | 5" |
| Peso | 1,5 Kg |
| Inclui | Acompanha Coletor de Pó e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SS30-BR | Lixadeira Roto Orbital 5” (127mm) 300W 127V | 2 | 885911591010 |
| SS30-B2 | Lixadeira Roto Orbital 5” (127mm) 300W 220V | 2 | 885911591041 |

## Lixadeira de Cinta 3”x 21” 900W

SB90

•Design compacto com empunhaduras emborrachadas para melhorar o conforto e diminuir a fadiga;
•Desenho de perfil baixo nas roldanas dianteiras;
•Interruptor com bloqueio para funcionamento contínuo;
•Controle de velocidade para vários tipos de aplicações;
•Botão de ajuste rápido, facilitando a troca da lixa;
•Alça auxiliar, proporcionando mais controle no lixamento.
•Ajuste da lixa, por meio de seletor preciso, permitindo que a lixa seja ajustada na posição correta.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lixamento agressivo para alisamento de superfície; Remoção de tintas, vernizes e superfícies planas; Uso em marcenarias, carpintarias, fábrica de móveis e vidraçarias. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 900W |
| Velocidade | 210 - 380 RPM |
| Capacidade | 3" x 21" |
| Tamanho da Base | 75mm x 533mm |
| Peso | 3,10Kg |
| Inclui | 1 folha de lixa, adaptador para aspiradores e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SB90-BR | Lixadeira de Cinta 3”x 21” 900W 127V | 2 | 885911593045 |
| SB90-B2 | Lixadeira de Cinta 3”x 21” 900W 220V | 2 | 885911403009 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Plaina Elétrica (2,5mm) 750W

STPP7502

•3 tamanhos de canais de biselamento na base dianteira;
•Para maior versatilidade em aplicações de biselamento e eliminação de bordas;
•Interruptor com bloqueio para funcionamento contínuo;
•Empunhadura com superfície de agarre anti-deslizante de borracha;
•Adaptador para aspiradores em ambos lados com regulagem.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Uso em trabalhos de acabamento em madeiras e laminados; Rebaixamento de roda-pé; Alinhamento de portas e janelas; Uso em artesanatos, marcenarias, fábrica de móveis e decoradores. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 750W |
| Velocidade | 16.500 RPM |
| Capacidade | 15/32" (12mm) |
| Corte Máximo por passada | 5,64" (1,98mm) |
| Tamanho da base | 11-1/2" (29cm) |
| Largura do corte | 3-1/4" (82mm) |
| Canais de biselamento | 1,5mm / 2,0mm / 2,5mm |
| Peso | 2,70Kg |
| Inclui | Lâmina (já instalada) e manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STPP7502-B2 | Plaina Elétrica (2,5mm) 750W 220V | 2 | 885911402552 |
| STPP7502-BR | Plaina Elétrica (2,5mm) 750W 127V | 2 | 885911402569 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Soprador / Aspirador 500W

SPT500

- Dupla função: soprar e aspirar;
- Gatilho com trava para uso contínuo;
- Punho texturizado para um melhor agarre;
- Acesso externo ao compartimento de escovas de carvão.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 500W |
| Velocidade sem carga | 15.000 RPM |
| Fluxo de Ar | 3,5m³ / Min (124 CFM) |
| Funções | Soprar /Aspirar |
| Peso | 1,7Kg |
| Inclui | Bico para aspiração e Manual |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SPT500-B2 | Soprador/ Aspirador 500W 220V | 4 | 885911759663 |
| SPT500-BR | Soprador/ Aspirador 500W 127V | 4 | 885911759649 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

## Soprador / Aspirador 600W

STPT600

- Dupla função: soprar e aspirar;
- Controle de velocidade;
- Gatilho com trava para uso contínuo;
- Punho texturizado para um melhor agarre;
- Acesso externo ao compartimento de escovas de carvão.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Ideal para a manutenção e limpeza de mesas, racks, armários, carros, laboratórios, etc. Sua operação se torna confortável, devido sua versatilidade e tamanho, encaixa em qualquer lugar e pode ser facilmente manuseado. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 600W |
| Velocidade | 6.000-16.000 RPM |
| Fluxo de Ar | 3,5m³ / Min (124 CFM) |
| Funções | Soprar e Aspirar |
| Controle de velocidade | Sim |
| Peso | 1,7 kg |
| Inclui | Bico para aspiração, coletor de pó e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STPT600-B2 | Soprador/ Aspirador 600W 220V | 4 | 885911408820 |
| STPT600-BR | Soprador/ Aspirador 600W 127V | 4 | 885911408837 |

MOTOR 100% ROLAMENTADO

# LAVADORAS

Alça para transporte.

Mangueira tramada em aço de 10 metros.

Potente motor de Indução com 2.800W.

Botão Liga / Desliga.

Com manômetro

Alavanca de liberação da mangueira.

Suporte para armazenar os acessórios.

Bomba de alumínio
Motor de indução
Cabeçote de latão

2.175 PSI de Pressão.

Rodas para um melhor transporte.

# SW25

## Lavadora Profissional de Pressão 1.885 PSI

SW19

Bomba de alumínio
Motor de indução

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lava rápidos; Carros de médio porte; Fachadas comerciais; Quintais residenciais; Usuários: locadores, empresas de limpeza de fachada, empresas prestadoras de limpeza em geral. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 127V: 1600W / 220V: 1900W |
| Pressão Máxima (BAR) | 127V: 110 / 220V: 130 |
| Pressão Máxima (PSI) | 127V: 1.595 / 220V: 1.885 |
| Vazão Máxima (L/H) | 127V: 378 / 220V: 402 |
| Tipo de Bomba | Alumínio |
| Tipo de Motor | Indução |
| Peso | 18Kg |
| Inclui | Pistola com gatilho, Mangueira de PU de 8m, lança de extensão, boca ajustável, Boca Rotativa, filtro de água, dispenser de detergente, agulha para limpeza e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SW19-B2 | Lavadora Profissional de Pressão 1.885 PSI 220V | 1 | 885911504225 |
| SW19-BR | Lavadora Profissional de Pressão 1.885 PSI 127V | 1 | 885911504218 |

## Lavadora Profissional de Pressão 2.101 PSI

SW22

Bomba de alumínio
Motor de indução
Cabeçote de bronze

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lava rápidos; Carros de grande porte; Condomínios; Fachadas comerciais. Usuários: locadores, empresas de limpeza de fachada, empresas prestadoras de limpeza em geral. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 127V: 1.900W / 220V: 2.200W |
| Pressão Máxima (BAR) | 145 |
| Pressão Máxima (PSI) | 2.101 |
| Vazão Máxima (L/H) | 127V: 450 / 220V: 480 |
| Tipo de Bomba | Alumínio |
| Tipo de Motor | Indução |
| Tipo de Cabeçote | Bronze |
| Peso | 27,90Kg |
| Inclui | Pistola com gatilho, Mangueira tramada em aço de 8m, lança com boca ajustável, lança com Boca Rotativa,filtro de água, agulha para limpeza e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SW22-B2 | Lavadora Profissional de Pressão 2.101 PSI 220V | 1 | 885911504324 |
| SW22-BR | Lavadora Profissional de Pressão 2.101 PSI 127V | 1 | 885911504317 |

## Lavadora Profissional de Pressão 2.175 PSI

SW25

Bomba de alumínio
Motor de indução
Cabeçote de latão

Com manômetro

| APLICAÇÕES |
|---|
| Lava rápidos; Caminhões; Carros de grande porte; Condomínios; Fachada de grandes condomínios; Grandes fachadas comerciais; Usuários: locadores, empresas de limpeza de fachada, empresas prestadoras de limpeza em geral. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Potência | 127V: 2.400W / 220V: 2.800W |
| Pressão Máxima (BAR) | 150 |
| Pressão Máxima (PSI) | 2.175 |
| Vazão Máxima (L/H) | 127V: 460 / 220V: 550 |
| Tipo de Bomba | Alumínio |
| Tipo de Motor | Indução |
| Tipo de Cabeçote | Latão |
| Peso | 33,5 Kg |
| Inclui | Pistola com gatilho, Mangueira tramada em aço de 10m, lança com boca ajustável, lança com Boca Rotativa,filtro de água, agulha para limpeza e manual. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| SW25-B2 | Lavadora Profissional de Pressão 2.175 PSI 220V | 1 | 885911530569 |

ABRASIVOS

# ACESSÓRIOS

STANLEY

## LINHA COMPLETA DE ACESSÓRIOS

## Disco de Corte Multimaterial

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | DIÂMETRO (POL.) | ESPESSURA (MM) | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | APLICAÇÃO | EIXO (POL.) | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA8070 | Disco Abrasivo 1.0 mm Multimaterial | 41 | 4 1/2” | 1,0 | 13.300 | Corte Multimaterial | 7/8” | 7896525093688 | 25 | 17896525093685 |

## Disco de Desbaste Stanley - Metal

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | DIÂMETRO (POL.) | ESPESSURA (MM) | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | APLICAÇÃO | EIXO (POL.) | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA0413 | Disco De Desbaste - Metal 4 1/2'' X 6,0mm X 7/8'' | Tipo 27 | 4 1/2" | 6,0 | 13.300 | Desbaste Metal | 7/8” | 7896525088493 | 10 | 17896525088483 |
| STA0414 | Disco De Desbaste - Metal 7'' X 6,0mm X 7/8'' | Tipo 27 | 7” | 6,0 | 8.500 | Desbaste Metal | 7/8” | 7896525088493 | 10 | 17896525088490 |
| STA0415 | Disco De Desbaste - Metal 9'' X 6,0mm X 7/8'' | Tipo 27 | 9” | 6,0 | 6.500 | Desbaste Metal | 7/8” | 7896525088509 | 10 | 17896525088506 |

## Discos de Corte Stanley - Metal

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | DIÂMETRO (POL.) | ESPESSURA (MM) | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | APLICAÇÃO | EIXO (POL.) | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA8011R-LA | Disco De Corte - Metal 14'' X 2.4mm X 7/8'' | 41 | 14 | 2,4 | 4.300 | Corte Metal | 7/8” | 7896525088486 | 25 | 17896525088476 |
| STA0410F | Disco De Corte - Metal 4 1/2” X 3,0mm X 7/8” | 41 | 4 1/2” | 3 | 13.300 | Corte Metal | 7/8” | 7896525088387 | 25 | 27896525088381 |
| STA0411F | Disco De Corte - Metal 7” X 3,0mm X 7/8” | 41 | 7” | 3 | 8.500 | Corte Metal | 7/8” | 7896525088400 | 25 | 17896525088407 |
| STA0412F | Disco De Corte - Metal 9” X 3,0mm X 7/8’’ | 41 | 9” | 3 | 6.500 | Corte Metal | 7/8” | 7896525088424 | 25 | 27896525088428 |

## Discos de Corte Stanley - Metal / Inox

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | DIÂMETRO (POL.) | ESPESSURA (MM) | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | APLICAÇÃO | EIXO (POL.) | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA8061 | Disco De Corte - Inox - Inox 4 1/2'' X 1,0mm X 7/8'' | 41” | 4 1/2” | 1,0 | 13.300 | Corte Inox | 7/8” | 7896525088431 | 25 | 7896525093671 |
| STA8063 | Disco De Corte - Inox - Inox 4 1/2'' X 1,6mm X 7/8'' | 41” | 4 1/2" | 1,6 | 13.300 | Corte Inox | 7/8” | 7896525088448 | 25 | 17896525088438 |
| STA8067 | Disco De Corte - Inox 7" X 1,6mm X 7/8'' | 41” | 7” | 2,0 | 8.500 | Corte Inox | 7/8” | 7896525088462 | 25 | 17896525088445 |
| STA8069 | Disco De Corte - Inox 9" X 2,5mm X 7/8'' | 41” | 9” | 2,0 | 6.500 | Corte Inox | 7/8” | 7896525088479 | 10 | 17896525088469 |
| STA4521SF | Disco Abrasivo Corte Inox 4 1/2" X 3mm X 7/8" | 41” | 4 1/2" | 3,0 | 13.300 | Corte Inox | 7/8” | 7896525098010 | 25 | 17896525098017 |
| STA4524SF | Disco Abrasivo Corte Inox 7" X 3mm X 7/8" | 41” | 7” | 3,0 | 8.500 | Corte Inox | 7/8” | 7896525098027 | 10 | 17896525098024 |
| STA4525SF | Disco Abrasivo Corte Inox 9" X 3mm X 7/8" | 41” | 9” | 3,0 | 6.500 | Corte Inox | 7/8” | 7896525098034 | 25 | 17896525098031 |

## Discos Flaps Stanley com Sup. de Fibra - Cônico

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO (POL.) | TIPO | GRÃO | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA4040FZ | Disco Flap Fibra Cônico 4-1/2" X 7/8" Z40 | 4 1/2” | 29 | Zirconia / 40 | 13.300 | 7896525088752 | 10 | 17896525088759 |
| STA4060FZ | Disco Flap Fibra Cônico 4-1/2" X 7/8" Z60 | 4 1/2” | 29 | Zirconia / 60 | 13.300 | 7896525088769 | 10 | 17896525088766 |
| STA4080FZ | Disco Flap Fibra Cônico 4-1/2" X 7/8" Z80 | 4 1/2” | 29 | Zirconia / 80 | 13.300 | 7896525088776 | 10 | 17896525088773 |
| STA4120FZ | Disco Flap Fibra Cônico 4-1/2" X 7/8" Z120 | 4 1/2” | 29 | Zirconia / 120 | 13.300 | 7896525088783 | 10 | 17896525088780 |
| STA7040FZ | Disco Flap Fibra Cônico 7" X 7/8" Z40 | 7” | 29 | Zirconia / 40 | 8.700 | 7896525088790 | 10 | 17896525088797 |
| STA7060FZ | Disco Flap Fibra Cônico 7" X 7/8" Z60 | 7” | 29 | Zirconia / 60 | 8.700 | 7896525088806 | 10 | 17896525088803 |
| STA7080FZ | Disco Flap Fibra Cônico 7" X 7/8" Z80 | 7” | 29 | Zirconia / 80 | 8.700 | 7896525088813 | 10 | 17896525088810 |
| STA7120FZ | Disco Flap Fibra Cônico 7" X 7/8" Z120 | 7” | 29 | Zirconia / 120 | 8.700 | 7896525088820 | 10 | 17896525088827 |

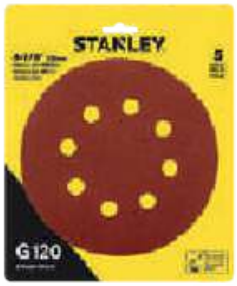
## Lixa de Parede Grão 80 5 unidades

STA0080WS

•Lixar paredes tetos revestidas com massa acrílica, massa PVA, Drywall e cartonadas;
•Compatível com modelo SW75 (Página 149).

APLICAÇÕES
Lixamentos de massas, e paredes de Drywall e placas cartonadas.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA0080WS | Lixa De Parede Grão 80 5 Unidades | 1 | 885911618175 |



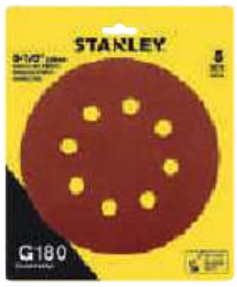

## Lixa de Parede Grão 120 5 unidades

STA00120WS

•Lixar paredes tetos revestidas com massa acrílica, massa PVA, Drywall e cartonadas;
•Compatível com modelo SW75 (Página 149).

APLICAÇÕES
Lixamentos de massas, e paredes de Drywall e placas cartonadas.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA00120WS | Lixa de Parede Grão 120 5 unidades | 1 | 885911618182 |




## Lixa de Parede Grão 180 5 unidades

STA00180WS

•Lixar paredes tetos revestidas com massa acrílica, massa PVA, Drywall e cartonadas;
•Compatível com modelo SW75 (Página 149).

APLICAÇÕES
Lixamentos de massas, e paredes de Drywall e placas cartonadas.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA0080WS | Lixa de Parede Grão 180 5 unidades | 1 | 885911618199 |

## Jogo para Furar e Parafusar 36 peças

STA7222-XJ

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| 8 Brocas De Aço Rápido | 1,5mm, 2mm, 2,5mm,3mm, 4mm, 5mm, 6mm |
| 4 Brocas Para Concreto | 5mm, 6mm, 7mm, 8mm |
| 5 Brocas Para Madeira Com Ponta Guia | 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm |
| 14 Pontas Para Parafusar | 25mm (modelos variados) |
| 3 Pontas Para Parafusar | 50mm (modelos variados) |
| 1 Escariador | 32mm, 38mm, 44mm, 54mm |
| 1 Extensor Magnético Para Parafusar | - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA7222-XJ | Jogo Para Furar e Parafusar 36 Peças | 1 | 5035048024539 |

## Jogo para Furar e Parafusar 53 peças

STA7223-XJ

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| 9 Brocas De Aço Rápido | 1,5mm, 2mm, 2,5mm,3mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 5mm, 6mm |
| 4 Brocas Para Concreto | 5mm, 6mm, 7mm, 8mm |
| 5 Brocas Para Madeira Com Ponta Guia | 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm |
| 20 Pontas Para Parafusar | 25mm (modelos variados) |
| 10 Pontas Para Parafusar | 50mm (modelos variados) |
| 3 Soquetes | 8mm, 10mm, 13mm |
| 1 Extensor Magnético Para Parafusar | - |
| 1 Escariador | - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA7223-XJ | Jogo Para Furar e Parafusar 53 Peças | 1 | 5035048024546 |

## Jogo para Furar e Parafusar 16 peças

STA7221-XJ

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| 5 Brocas De Aço Rápido | 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm |
| 3 Brocas Para Concreto | 5mm, 6mm, 8mm |
| 7 Pontas Para Parafusar Crv 25Mm | 25mm (modelos variados) |
| 1 Extensor Magnético Para Parafusar | - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA7221-XJ | Jogo Para Furar e Parafusar 16 Peças | 1 | 5035048024522 |

## Jogo para Parafusar 17 Peças

STA2130

•Jogo com 17 bits ideal para parafusar.
Possui prolongador magnético;
•Solução em parafusamento manual Stanley;
•Kit com 16 pontas para parafusar, incluindo Fenda Cruzada, Fenda Reta e Torx®, com Extensor e duas posições de Chave para facilitar o parafusamento;
•Dimensões (C x L x A): 12cm x 4cm x 3cm;
•Peso: 0,10kg.

| ESPECIFICAÇÕES |
|---|
| 16 Pontas/Bits Cr-V: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - H3 - H4 - H5 - Sl4 - Sl6 - Ph1 - Ph2 - Ph3 - Pz1 - Pz2 - Pz3 |
| 1 PROLONGADOR. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA2130 | Jogo Para Parafusar 17 Peças | 1 | 7896525092186 |

## Jogo para Furar e Parafusar 54 peças

STA4107-LAC

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| 13 Brocas De Aço Rápido | 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 3,2mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 4,8mm, 5mm, 5,5mm, 6mm e 6,5mm |
| 6 Brocas Para Concreto | 4mm, 5mm, 6mm, 2mm, 8mm, 10mm |
| 6 Brocas Para Madeira | 4mm, 5mm, 6mm, 2mm, 8mm, 10mm |
| 5 Chaves De Boca Crv | 5mm, 6mm, 8mm, 9mm, 10mm |
| 1 Porta Broca Magnético | - |
| 11 Pontas Para Parafusar Crv 50mm | (modelos variados) |
| 6 Pontas Para Parafusar Crv 25mm | (modelos variados) |
| Serra Copo De Aço Carbono | 32mm, 38mm, 44mm, 54mm |
| 1 Guia | - |
| 1 Chave Hexagonal | - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA4107-LAC | Jogo Para Furar e Parafusar 54 Peças | 1 | 7899497645831 |

# Jogo de Lâminas Serra Tico-Tico 16 Peças

STA9310

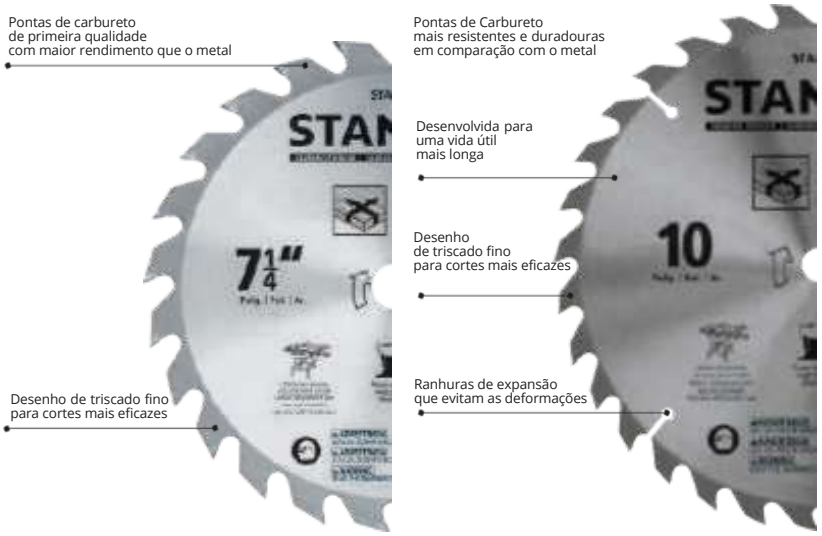
•Estojo super completo de Lâminas para Serra Tico-Tico.
Com funções como corte para madeira rápido, corte para madeira de alto acabamento e corte para metais.

| APLICAÇÕES |
|---|
| Kit versátil, para madeira e metal, ideal para vários tipos de corte. |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| Peso | 200g |
| Inclui | Itens Inclusos:<br>2 Lâminas para madeira corte fino < 30mm;<br>2 Lâminas para madeira corte rápido < 60mm;<br>2 Lâminas para madeira corte geral < 60mm;<br>2 Lâminas para madeira corte curvo de preciso < 20mm;<br>2 Lâminas para madeira corte limpo < 40mm;<br>2 Lâminas para metal corte muito fino 0.8 a 2mm;<br>2 Lâminas para metal corte fino 1.5 a 4mm;<br>2 Lâminas para madeira corte médio 2.6 a 6mm. |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STA9310 | Jogo de Lâminas Serra Tico-Tico 16 Peças | 2 | 7896525092162 |

# ACESSÓRIOS - DISCOS DE SERRA




| DISCOS DE SERRA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | Nº DE DENTES | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
| STA7717 | Lâmina de Serra Circular 7-1/4" 18T | 7 1/4" | 18 | 7896525088844 | 3 | 17896525088841 |
| STA7737 | Lâmina de Serra Circular 7-1/4" 24T | 7 1/4” | 24 | 7896525088851 | 1 | 17896525088858 |
| STA7757 | Lâmina de Serra Circular 7-1/4" 40T | 7 1/4” | 40 | 7896525088875 | 1 | 17896525088872 |
| STA7740 | Lâmina de Serra Esquadria 10" 32T | 10" | 60 | 7896525088899 | 3 | 17896525088889 |
| STA7770 | Lâmina de Serra Esquadria 10" 60T | 10” | 32 | 7896525088882 | 3 | 17896525088896 |

# ACESSÓRIOS - DISCOS DIAMANTADOS

**TURBO**

Características
- Avançado sistema de banda diamantada
- Fabricados com diamante
- Podem ser usados úmidos ou secos

Benefícios
- Longa duração
- Ótimo desempenho no corte
- Rápida remoção de material
- Proporcionam bom acabamento

**SEGMENTADO**

Características
- Segmentos soldados a laser
- Banda de corte otimizada
- Corpo em metal de alta qualidade

Benefícios
- Maior durabilidade que os discos sinterizados
- Ótimo desempenho no corte
- Cortes rápidos
- Maior durabilidade
- Reduz a distorção e vibração em altas temperaturas

**CONTÍNUO**

Características
- Superfície de corte otimizada
- Superfície de aço de alta qualidade
- Para ser usado em local úmido ou a seco

Benefícios
- Cortes precisos
- Maior durabilidade
- Corte balanceado
- Sem ruptura no material

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | DIÂMETRO POL. | MM | FURO | CÓD. BARRAS UN. | | CÓD. BARRAS MÚLTIPLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA47400B | Disco Diamantado 4" | Turbo | 4” | 105 | 20mm | 7896525088615 | 5 | 17896525088612 |
| STA47401B | Disco Diamantado 4" | Contínuo | 4” | 105 | 20mm | 7896525088622 | 5 | 17896525088629 |
| STA47402B | Disco Diamantado 4" | Segmentado | 4” | 105 | 20mm | 7896525088639 | 5 | 17896525088636 |
| STA47700L | Disco Diamantado 7" Turbo | Turbo | 7" | 180 | 22mm | 7896525088677 | 5 | 17896525088674 |
| STA47701L | Disco Diamantado 7" Contínuo | Contínuo | 7" | 180 | 22mm | 7896525088684 | 5 | 17896525088681 |
| STA47702L | Disco Diamantado 7" Segmentado | Segmentado | 7" | 180 | 22mm | 7896525088691 | 5 | 17896525088698 |
| STA47900L | Disco Diamantado 9" Turbo | Turbo | 9" | 230 | 22mm | 7896525088707 | 1 | 17896525088704 |
| STA47901L | Disco Diamantado 9" Contínuo | Contínuo | 9" | 230 | 22mm | 7896525088714 | 1 | 17896525088711 |
| STA47902L | Disco Diamantado 9" Segmentado | Segmentado | 9" | 230 | 22mm | 7896525088721 | 1 | 17896525088728 |

## Brocas para Concreto granel

| CÓDIGO | Ø (MM) | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|---|
| STA53040B | 4 | 5/32” | 75 |
| STA53050B | 5 | 3/16” | 90 |
| STA53060B | 6 | - | 90 |
| STA53070B | 7 | 9/32” | 100 |
| STA53080B | 8 | 5/16” | 100 |
| STA53110B | 10 | - | 120 |
| STA53112B | 12 | - | 120 |

## Brocas para Concreto encarteladas

| CÓDIGO | Ø (MM) | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|---|
| STA53040C | 4 | 5/32” | 75 |
| STA53050C | 5 | 3/16” | 90 |
| STA53060C | 6 | - | 90 |
| STA53080C | 8 | 5/16” | 100 |
| STA53110C | 10 | - | 120 |
| STA53112C | 12 | - | 120 |

## Brocas Helicoidais em Aço Rápido ANSI B94 11M (polegada) granel

| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|
| STA50116B | 1/16” | 46 |
| STA50564B | 5/64” | 49 |
| STA50332B | 3/32” | 55 |
| STA50764B | 7/64” | 65 |
| STA50018B | 1/8” | 68 |
| STA50964B | 9/64” | 72 |
| STA50532B | 5/32” | 78 |
| STA51164B | 11/64” | 81 |
| STA50316B | 3/16” | 86 |
| STA51364B | 13/64” | 90 |
| STA50732B | 7/32” | 92 |
| STA50014B | 1/4” | 99 |
| STA51564B | 15/64” | 99 |
| STA51764B | 17/64” | 104 |
| STA50932B | 9/32” | 104 |
| STA51964B | 19/64” | 106 |
| STA52164B | 21/64” | 111 |
| STA50516B | 5/16” | 111 |
| STA51132B | 11/32” | 120 |
| STA52364B | 23/64” | 120 |
| STA50038B | 3/8” | 123 |
| STA50716B | 7/16” | 136 |
| STA50012B | 1/2" | 150 |

## Brocas Helicoidais em Aço Rápido ANSI B94 11M (polegada) encarteladas

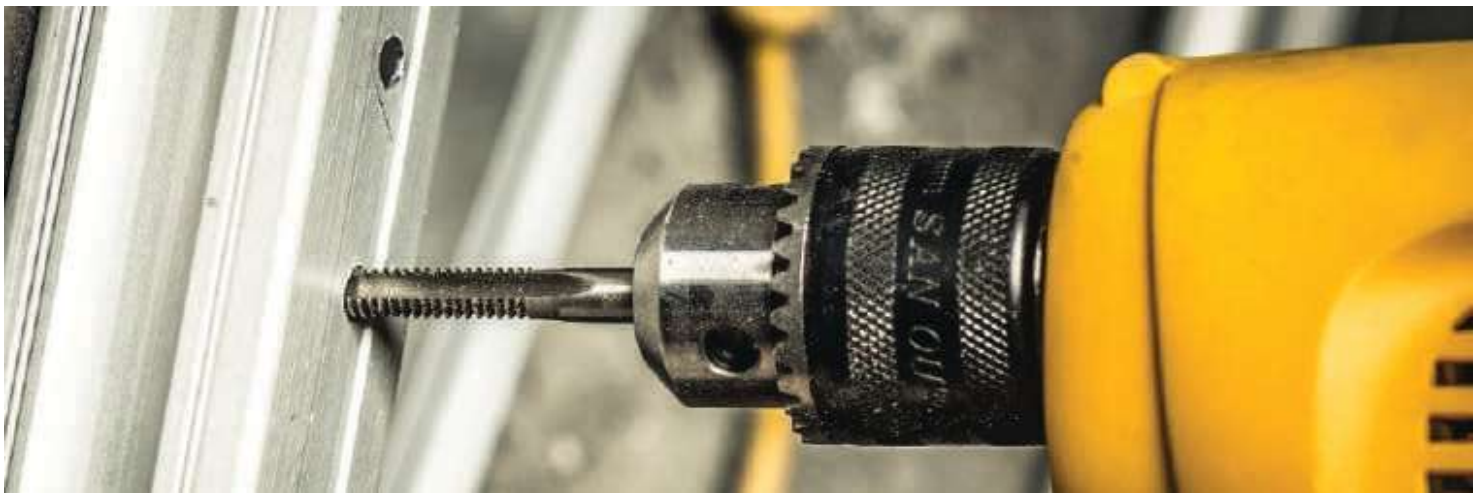
| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|
| STA50116C | 1/16” | 46 |
| STA50564C | 5/64” | 49 |
| STA50332C | 3/32” | 55 |
| STA50764C | 7/64” | 65 |
| STA50018C | 1/8” | 68 |
| STA50964C | 9/64” | 72 |
| STA50532C | 5/32” | 78 |
| STA51164C | 11/64” | 81 |
| STA50316C | 3/16” | 86 |
| STA51364C | 13/64” | 90 |
| STA50732C | 7/32” | 92 |
| STA51564C | 15/64” | 99 |
| STA50014C | 1/4" | 102 |
| STA51764C | 17/64” | 104 |
| STA50932C | 9/32” | 104 |
| STA51964C | 19/64” | 106 |
| STA52164C | 21/64” | 111 |
| STA50516C | 5/16” | 111 |
| STA51132C | 11/32” | 120 |
| STA52364C | 23/64” | 120 |
| STA50038C | 3/8” | 123 |
| STA50716C | 7/16” | 136 |
| STA50012C | 1/2" | 150 |
| STA50916T | 9/16” | 173 |
| STA50058T | 5/8” | 186 |

## Brocas Helicoidais em Aço Rápido DIN 338 (milímetros) granel

| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|
| STA50010B | 1 | 34 |
| STA50015B | 1,5 | 39 |
| STA50020B | 2 | 48 |
| STA50025B | 2,5 | 55 |
| STA50030B | 3 | 59 |
| STA50035B | 3,5 | 68 |
| STA50040B | 4 | 73 |
| STA50045B | 4,5 | 78 |
| STA50050B | 5 | 82 |
| STA50055B | 5,5 | 89 |
| STA50060B | 6 | 89 |
| STA50065B | 6,5 | 97 |
| STA50070B | 7 | 105 |
| STA50075B | 7,5 | 105 |
| STA50080B | 8 | 111 |
| STA50085B | 8,5 | 111 |
| STA50090B | 9 | 119 |
| STA50095B | 9,5 | 119 |
| STA50100B | 10 | 127 |
| STA50105B | 10,5 | 127 |
| STA50110B | 11 | 136 |
| STA50115B | 11,5 | 136 |
| STA50120B | 12 | 145 |
| STA50125B | 12,5 | 151 |
| STA50130B | 13 | 151 |
| STA50140T | 14 | 160 |
| STA50150T | 15 | 169 |
| STA50160T | 16 | 178 |

## Brocas Helicoidais em Aço Rápido DIN 338 (milímetros) encarteladas

| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|
| STA50010C | 1 | 34 |
| STA50015C | 1,5 | 39 |
| STA50020C | 2 | 48 |
| STA50025C | 2,5 | 55 |
| STA50030C | 3 | 59 |
| STA50035C | 3,5 | 68 |
| STA50040C | 4 | 73 |
| STA50045C | 4,5 | 78 |
| STA50050C | 5 | 82 |
| STA50055C | 5,5 | 89 |
| STA50060C | 6 | 89 |
| STA50065C | 6,5 | 97 |
| STA50070C | 7 | 105 |
| STA50075C | 7,5 | 105 |
| STA50080C | 8 | 111 |
| STA50085C | 8,5 | 111 |
| STA50090C | 9 | 119 |
| STA50095C | 9,5 | 119 |
| STA50100C | 10 | 127 |
| STA50110C | 11 | 136 |
| STA50120C | 12 | 145 |



## Brocas chatas para Madeira encarteladas

| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (POL.) |
|---|---|---|---|
| STA57014B | 1/4" | 157 | 6.1/8” |
| STA57516B | 5/16 | 157 | 6.1/8” |
| STA57038B | 3/8” | 157 | 6.1/8” |
| STA57012B | 1/2" | 157 | 6.1/8” |
| STA57916B | 9/16” | 157 | 6.1/8” |
| STA57058B | 5/8” | 157 | 6.1/8” |
| STA57034B | 3/4" | 157 | 6.1/8” |
| STA57078B | 7/8” | 157 | 6.1/8” |
| STA57010B | 1” | 157 | 6.1/8” |

## Brocas de três pontas para Madeira encarteladas

| CÓDIGO | Ø (POL.) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) |
|---|---|---|
| STA55030C | 3 | 65 |
| STA55040C | 4 | 75 |
| STA55050C | 5 | 85 |
| STA55060C | 6 | 90 |
| STA55080C | 8 | 110 |
| STA55100C | 10 | 130 |
| STA55120C | 12 | 145 |

## Conjunto de Brocas helicoidais em Aço Rápido DIN 338

| CÓDIGO | Ø (MM) | QUANTIDADE DE PEÇAS |
|---|---|---|
| STA59001 | 2,5 – 5,0 | 5 |
| STA59003 | 2,5 – 6,0 | 7 |

# ARMAZENAGEM

STANLEY

## ESCOLHA A MELHOR OPÇÃO PARA ARMAZENAR SUAS FERRAMENTAS:

### CARRINHOS E CAIXAS METÁLICAS

Caixas portáteis e diversos tipos de carrinhos fornecem aos usuários proteção, ergonomia e precisão no armazenamento de ferramentas. Suas gavetas suportam os pesos ideais e deslizam facilmente de maneira macia e confortável devido ao sistema de rolamentos. Além de um excelente acabamento com pintura eletrostática, a linha de armazenagem industrial STANLEY é resistente a impactos devido a qualidade e a espessura das chapas. Ideal para todos os ambientes profi ssionais.

### CAIXAS PLÁSTICAS

Adaptam-se a necessidade de cada usuário. Servem desde usos pesados profi ssionais e até hobby. As caixas de ferramentas plásticas STANLEY são fabricadas com alto padrão de qualidade e seguem critérios rigorosos em testes de laboratório.

### BOLSAS, MOCHILAS E CINTOS

Durabilidade e praticidade para o profi ssional. Não quebram ou oxidam. Proporcionam conforto e organização.

## ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

### CESTO DOBRAVEL 25KG

•Abre e dobra em segundos.
•Capacidade de 50 litros.
•Movimenta até 25kg de carga.
•Feito de polipropileno leve e durável.
•Os pinos de posicionamento retráteis permitem empilhamento duplo ou triplo fácil e estável.
•Praticidade e conveniência para transportar objetos, permitindo ser armazenado no carro para eventuais necessidades.
•Cesto compatível com carro para transporte de carga compacto FT500 e FT580.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

STST98026L-BR

| | CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | STST98026L-BR | | 888317003033 | 568 x 410 |

### CARRO P/TRANSPORTE COMPACT/DOBRAVEL ALUM. 60KG

•Design compacto feito de alumínio leve e durável.
•Os principais pontos de estresse de plástico são feitos de nylon durável, outras peças são de polipropileno para melhorar conforto e flexibilidade.
•Pega suave para maior conforto.
•Abre e dobra em segundos.
•Alça ajustável emborrachada.
•Vem com um cabo elástico para amarrar com segurança as cargas no carrinho.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Dimensões dobradas 38,5 x 5,6 x 63,5 cm
•Base de alumínio 39 x 28 cm

STST98374L-BR

| | CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | STST98374L-BR | | 888317003057 | 650 x 560 |

### CARRO P/TRANSPORTE COMPACT/ DOBRAVEL 70KG

•Abre e dobra em segundos
•Feito de aço reforçado. Os principais pontos de estresse de plástico são feitos de nylon durável, outras peças são de polipropileno para melhorar conforto e flexibilidade
•Alça ajustável emborrachada
•Vem com um cabo elástico para amarrar com segurança as cargas no carrinho.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Dimensões abertas: 40 x 41 x 102
•Dimensões dobradas: 39 x 6 73
•Base de alumínio: 39 x 29 cm
•Rodas: 12, 7 x 4 cm rodas TPR
•Extremamente leve 3,9kg.

STST98022L-BR

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98022L-BR | 1 | 888317003040 | 400 x 410 |

### CARRO P/TRANSPORTE COMPACT/DOBRAVEL ALUM. 60KG

•O Carro para Transporte Plataforma STST98373-BR da Stanley é ideal para movimentação de cargas de todos os tipos até 150 Kg.
•Possui 4 rodas rolamentadas com freios para promover uma direção fácil e segura.
•Tubulação e plataforma de aço resistentes para maior durabilidade.
•Alça de aço forte e rígida para permitir manobras seguras de cargas.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Dimensões dobradas 38,5 x 5,6 x 63,5 cm
•Base de alumínio 39 x 28 cm

STST98373-BR

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98373-BR | 1 | 888317003057 | 568 x 410 |

## CARRO P/TRANSPORTE DE CARGA 200KG

STST98367-BR

•Mova cargas pesadas, caixas, móveis para ambientes internos e externos com facilidade e segurança.
•Design compacto com construção reforçada em aço.
•Alças de plástico fornecem melhor aderência e incluem proteção para mão.
•Rodas pneumáticas grandes permitem fácil movimento.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Tamanho da base de pé 240 x 360 mm
•Tamanho total 520 x 1180 x 530 mm
•Diâmetro da roda pneumática 260 mm.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98367-BR | 1 | 888317003057 | 520 x 1180 |

## CARRO P/TRANSPORTE DE CARGA REFORC. 200KG

STST98371-BR

•O Carro Armazém STST98371-BR da Stanley é ideal para quem deseja transportar cargas de grande volume com facilidade e segurança.
•Possui plataforma de carregamento extra grande.
•Com capacidade para movimentar cargas de todos os tipos até 200 Kg.
•Indicado para profissionais de armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção civil, entre outros.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Plataforma de carregamento extra grande: 420 x 170 mm
•Tamanho total (estendido): 770 x 590 x 1105 mm
•Tamanho total (dobrado): 430 x 590 x 1105 mm
•Diâmetro da roda: Pneumático 260 mm

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98371-BR | 1 | 888317003002 | 770 x 590 |

## CARRO P/TRANSPORTE DE CARGA DOBRAV. 120KG

STST98369-BR

•Fabricado em aço resistente para maior resistência e durabilidade.
•Estrutura superior deslizante, proporcionando o armazenamento mais conveniente.
•Alças de plástico de alta resistência fornecem melhor aderência e incluem proteção para as mãos.
•Mova cargas pesadas, caixas, móveis com facilidade e segurança.
•Rodas pneumáticas grandes permitem fácil movimento.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Tamanho da base de pé 240 x 360 mm
•Tamanho total 520 x 1180 x 530 mm
•Diâmetro da roda pneumática 260 mm.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98369-BR | 1 | 888317002968 | 520 x 1180 |

## CARRO P/TRANSPORTE DE CARGA ALUM. 200KG

STST98368-BR

•O Carro Armazém STST98368-BR da Stanley é ideal para movimentação de cargas de todos os tipos, desde que estejam dentro do seu limite de carga de até 200 Kg.
•As rodas pneumáticas permitem fácil movimentação em ambientes internos e externos.
•Guias integrados na parte de trás permitem um manuseio mais fácil nas escadas.
•Contém alças de plástico de alta resistência que fornece melhor aderência.
•Possui estrutura em alumínio.
•Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.

•Tamanho da base inferior 200 x 400 mm.
•Tamanho total 490 x 1170 x 515 mm.
•Diâmetro da roda pneumática 260 mm.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98368-BR | 1 | 888317002975 | 490 x 1170 |

## CARRO P/TRANSPORTE CARGA DOBR. 3 ROD. 120KG

- Design exclusivo de 3 rodas para facilitar o movimento sobre obstáculos, soleiras e escadas.
- Estrutura superior deslizante, proporcionando o armazenamento mais conveniente.
- Alças de plástico de alta resistência fornecem melhor aderência e incluem proteção para as mãos.
- Mova cargas pesadas, caixas, móveis com facilidade e segurança.
- Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.
- Tamanho da base inferior 290 x 310 mm.
- Tamanho total (estendido) 680 x 1130 x 49 mm.

STST98370-BR

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98370-BR | 1 | 888317002999 | 680 x 1130 |

## MULTI-CARRO P/TRANSP. CARGA 2 EM 1 200/150KG

- Design exclusivo de 3 rodas para facilitar o movimento sobre obstáculos, soleiras e escadas.
- Estrutura superior deslizante, proporcionando o armazenamento mais conveniente.
- Alças de plástico de alta resistência fornecem melhor aderência e incluem proteção para as mãos.
- Mova cargas pesadas, caixas, móveis com facilidade e segurança.
- Aplicações: Todos os usuários que necessitem transportar cargas, obedecendo a capacidade de carga do carro de transporte. Áreas de aplicação: Armazéns, estoques, centros de distribuição, mercados, lojas de materiais de construção, dentre outros.
- Tamanho da base inferior: 355 x 220 mm.
- Tamanho total: 460 x 580 x 1435 mm.
- Diâmetro da roda: Pneumático 260 mm.

STST98372-BR

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) |
|---|---|---|---|
| STST98372-BR | 1 | 888317003019 | 460 x 580 |

## CARROS E CAIXAS DE METAL

### Caixa tipo Gabinete com 4 gavetas

AVULSO

•Fivelas resistentes;
•Sistema de bloqueio para segurança extra;
•Bandejas internas para otimizar a capacidade de armazenagem;
•Aplicações: Indicado para mecânicos e demais profissionais que desejam armazenar suas ferramentas de forma segura e organizada.

95-604L

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) | CARGA POR GAVETA (KG) | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 95-604L | 1 | 7899497601868 | 520 x 218 x 357 | 10 | 9,9 |

Gaveta 1

GAVETA 1
EVA CARRO DE 3 FERRAMENTAS MECÂNICAS GAV 01

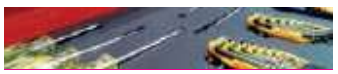
| | |
|---|---|
| Chave Combinada Estriada 6mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 16MM |
| Chave Combinada Estriada 7mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 17MM |
| Chave Combinada Estriada 8mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 18MM |
| Chave Combinada Estriada 9mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 19MM |
| Chave Combinada Estriada 10mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 20MM |
| Chave Combinada Estriada 11mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 21MM |
| Chave Combinada Estriada 12mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 22MM |
| Chave Combinada Estriada 13mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 23MM |
| Chave Combinada Estriada 14mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 24MM |
| Chave Combinada Estriada 15mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 25MM |
| Chave Combinada Estriada 16mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 26MM |
| Chave Combinada Estriada 17mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 27MM |
| Chave Combinada Estriada 18mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 28MM |
| Chave Combinada Estriada 19mm | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 29MM |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 8MM | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 30MM |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 9MM | SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 32MM |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 10MM | CATRACA 1/2" (REDONDA) |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 11MM | EXTENSÃO DE 1/2" - 5" |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 12MM | EXTENSÃO DE 1/2" - 10" |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 13MM | CABO "T" DE 1/2" - 10" |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 14MM | |
| SOQUETE ESTRIADO DE 1/2" - 15MM | |

Gaveta 2

GAVETA 2
EVA CARRO DE 3 FERRAMENTAS MECÂNICAS GAV 02

| |
|---|
| Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas - 9pc (mm) - suporte |
| Jogo de Chaves Hexagonais - 10pc (mm) - suporte |
| Jogo de Chaves Hexagonais - 10pc (pol) - suporte |
| Jogo de Chaves Torx - 8pc - canivete borracha |
| Chave Fenda Cruzada 1/8 x 3" PH0 - NACIONAL |
| Chave Fenda Cruzada 1/8 x 4" PH0 - NACIONAL |
| Chave Fenda Cruzada 3/16 x 6" PH1 - NACIONAL |
| Chave Fenda Reta 1/8 x 3" - NACIONAL |
| Chave Fenda Reta 3/16 x 4" - NACIONAL |
| Chave Fenda Reta 1/4 x 5" - NACIONAL |

Gaveta 3



GAVETA 3
EVA CARRO DE 3 FERRAMENTAS MECÂNICAS GAV 03

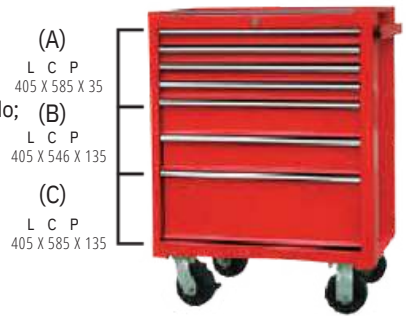
| |
|---|
| Talhadeira 19x254mm (3/4x10") |
| Punção de Centro 6x102mm (1/4x4") |
| Jogo de Saca-Pino Paralelo 6 peças |
| Ponteiro Sext. 25x254mm (1"x10") |
| Chave Ajust. Oxidada Industrial 10" |
| Alicate Pressão Mordente 10" |
| Alicate Bico Meia-Cana Longo c/ Corte 6 " - 1000V |
| Alicate de Corte Diagonal 6" - 1000V |
| Alicate Universal 8" - 1000V |
| Martelo Unha c/ Cabo Fibra de Vidro 27mm |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

# Carro para Ferramentas com 7 gavetas

AVULSO

•Carro com 7 gavetas rolamentadas com puxadores em alumínio;
•Alça lateral reforçada para facilitar transporte;
•Fechamento das gavetas com chave;
•Trilho com sistema reforçado;
•Rodas em nylon com travas;
•Ideal para mecânicos e demais profissionais que desejam armazenar suas ferramentas de forma segura e organizada.
•Aplicações: Oficinas mecânicas e manutenções em geral, ideal para mecânicos e demais profissionais que desejam armazenar suas ferramentas de forma segura e organizada.




CORES
VERMELHO

93-557L

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. (MM) SEM RODAS | CARGA POR GAVETA (KG) | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 93-557L | 1 | 747752935579 | 688 x 458 x 885 | A - 20 / B - 25 / C - 45 | 64 |

## SOLUÇÃO TRANSMODULE

### Carro Metálico com 4 gavetas e 1 compartimento Stanley

AVULSO

•Exclusivo sistema TRANSMODULE, que garante maior comodidade na organização, proteção e rapidez nas manutenções mecânicas ou em quaisquer outras aplicações que exijam uma mobilidade segura;
•O sistema TRANSMODULE possibilita ao usuário combinar várias soluções em um sistema, por meio dos seus jogos modulares de ferramentas;
• Ideal para profissionais que buscam maior organização das suas ferramentas, possibilitando uma locomoção fácil e segura.
•Aplicações: Oficinas mecânicas e manutenções em geral, ideal para mecânicos e demais profissionais que desejam armazenar suas ferramentas de forma segura e organizada.

CONHEÇA TAMBÉM A VERSÃO COMPLETA, COM 62 PEÇAS (STST74305-840KIT)

| STMT74176-8 (24 PEÇAS) | STMT74726-8 (23 PEÇAS) | STMT74178-8 (15 PEÇAS) |
|---|---|---|
| Jogo Mecânico com Pontas 1/2" Sextavadas em Aço Cromo Vanádio<br>• 9 Soquetes Torx Fêmea: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;<br>• 9 Soquetes com Ponta Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60;<br>• 6 Soquetes com Ponta Larga Torx: T30, T40, T45, T50, T55, T60. | Jogo de Ferramentas 23 peças em Aço Cromo Vanádio<br>• 1 Catraca Cabeça Pera Emborrachada 1/2";<br>• 2 Extensões 1/2" de 125mm e 250mm;<br>• 18 Soquetes 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm;<br>• 1 Junta Universal 1/2";<br>• 1 Cabo "L". | Jogo de Chaves Combinadas 15 peças em Aço Cromo Vanádio<br>• Medidas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm. |

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X LARG. X ALT. | CARGA POR GAVETA (KG) | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| STST74305-840 | 1 | 747752743051 | 690mm (27") x 462mm (18") x 889mm (35") | 20 | 300 |

## CAIXAS PLÁSTICAS

### Caixa 3 em 1 Quick-Link com rodas 7" revestida de borracha

AVULSO FABRICADO NO BRASIL 05 PP

•Capacidade 45kg/80l.
•Com alça telescópica de 35cm.
•Com 3 compartimentos diferentes:
1. Modulo raso. 2. Modulo fundo com bandeja. 3. Modulo aberto.
•Travas frontais de metal e travas de empilhamento entre os compartimentos.
•Aplicações: Aplicações: Ideal para quem precisa carregar diariamente muitas ferramentas pesadas, a caixa 3 e m1 quick-link é um produto de alta durabilidade e funcionalidade, podendo atuar como um coringa na hora de realizar vários tipos de serviços devido aos 3 compartimentos.

STST83319-1

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS |
|---|---|---|
| STST83319-1 | 1 | 3253561833199 |

## Caixa Gabinete com rodas

AVULSO FABRICADO NO BRASIL 05 PP

•Bandeja interna e caixa reforçada;
•Rodas largas, garantindo fácil mobilidade;
•Fecho deslizante para facilitar o acesso aos compartimentos ;
•Compartimento grande para armazenagem de ferramentas elétricas;
•Fabricado no Brasil.
•Aplicações: Ideal para o profissional transportar suas ferramentas de maneira prática e segura.

STST18800

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS |
|---|---|---|
| STST18800 | 1 | 76174944730 |

## Caixa Organizadora pequena

AVULSO FABRICADO NO BRASIL 05 PP

STST14003

•9 Compartimentos;
•Tampa clara para fácil localização das partes armazenadas;
•Fabricado com polipropileno resistente;
•Aplicações: Ideal para armazenar objetos pequenos, garantindo maior organização e evitando perdas desnecessárias.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. | CM |
|---|---|---|---|---|
| STST14003 | 12 | 7896525086390 | 4" x 7,9" x 1,42" | 10 x 20 x 3,6 |

## Organizador Softmaster Júnior

•Divisórias com forma adaptável, desenhadas para poder armazenar ferramentas que requeiram um espaço angular;
•Permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas;
•Compartimento com separações moduláveis;
•O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte;
•Pode transportar até 3 unidades de cada vez;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

STST14021-Vista Lateral

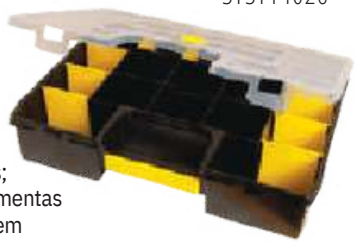
STST14022
Vista Lateral

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. (MM - POL.) |
|---|---|---|---|
| STST14021 | 6 | 753956155927 | 289 mm (11.3/8") x 210 mm (8.1/4") x 60 mm (2.3/8") |
| STST14022 | 6 | 76174974836 | 375 mm (14.3/4") x 292 mm (11.1/2") x 68 mm (2.2/3") |

## Caixa Organizadora grande

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP

STST14026



•17 Compartimentos;
•1024 possibilidades de configurações;
•Design para fácil portabilidade;
•3 Travas para fechamento seguro;
•10 Peças de compartimento removíveis;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. | CM |
|---|---|---|---|---|
| STST14026 | 4 | 7896525086406 | 17" x 13" x 3,4" | 43 x 33 x 8,8 |

## Caixa de Ferramentas 13"

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP

13-013

•Caixa em plástico PP (polipropileno);
•Bandeja interna organizadora;
•2 compartimentos superiores;
•Fecho com travas em metal niquelado;
•Suporta 50kg na parte superior;
•Estrutura diferenciada, com vários pontos de reforço no interior da caixa, o que garante maior resistência dentre os organizadores plásticos;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

CONHEÇA TAMBÉM O COMBO DE ARMAZENAGEM

Caixa de Ferramentas 13"
+ Organizador Pequeno
(STKIT130134003)

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. (MM) | CAPAC. CARGA (KG) | INCLUSO |
|---|---|---|---|---|---|
| 13-013 | 6 | 76174920642 | 32,2 x 17,7 x 13,5 | 7 | 13-013 |
| STKIT130134003 | 6 | 7896525089445 | 32,2 x 17,7 x 13,5 | 7 + 1 | 13-013 + STST14003 |

## Organizador Impermeável FATMAX®

FatMax

•Tampa impermeável praticamente inquebrável;
•O design interior da tampa impede o movimento involuntário das gavetas durante o transporte e evita infiltrações de água;
•Fechos laterais super resistentes;
•Pode transportar com segurança 3 unidades de cada vez;
•Gavetas removíveis de dois tamanhos;
•Permite armazenar peças de diferentes tamanhos;
•Dobradiças e fechos metálicos antioxidantes;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

FMST14820-Vista Lateral

FMST14920-Vista Lateral

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. (MM - POL.) |
|---|---|---|---|
| FMST14820 | 5 | 76174974836 | 445 mm (17.1/2") x 356mm (14") x 114 mm (4.1/2") |
| FMST14920 | 3 | 753956155927 | 445 mm (17.1/2") x 356mm (14") x 73 mm (2.7/8") |

## Caixa de Ferramentas 16"

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP

16-013

•Caixa em PP ( Polipropileno);
•Bandeja interna organizadora;
•2 compartimentos superiores;
•Fecho com travas em metal niquelado;
•Suporta 100kg na parte superior;
•Estrutura diferenciada, com vários pontos de reforço no interior da caixa, o que garante maior resistência dentre os organizadores plásticos.
•Aplicações: Ideal para o profissional que deseja ter suas ferramentas armazenadas com seguraça e qualidade.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. | CM | CAPAC. CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-013 | 6 | 076174920659 | 16-3/16" x 7-13/16" x 7-1/4" | 41,1 x 19,9 x 18,5 | 12 |

## Caixa Plástica Empilhável com fechos metálicos

FABRICADO NO BRASIL

•Disponível em 2 medidas (16” e 19”);
•Design diferenciado, permitindo o empilhamento das caixas, otimizando: o espaço de exposição no ponto de venda; armazenagem no estoque e outros custos operacionais;
•Fechos metálicos;
•Empunhadura ergonômica;
•Organizadores integrados na tampa;
•Bandeja interior removível;
•Orifício para Cadeado;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

STST80346-40

Sistema de Empilhamento exclusivo

STST80345-40

| CÓDIGO | | COMP. X ALT. X LARG. (CM) | TAMANHO (POL.) | CAPACIDADE DE CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|
| STST80345-40 | 9 | 32 x 18,8 x 13,2 | 16" | 25 |
| STST80346-40 | 8 | 40,6 x 20,5 x 19,5 | 19" | 25 |

## Caixa de Ferramentas 19” sem organizador externo

PALETE FABRICADO NO BRASIL 05 PP

19-301

•Caixa em plástico PP (polipropileno);
•Dupla trava plástica;
•Régua na bandeja;
•Acompanha embalagem em quarter pallet para ponto de venda (apenas para a versão 19-301);
•Bandeja interna organizadora;
•Porta cadeado;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. | COMP. X ALT. X LARG. CM | CAPAC. CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 19-301 | 31 | 747752193016 | 19-3/8” x 10-1/4” x 9-3/4” | 49,2 x 26 x 24,8 | 12 |
| 19-301A | 10 | 747752193016 | 19-3/8” x 10-1/4” x 9-3/4” | 49,2 x 26 x 24,8 | 12 |

## Caixa de Ferramentas 19”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL 05 PP

19-013

•Alças resistentes;
•Porta cadeado;
•Compartimento para peças pequenas;
•Fecho com travas em metal;
•Bandeja superior removível;
•Suporta 100kg na parte superior;
•Estrutura diferenciada, com vários pontos de reforço no interior da caixa, o que garante a melhor entrega dentre os organizadores plásticos;
•Capacidade de carga de 25kg;
•Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. CM | | CAPAC. CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 19-013 | 6 | 0747752190138 | 19-3/8” x 10-1/4” x 9-3/4” | 49,3 x 25,4 x 24,8 | 25 |

## Caixa de Ferramentas 19” com tampa organizadora

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP

22-080

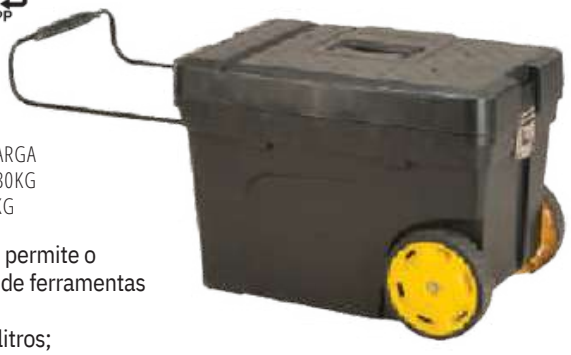
- Organizadores móveis e resistentes para melhor disposição dos equipamentos;
- Tampa transparente possibilita ver as ferramentas nos compartimentos;
- Compartimento para cadeado;
- Alça reforçada para maiores cargas;
- Suporta 50kg na parte superior;
- Fecho com travas de metal niquelado;
- Estrutura diferenciada, com vários pontos de reforço no interior da caixa, o que garante a melhor entrega dos organizadores plásticos;
- Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. CM | | CAPAC. CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 19-061 | 6 | 076174932850 | 19-3/8” x 10-1/4” x 9-3/4” | 49,2 x 26 x 24,8 | 25 |

## Caixa Contractor

STST33027

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP



CAPACIDADE DE CARGA
PARTE SUPERIOR: 130KG
PARTE INTERNA: 35KG

- Bandeja portátil permite o armazenamento de ferramentas grandes;
- Volume útil: 53 litros;
- Tampa com canal chanfrado, facilitando o corte de perfis de madeira, quando apoiados nestes chanfros;
- Permite ser utilizado como uma bancada móvel, devido a sua estrutura reforçada;
- Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. (CM) | CAPAC. CARGA (KG) | INCLUSO |
|---|---|---|---|---|---|
| STST33027 | 1 | 76174958386 | 61,3 X 37,5 X 41,9 | 35 | STST33027 |

## Caixa de Ferramentas 22”

AVULSO · FABRICADO NO BRASIL · 05 PP

22-080

- Caixa em plástico PP (polipropileno);
- Organizador transparente para armazenamento de peças pequenas;
- Trava dupla de alumínio;
- Alça emborrachada;
- Bandeja interna removível com régua;
- Estrutura diferenciada, com vários pontos de reforço no interior da caixa, o que garante a melhor entrega dentre os organizadores plásticos;
- Aplicações: Ideal para armazenar ferramentas ou quaisquer outros objetos que estiverem dentro da capacidade da caixa.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X ALT. X LARG. POL. CM | | CAPAC. CARGA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 22-080 | 4 | 076174958386 | 22” x 10-1/8” x 9-3/4” | 55,6 x 25,7 x 24,8 | 28 |

CONHEÇA TAMBÉM OS COMBOS DE ARMAZENAGEM

# BOLSAS, MOCHILAS E CINTOS

## Colete Porta Ferramentas Fatmax

•Colete porta ferramentas para transporta e armazenar e ferramentas.
•Múltiplos compartimentos para ferramentas e/ou objetos pessoais.
•Correias ajustáveis para máximo conforto e segurança.
•Malha de ar "transpirável" permite a circulação de ar, melhorando a comodidade durante todo o dia, mesmo quando faz calor.
•Medida única, com correias laterais totalmente ajustáveis.
•Faixas refletoras de alta visibilidade.
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar
•suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

FMST530201

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS |
|---|---|---|
| FMST530201 | 1 | 076174711813 |

## Mochila Para Ferramentas Com Rodinhas

AVULSO

•Ideal para transportar ferramentas com conforto e segurança.
•Rodas resistentes e duráveis.
•Porta ferramentas.
•Capacidade de carga 15kg.
•Alça telescópica.
•Combinação de materiais: tecido denier super resistente 600x600 e base de plástico impermeável contra umidade e sujeira.
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

STST83307-1

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X LARG. (MM) | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|
| STST83307-1 | 1 | 3253561833076 | 191 X 457 | 15 |

## Bolsa Para Ferramentas Com Rodinhas

AVULSO

•Estrutura rígida que facilita a abertura e o acesso às ferramentas.
•Alça telescópica metálica e rodas muito resistentes para uma manobralidade e estabilidade ótimas.
•Tecido muito resistente - 600X600 denier.
•Múltiplos compartimentos internos e externos que permitem uma melhor ordenação.
•Compartimento interno transparente para a ordenação de documentos.
•Bolso selado na tampa para armazenamento seguro de peças pequenas ou itens pessoais.
•Possibilidade de anexar um cadeado.
•Bolso frontal com fecho
•Divisor extraível.
•Aplicações: Bolsa para ferramentas ideal para organizar e carregar ferramentas manuais e eletricas. Possui tecido resistente que suporta bastante peso.

1-97-515

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X LARG. (MM) | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|
| 1-97-515 | 1 | 3253561975158 | 445 X 356 | 15 |

## Mochila para Ferramentas 16"

AVULSO

•Divisória removível com bolsos para ferramentas usadas com frequência;
•Compartimento separado para ferramentas elétricas ou laptop;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Bolsos laterais reforçados;
•Alças elásticas externas para auxiliar a fixação de objetos maiores;
•Mochila muito reforçada, ideal para transportar as ferramentas confortavelmente.

STST515155

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X LARG. (MM) | BOLSOS INTERNOS | BOLSOS EXTERNO | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STST515155 | 1 | 076174723571 | 160 x 350 | 9 | 4 | 25 |

## Mochila para Ferramentas com rodinhas 20”

AVULSO

•Ideal para transportar ferramentas com conforto e segurança;
•Rodas resistentes e duráveis;
•Porta ferramentas;
•Compartimento interno ampliado para transportar ferramentas elétricas ou laptop;
•Alça telescópica;
•Combinação de materiais: tecido denier super resistente 600x600 e base de plástico impermeável contra umidade e sujeira;
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

FMST514196

Alça telescópica.

Base reforçada plástica, com rodas.

Espaço para ferramentas e laptop.

Oficina portátil.

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X LARG. (MM) | BOLSOS INTERNOS | BOLSOS EXTERNOS | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FMST514196 | 1 | 3253561723551 | 510 x 205 | 27 | 5 | 25 |

## Bolsa para Ferramentas tipo cinto 12”

AVULSO

•Resistente, forte e durável;
•Vários bolsos de fácil acesso e de tamanhos diferentes para melhor organização;
•Projetado para uso em frente ao corpo;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Aplicações: Indicado para profissionais que necessitem usar várias ferramentas em lugares de difícil acesso.

STST511324

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | BOLSOS EXTERNOS | COMP. X LARG. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STST511324 | 1 | 3253561723483 | 4 | 235 x 75 |

## Bolsa para Ferramentas 12”

AVULSO

•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Não dobrável, permite fácil acesso às ferramentas em todos os momentos;
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

STST512114

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | BOLSOS INTERNOS | BOLSOS EXTERNOS | COMP. X LARG. (MM) | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STST512114 | 1 | 3253561723742 | 6 | 7 | 300 x 225 | 25 |

## Bolsa para Ferramentas tipo cinto 9”

AVULSO

•Bolsa compacta e versátil;
•Bolso lateral: local de fácil acesso para armazenar martelo;
•Bolso frontal em malha: fácil acesso aos itens pessoais;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Aplicações: Indicado para profissionais que necessitem usar várias ferramentas em lugares de difícil acesso.

STST509104

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | BOLSOS EXTERNOS | COMP. X LARG. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STST509104 | 1 | 3253561723506 | 4 | 230 x 115 |

## Bolsa para Ferramentas 16”

AVULSO

•Com alças de ombro ajustáveis para fácil transporte de ferramentas;
•5 compartimentos externos;
•1 bolso grande externo;
•6 compartimentos internos;
•Parte superior reforçada com haste de metal para garantir maior durabilidade nas costuras do zíper;
•Combinação de materiais: tecido denier super resistente 600x600 e base de plástico impermeável contra umidade e sujeira;
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

STST516126

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | COMP. X LARG. (MM) | BOLSOS INTERNOS | BOLSOS EXTERNOS | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STST516126 | 1 | 3253561723469 | 450 x 235 | 4 | 7 | 25 |

## Bolsa de Lona para Ferramentas 19”

AVULSO

•6 compartimentos externos;
•1 bolso grande externo;
•6 compartimentos internos;
•10 espaços laterais internos para prender ferramentas manuais;
•Base de polipropileno reforçada para proteção contra superfícies molhadas;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Parte superior reforçada com haste de metal para garantir maior durabilidade nas costuras do fecho zíper;
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

STST74319-8

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | MEDIDA |
|---|---|---|---|
| STST74319-8 | 1 | 4715898218548 | 47cm / 19” |

## Mala para Ferramentas 16”

AVULSO

•Estrutura aberta para fácil acesso às ferramentas;
•Vários bolsos internos e externos;
•Alça de aço inoxidável com punho emborrachado;
•Alça de ombro ajustável: fácil transporte de ferramentas;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Base de polipropileno reforçada para proteção contra superfícies molhadas;
•Aplicações: Ideal para diversos tipos de profissionais que necessitem armazenar suas ferramentas de forma prática, organizada e segura, facilitando o transporte.

STST516114

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | BOLSOS INTERNOS | BOLSOS EXTERNOS | COMP. X LARG. (MM) | CAPACIDADE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STST516114 | 1 | 3253561723674 | 4 | 11 | 405 x 230 | 25 |

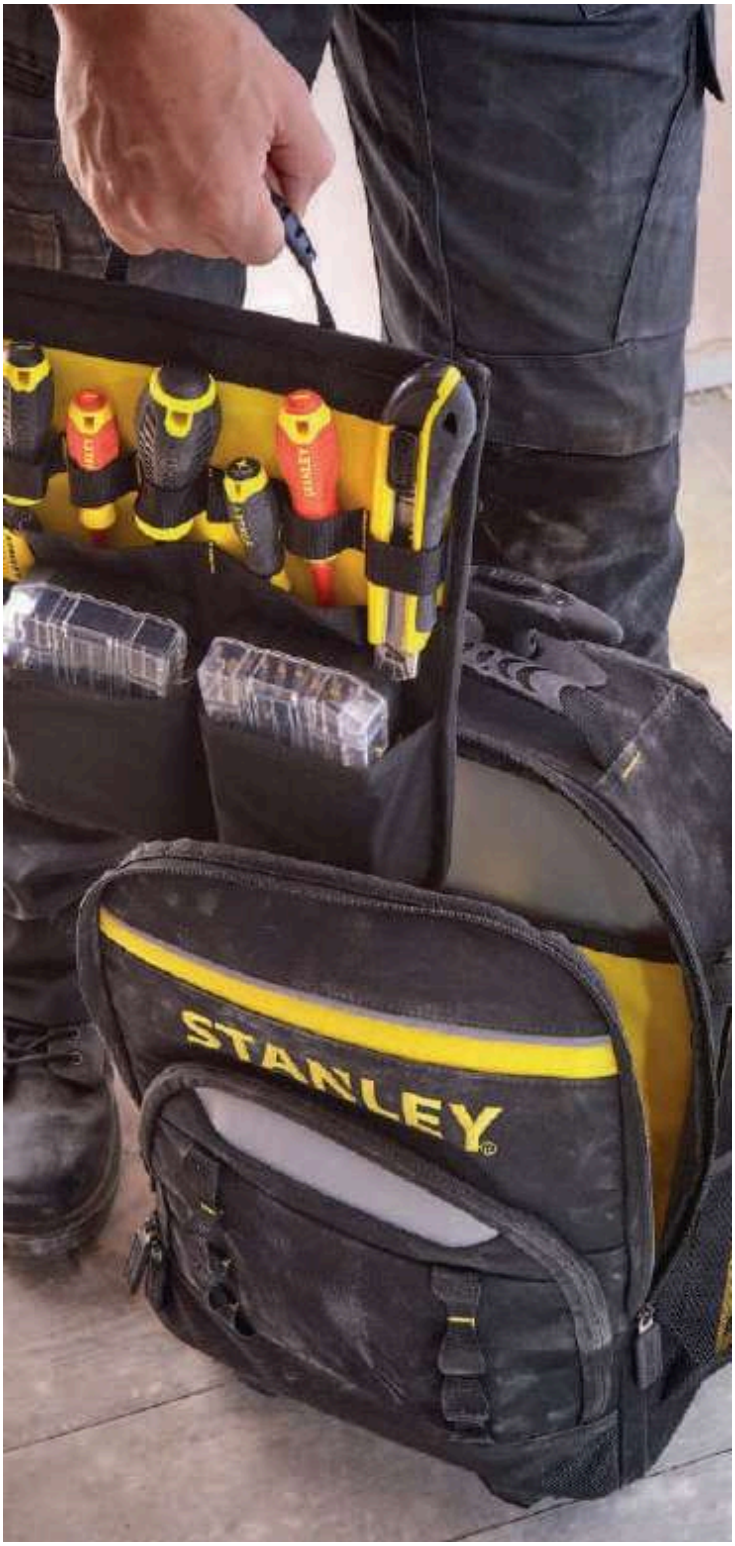
## Cinturão para Ferramentas 22”

AVULSO

•Vários bolsos de fácil acesso;
•Projetado para uso em frente ao corpo;
•Ergonômico, seguro e confortável;
•Tecido denier super resistente 600 x 600;
•Aplicações: Indicado para profissionais que necessitem usar várias ferramentas em lugares de difícil acesso.

STST511304

| CÓDIGO | | CÓD BARRAS | BOLSOS EXTERNOS | COMP. X LARG. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STST511304 | 1 | 3253561723476 | 9 | 600 x 75 |



STANLEY

# APERTO

## CONHEÇA OS MODELOS DE CHAVE STANLEY

### TORX®

É a geometria mais forte e mais resistente de parafuso, comum em maquinaria, automóveis e eletrodomésticos.

### CANHÃO

Ideal para aperto /desaperto de parafusos sextavados externos.

### STANDARD

Ideais para aperto e desaperto, onde o encaixe da chave com a cabeça do parafuso deve estar praticamente sem folgas. Apresentam um pequeno alargamento cônico na forma da ponta.

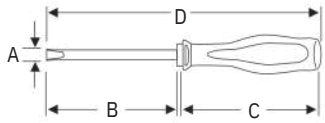
### FENDA CRUZADA

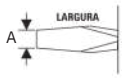
A geometria dos parafusos Fenda Cruzada vão se estreitando até a ponta.

# CHAVES DE FENDA CRUZADAS EMBORRACHADAS

## Chave Fenda Reta emborrachada

NBR 14985



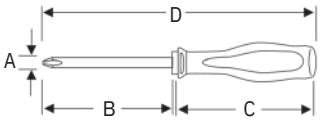



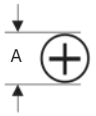

- Haste em cromo vanádio;
- Ponta imantada, facilitando o encaixe da ponta no parafuso;
- Cabo com desenho inovador, diferenciando-se pela excelente ergonomia e ótimo manuseio;
- Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Reta.
- Aplicações: As chaves de Fenda Reta, são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens e desmontagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) POL. MM | | CABO (C) (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (D) (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STMT60817-840 | 12 | 88831700115 2 | 1/8 X3" | 3x75 | 94 | 170,20 |
| STMT60818-840 | 12 | 88831700116 9 | 1/8 X4" | 3x100 | 94 | 195,60 |
| STMT60819-840 | 12 | 88831700117 6 | 1/8 X5" | 3 X 125 | 94 | 221,00 |
| STMT60820-840 | 12 | 88831700118 3 | 1/8 X6" | 3 X 150 | 94 | 246,40 |
| STMT60821-840 | 12 | 88831700119 0 | 3/16 X3" | 5x75 | 94 | 170,20 |
| STMT60822-840 | 12 | 88831700120 6 | 3/16 X4" | 5 X100 | 94 | 195,60 |
| STMT60823-840 | 12 | 88831700121 3 | 3/16 X6" | 5x150 | 94 | 246,40 |
| STMT60824-840 | 12 | 88831700122 0 | 3/16 X8" | 5x200 | 94 | 297,20 |
| STMT60825-840 | 12 | 88831700123 7 | 1/4 X1.1/2" | 6.5 X 38 | 57 | 95,10 |
| STMT60826-840 | 12 | 88831700124 4 | 1/4 X4" | 6.5 X 100 | 105 | 206,60 |
| STMT60827-840 | 12 | 88831700125 1 | 1/4 X5" | 6.5x125 | 105 | 232,00 |
| STMT60828-840 | 12 | 88831700126 8 | 1/4 X6" | 6.5x150 | 105 | 257,40 |
| STMT60829-840 | 12 | 88831700127 5 | 1/4 X8" | 6.5x200 | 105 | 308,20 |
| STMT60830-840 | 12 | 88831700128 2 | 1/4 X10" | 6.5x250 | 105 | 359,00 |
| STMT60831-840 | 12 | 88831700129 9 | 5/16 X6" | 8 X 150 | 105 | 257,40 |
| STMT60832-840 | 12 | 88831700130 5 | 5/16 X8" | 8x200 | 105 | 308,20 |
| STMT60833-840 | 12 | 88831700131 2 | 5/16 X10" | 8x250 | 105 | 359,00 |

## Chave Fenda Cruzada emborrachada

NBR 14986




- Haste em cromo vanádio;
- Ponta imantada, facilitando o encaixe da ponta no parafuso;
- Cabo com desenho inovador, diferenciando-se pela excelente ergonomia e ótimo manuseio;
- Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Cruzada.
- Aplicações: As chaves de Fenda Cruzada, são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens e desmontagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) POL. MM | | CABO (C) (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (D)(MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STMT60800-840 | 12 | 88831700098 8 | 1/8 X 3"PH0 | PH0 X 75 | 94 | 170,20 |
| STMT60801-840 | 12 | 88831700099 5 | 1/8 X 4"PH0 | PH0x100 | 94 | 195,60 |
| STMT60802-840 | 12 | 88831700100 8 | 1/8 X 5"PH0 | PH0 X125 | 94 | 221,00 |
| STMT60803-840 | 12 | 88831700101 5 | 1/8 X 6"PH0 | PH0 X150 | 94 | 246,40 |
| STMT60804-840 | 12 | 88831700102 2 | 3/16 X 3"PH1 | PH1x75 | 94 | 170,20 |
| STMT60805-840 | 12 | 88831700103 9 | 3/16 X 4"PH1 | PH1 X100 | 94 | 195,60 |
| STMT60806-840 | 12 | 88831700104 6 | 3/16 X 6"PH1 | PH1x150 | 94 | 246,40 |
| STMT60807-840 | 12 | 88831700105 3 | 3/16 X 8"PH1 | PH1x200 | 94 | 297,20 |
| STMT60808-840 | 12 | 88831700106 0 | 1/4 X 1.1/2" PH2 | PH2 X 38 | 57 | 95,10 |
| STMT60809-840 | 12 | 88831700107 7 | 1/4 X 4"PH2 | PH2x100 | 105 | 206,60 |
| STMT60810-840 | 12 | 88831700108 4 | 1/4 X 5"PH2 | PH2x125 | 105 | 232,00 |
| STMT60811-840 | 12 | 88831700109 1 | 1/4 X 6"PH2 | PH2x150 | 105 | 257,40 |
| STMT60812-840 | 12 | 88831700110 7 | 1/4 X 8"PH2 | PH2x200 | 105 | 308,20 |
| STMT60813-840 | 12 | 88831700111 4 | 1/4 X 10"PH2 | PH2x250 | 105 | 359,00 |
| STMT60814-840 | 12 | 88831700112 1 | 5/16 X 6"PH3 | PH3 X150 | 105 | 257,40 |
| STMT60815-840 | 12 | 88831700113 8 | 5/16 X 8"PH3 | PH3x200 | 105 | 308,20 |
| STMT60816-840 | 12 | 88831700114 5 | 5/16 X 10"PH3 | PH3 X250 | 105 | 359,00 |

# JOGOS DE CHAVES

## Jogo de Chaves de Fendas 8 peças

• Jogo de chaves de fenda e phillips.
•Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor preta.
• Haste forjada em aço cromo vanádio com acabamento cromado.
• Aplicações: para aperto e remoção de parafusos, essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

• 8 Tamanhos:
• Philips: 0x2", 1x3", 2x4"
• Fenda: 3/16"x3", 3/16"x6", ¼"x4"
• 2 Chaves angulares

STHT60079-LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| STHT60079-LA | 1 | 885911653183 | 300 x 2000 x 3300 |

## Jogo Chave de Fenda com 6 peças

CrV CARTÃO PP

•Haste em cromo vánadio com ponta imantada, facilitando o encaixe da ponta no parafuso;
•Cabo com desenho inovador, diferenciando-se pela excelente ergonomia e ótimo manuseio;
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Reta e Cruzada. São chaves manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

STMT66672-840

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| STMT66672-840 | 12 | 888317001725 | Fenda Cruzada PH1 x 100mm<br>Fenda Cruzada PH2 x 150mm<br>Fenda Paralela 5x 100mm<br>Fenda Paralela 5x 150mm<br>Fenda Reta 5 x 100mm<br>Fenda Reta 6.5 x 150mm |

## Jogo Chave Hexagonal 7 peças c/sup.caniv

•Jogo de chaves hexagonais tipo canivete
•Forjadas em aço cromo vanádio de alta qualidade com proteção contra oxidação
•Possui borda chanfrada o que permite um encaixe rápido e perfeito entre a chave e o parafuso
•Prático estojo plástico tipo canivete
•Ideal para carregar no bolso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| 69-262 | 1 | 747752692625 | 2,5 - 3 - 4 - 5 – 6 – 8 – 10 mm |

## Jogo com 8 Chaves Emborrachadas

CrV CARTÃO PP

•Haste em cromo vánadio com ponta imantada, facilitando o encaixe da ponta no parafuso;
•Cabo com desenho inovador, diferenciando-se pela excelente ergonomia e ótimo manuseio.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Reta e Cruzada, são chaves manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

STMT66675-840

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| STMT66675-840 | 12 | 888317001732 | Fenda Cruzada PH0 x 75mm<br>Fenda Cruzada PH1 x 100mm<br>Fenda Cruzada PH2 x 38mm<br>Fenda Cruzada PH2 x 150mm<br>Fenda Reta 3mm x 75mm<br>Fenda Reta 5mm x 100mm<br>Fenda Reta 6.5mm x 38mm<br>Fenda Reta 6.5mm x 150mm |

## Jogo Chave de Fenda com 6 Pontas

68-012

•Chave versátil para diversas aplicações;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Cruzada;
•Cabo trilobular para maior ergonomia;
•Cabo resistente a altos níveis de torque.
•Aplicações: As chaves de fenda Cruzada, são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens e desmontagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| 68-012 | 24 | 761746801262 | 1/4" Fenda Reta<br>3/16" Fenda Reta<br>#1 Fenda Cruzada<br>#2 Fenda Cruzada<br>1/4" Encaixe Sextavado Interno<br>5/16" Encaixe Sextavado Interno |

## Jogo de Chave de Fenda Reta e Fenda Cruzada

FABRICADO NO BRASIL

•Acabamento niquelado;
•Ponta com tratamento anticorrosão;
•Cabo resistente a altos níveis de torque;
•Cabo trilobular para maior ergonomia;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe fenda reta e fenda cruzada.
•Aplicações: As chaves Fenda Reta e Fenda Cruzada, são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens e desmontagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 69-450J | 6 | 7896525078715 | ⊖ (3) 1/8"X5", 3/16"X5", 1/4X6" FENDA RETA<br>⊕ (2) #1 3/16X6" PH1, #2 1/4"X6" PH2 FENDA CRUZADA |
| 69-451J | 6 | 7896525078722 | ⊖ (4) 3/16"X4", 3/16"X6", 1/4"X6", 1/4"X8" FENDA RETA<br>⊕ (1) #2 1/4"X6" PH2 FENDA CRUZADA |
| 69-452J | 6 | 7896525078739 | ⊖ (3) 1/8"X4" , 3/16"X6", 1/4"X8" FENDA RETA<br>⊕ (2) #1 3/16"X4" PH1, #2 1/4"X6" PH2 FENDA CRUZADA |

## Jogo de Chave de Fenda Tipo Caneta 4 Pontas

66-344

•Chave versátil para diversas aplicações;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda Reta e Cruzada;
•Ferramenta super compacta, permitindo que seja transportada como uma caneta.
•Aplicações: As chaves de fenda Retas e Cruzadas, são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagens e desmontagens, construções ou manutenções de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) POL. MM | |
|---|---|---|---|---|
| 66-344 | 18 | 76174663440 | 5/32" Fenda Reta<br>1/8" Fenda Reta | #1 Fenda Cruzada<br>#0 Fenda Cruzada |

## Jogo Chaves de Fenda e Fenda Cruzada de Precisão 6 peças

66-052

•Estojo compacto e portátil;
•Contém: 3 fendas retas e 3 fendas cruzadas
•Fornecido em blister translúcido, destacando-se no ponto de venda;
•Ideais para uso em trabalhos delicados como em equipamentos eletrônicos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) MM |
|---|---|---|---|
| 66-052 | 6 | 076174660524 | 1.4mm Fenda Reta<br>2.0mm Fenda Reta<br>2.4mm Fenda Reta<br>3.0mm Fenda Reta<br>#0 Fenda Cruzada<br>#1 Fenda Cruzada |

## CHAVE DE FENDA RETA ESPECIAL

### Chave Fenda Reta de Teste de Corrente

66-119

•Testa correntes de 100V a 500V;
•Isolada com função Chave Fenda Reta;
•Indicado para profissionais como: eletricistas, técnicos em manutenções industriais, automação industrial ou qualquer outro usuário que necessite testar corrente de algum sistema elétrico.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | HASTE (MM - POL.) | PONTA (MM - POL.) | COMP. TOTAL (MM - POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 66-119 | 20 | 4711815661190 | 50mm - 2 3/4" | 3mm - 1/8" | 127mm - 5 1/2" |

## CATRACAS

### Chave Catraca com Pontas Bits Múltiplas 10 peças

•Chave versátil para diversas aplicações;
•Possui compartimentos para armazenar bits;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Fenda reta ou Fenda cruzada, Torx®, Pozidriv® e Quadrado interno, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS |
|---|---|---|---|
| 68-010 | 2 | 076174680102 | 10 |

68-010

Conteúdo - bits

| | |
|---|---|
| (2) 1/4, 3/16" | (2) PZ1, PZ2 |
| (2) #1, #2 | (2) S1, S2 |
| (2) T10, T15 | |

### Jogo de Chave Catracada Multi Bit com Soquetes 29 peças

•Alavanca de 3 posições que permite ação da catraca para a direita, esquerda e bloqueado;
•Possui cabo ergonômico para máximo torque com mínimo esforço;
•Lâmina niquelada e cromada para maior resistência à corrosão;
•Área de armazenamento para pontas (bits);
•Inclui 12 soquetes e 16 pontas;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixes diversos, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta.

STHT54925-840

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS |
|---|---|---|---|
| STHT54925-840 | 6 | 747752549257 | 29 |

Conteúdo

| | |
|---|---|
| (6) 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Soquete | (2) #1, (2) #2, (1) #3 - Fenda Cruzada |
| (6) 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 16" - Soquete | (5) T10, T15, T20, T25, T27 Ponta Torx® |
| (3) 3/16", 1/4", 9-32" - Fenda Reta | (2) 1/8", 5/32" - Ponta Canhão |
| (1) Adaptador | (1) Chave com catraca |

### Jogo de Chave com Catraca 47 peças

•Kit ultra versátil, inúmeras aplicações;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixes diversos, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta.

68-736

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS |
|---|---|---|---|
| 68-736 | 6 | 747752687362 | 47 |

Conteúdo

| | |
|---|---|
| (6) 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm Soquetes | (8) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 |
| (6) 3/16, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16" Soquetes | (4) 1/8, 5/32, 3/16, 1/4" |
| (8) T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 | (1) Adaptador de Soquetes |
| (8) 3, 4, 3.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm | (1) Chave com catraca |
| (4) #0, #1, #2, #3 | (1) Caixa para armazenamento |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

# CHAVES HEXAGONAIS

## Jogo de Chaves Hexagonais

CrV mm BLISTER

•Pontas com bisel para ajuste rápido;
•Apresentação em estojo plástico;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno.
•As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

69-253

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 69-253 | 12 | 747752692533 | 10 | 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0 |

## Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas Longas

CrV mm BLISTER

•Chaves com ponta arrendondada;
•Apresentação em estojo plástico;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno;
•As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

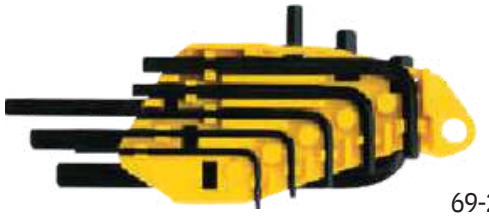
69-256

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 69-256 | 6 | 747752692564 | 9 | 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0,10.0 |

## Jogo de Chaves Hexagonais

CrV "pol BLISTER

•Pontas com bisel para ajuste rápido;
•Apresentação em estojo plástico;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno;
•As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.



69-254

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (POL) |
|---|---|---|---|---|
| 69-254 | 12 | 747752692540 | 10 | 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32" 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" |

## Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas Longas

CrV "pol BLISTER

•Chaves com ponta arrendondada;
•Apresentação em estojo plástico;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno;
•As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

69-257

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 69-257 | 6 | 747752692571 | 12 | 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8" 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" 5/16", 3/8" |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Jogo de Chaves Hexagonais

85-753

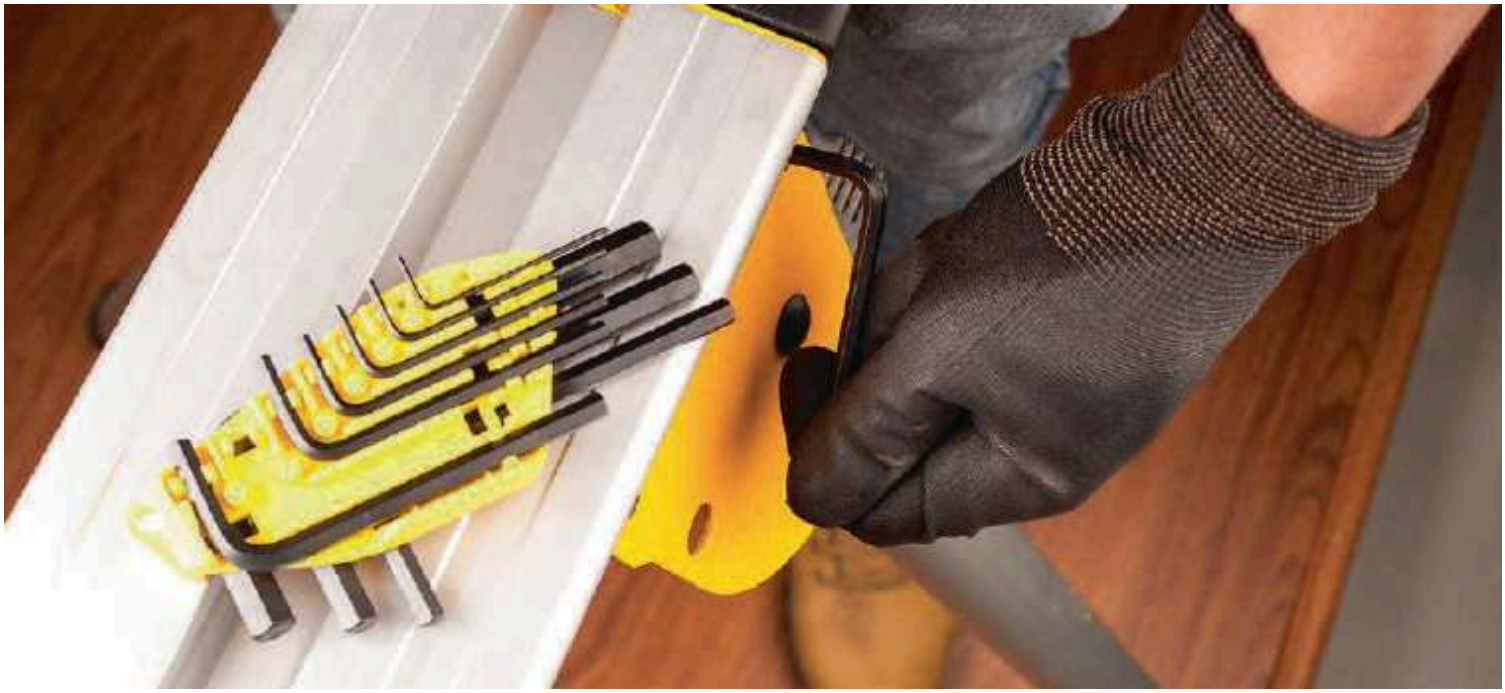
- Pontas chanfradas para acoplamento rápido;
- Apresentação em estojo plástico;
- Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno;
- As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (POL. - MM) |
|---|---|---|---|---|
| 85-753 | 4 | 76174857535 | 22 | 0,05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8" 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" pol<br>1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm |

## Jogo de Chaves Hexagonais e Torx® tipo canivete

- Pontas chanfradas para acoplamento rápido;
- Estojo plástico tipo canivete, revestido de borracha;
- Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe Hexagonal interno;
- As Chaves Hexagonais são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 69-264 | 1 | 747752692649 | 8 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm |
| 69-265 | 1 | 747752692656 | 9 | 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" |
| 69-266 | 1 | 747752692663 | 8 | T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40 |



TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

# CHAVES E JOGOS

## CONHEÇA OS TIPOS DE CHAVES STANLEY

### CHAVE FIXA

O desenho em arco aumenta a área de contato entre a chave e o parafuso. As ranhuras de travamento ajudam a evitar que a chave deslize. A chave não tem estrias nem dentes que podem danifi car o parafuso. Em algumas ocasiões, pode parecer que a chave está um pouco solta ao agarrar o parafuso, mas ao girar e encaixar, o ajuste será muito preciso e manterá a chave em seu lugar, ajudando a evitar que ela deslize.

### CHAVE COMBINADA COM CATRACA

Os dentes fi nos proporcionam uma ação tipo catraca, suave, mas poderosa. As estrelas fi nas podem ser utilizadas em espaços restritos. Disponíveis em medidas métricas e polegadas. Também estão disponíveis em cabos standard, longos e curtos. A linha inclui os modelos standard e catraca reversível.

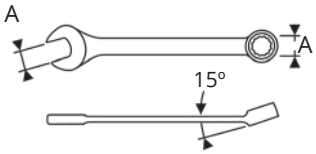
### SISTEMA MAXIDRIVE

Muda o encaixe para as partes planas do parafuso e não nas quinas. Minimiza os deslizamentos. Ajuda a minimizar o arredondamento dos parafusos. Ajuda a prolongar a vida útil do parafuso. Gira parafusos desgastados, arredondados e enferrujados com maior facilidade.

# CHAVES COMBINADAS

## Chave Combinada Estriada Milímetros

ANSI B107.1

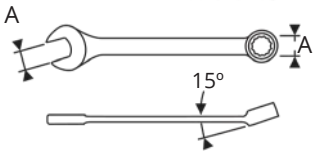



•As Chaves combinadas STANLEY são projetadas para exceder as normas industriais ANSI;
•O posicionamento da boca está a 15º em relação ao eixo de simetria do corpo para facilitar os ajustes, enquanto a estriada prevê um ângulo de reposicionamento da chave a cada 30º, oferecendo segurança máxima para torques elevados;
•Possuem o Sistema MAXI DRIVE, exclusividade da STANLEY.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, essencial para os trabalhos realizados nas oficinas mecânicas e manutenções industriais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDA(A) (MM) |
|---|---|---|---|
| STMT80215-840 | 10 | 7899182782377 | 6 |
| STMT80216-840 | 10 | 3253564868525 | 7 |
| STMT80217-840 | 10 | 3253564868532 | 8 |
| STMT80218-840 | 10 | 3253564868549 | 9 |
| STMT80219-840 | 10 | 3253564868556 | 10 |
| STMT80220-840 | 10 | 3253564868563 | 11 |
| STMT80222-840 | 10 | 3253564868570 | 12 |
| STMT80223-840 | 10 | 3253564868587 | 13 |
| STMT80224-840 | 10 | 3253564868594 | 14 |
| STMT80225-840 | 10 | 3253564868600 | 15 |
| STMT80226-840 | 10 | 3253564868617 | 16 |
| STMT80229-840 | 10 | 3253564868624 | 17 |
| STMT80231-840 | 10 | 3253564868631 | 18 |
| STMT80233-840 | 10 | 3253564868648 | 19 |
| STMT80234-840 | 4 | 7899182782513 | 20 |
| STMT80235-840 | 4 | 7899182782520 | 21 |
| STMT80236-840 | 4 | 7899182782537 | 22 |
| STMT80238-840 | 4 | 7899182782544 | 23 |
| STMT80239-840 | 4 | 3253564868693 | 24 |
| STMT80240-840 | 4 | 3 253569866250 | 25 |
| STMT80241-840 | 4 | 3 253569866267 | 26 |
| STMT80242-840 | 4 | 3253569868902 | 27 |
| STMT80243-840 | 4 | 3253569866281 | 28 |
| STMT80244-840 | 4 | 3 253569866304 | 30 |
| STMT80245-840 | 2 | 3253569868711 | 32 |

## Chave Combinada Estriada Polegadas

ANSI B107.6




•As Chaves combinadas STANLEY são projetadas para exceder as normas industriais ANSI;
•O posicionamento da boca está a 15º em relação ao eixo de simetria do corpo para facilitar os ajustes, enquanto a estriada prevê um ângulo de reposicionamento da chave a cada 30º, oferecendo segurança máxima para torques elevados;
•Possuem o Sistema MAXI DRIVE, exclusividade da STANLEY.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, essencial para os trabalhos realizados nas oficinas mecânicas e manutenções industriais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDA(A) (POL.) |
|---|---|---|---|
| STMT80246-840 | 5 | 3253564868310 | 1/4” |
| STMT80247-840 | 10 | 3253564868327 | 5/16” |
| STMT80248-840 | 10 | 3253564868334 | 3/8” |
| STMT80250-840 | 10 | 3253564868341 | 7/16” |
| STMT80251-840 | 10 | 3253564868358 | 1/2” |
| STMT80252-840 | 10 | 3253564868365 | 9/16” |
| STMT80253-840 | 10 | 3253564868372 | 5/8” |
| STMT80254-840 | 10 | 3253564868389 | 11/16” |
| STMT80255-840 | 10 | 3253564868396 | 3/4” |
| STMT80256-840 | 4 | 7899182782339 | 13/16” |
| STMT80257-840 | 4 | 3253569868414 | 7/8” |
| STMT80258-840 | 4 | 3253564868426 | 15/16” |
| STMT80265-840 | 4 | 3253569868438 | 1” |

## Jogo de Chaves Combinadas 12 Peças (6 a 22mm)

ANSI B107.9

STMT80932-840

•As Chaves combinadas STANLEY são projetadas para exceder as normas industriais ANSI;
•O posicionamento da boca está a 15º em relação ao eixo de simetria do corpo para facilitar os ajustes, enquanto a estriada prevê um ângulo de reposicionamento da chave a cada 30º, oferecendo segurança máxima para torques elevados;
•Possuem o Sistema MAXI DRIVE, exclusividade da STANLEY.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, essencial para os trabalhos realizados nas oficinas mecânicas e manutenções industriais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STMT80932-840 | 1 | 888317000940 | 11 | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 |

## Jogo de Chaves Combinadas 13 Peças (1/4” a 1”)

ANSI B107.6

STMT80938-840

•As Chaves combinadas STANLEY são projetadas para exceder as normas industriais ANSI;
•O posicionamento da boca está a 15º em relação ao eixo de simetria do corpo para facilitar os ajustes, enquanto a estriada prevê um ângulo de reposicionamento da chave a cada 30º, oferecendo segurança máxima para torques elevados;
•Possuem o Sistema MAXI DRIVE, exclusividade da STANLEY.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, essencial para os trabalhos realizados nas oficinas mecânicas e manutenções industriais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| STMT80938-840 | 1 | 888317000971 | 9 | 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1 |

## Jogo de Chaves Combinadas 15 Peças (6 a 32mm)

ANSI B107.9

STMT80934-840

•As Chaves combinadas STANLEY são projetadas para exceder as normas industriais ANSI;
•O posicionamento da boca está a 15º em relação ao eixo de simetria do corpo para facilitar os ajustes, enquanto a estriada prevê um ângulo de reposicionamento da chave a cada 30º, oferecendo segurança máxima para torques elevados;
•Possuem o Sistema MAXI DRIVE, exclusividade da STANLEY.
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, essencial para os trabalhos realizados nas oficinas mecânicas e manutenções industriais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STMT80934-840 | 1 | 888317000957 | 15 | 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 |

## Chaves de Biela Polegadas

ISO 2236

NF ISO 2236

•Alto torque por sua resistência à torção;
•Acabamento fosco;
•As chaves Stanley são projetadas para exceder as normas indústrias ANSI;
•Aplicações: Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDA(A) (POL) |
|---|---|---|---|
| 71-552 | 10 | 747752715522 | 3/8” |
| 71-553 | 10 | 747752715539 | 7/16” |
| 71-554 | 10 | 747752715546 | 1/2” |
| 71-555 | 10 | 747752715553 | 9/16” |
| 71-556 | 10 | 747752715560 | 5/8” |
| 71-557 | 10 | 747752715577 | 11/16” |
| 71-558 | 10 | 747752715584 | 3/4” |

## Chave de Biela Sextavada de 17mm

•Alta performance e precisão
• 17mm
•Alto torque por sua resistência à torção
•Acabamento fosco
•Construída integralmente em cromo vanádio, garantindo mais resistência
•As chaves STANLEY são projetadas para exceder as normas indústrias ansi
•Aplicações; ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | MEDIDAS (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 71-549 | 1 | 747752715492 | 1 | 11/16” |

## Chave de Lavatório Polegadas

AVULSO

•Dentes no corpo do encaixe (cabeça) evitando deslizamento e possibilitando máxima pressão;
•Cabeça ajustável (até 180º) para trabalho em locais de difícil acesso;
•Fabricado em aço super resistente.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 87-448 | 10 | 747752874489 | 11” | 279 |

# CHAVES AJUSTÁVEIS

## Chaves Chave Ajustável Oxidada em Polegada

AVULSO

•Corpo em ferro fundido nodular;
•Tratamento anticorrosivo;
•Escala métrica na cabeça;
•Acabamento em preto fosfato;
•Orifício para armazenamento;
•Mordente com escala em milímetros;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas quadradas e sextavadas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A) | | CAPACIDADE DE ABERTURA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | POL | MM | MM | POL | PESO (G) |
| 89-045 | 6 | 747752890458 | 6” | 150 | 18 | 11/16” | 120 |
| 87-046 | 6 | 747752870467 | 8” | 200 | 23 | 7/8” | 260 |
| 87-047 | 6 | 747752870474 | 10” | 250 | 28 | 1.3/32” | 420 |
| 87-048 | 6 | 747752870481 | 12” | 300 | 34 | 1.5/16” | 690 |
| 70-180 | 2 | 747752701808 | 15” | 380 | 43 | 1.11/16” | 1000 |

# CHAVE PARA TUBO

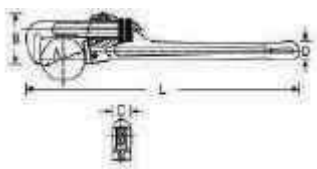
## Chave de Grifo para Tubo

GB/T 19001 - 2008

ISO 9001: 2008

CrMo AVULSO

•Mordente forjado em aço cromo molibdênio;
•Construção de perfil em duplo “I” para maior resistência e durabilidade;
•Corpo em ferro fundido nodular;
•Utilizada para instalações e manutenções hidráulicas, onde necessite de aperto ou desaperto de tubos e conexões rosqueadas.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDA (POL.) | L (MM) | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | COMPRIMENTO POL | COMPRIMENTO MM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87-621 | 6 | 747752876216 | 8 | 200 | 26,75 | 50 | 23,5 | 16,6 | 8” | 200 |
| 87-622 | 6 | 747752876223 | 10 | 250 | 33,5 | 63 | 27,5 | 22,4 | 10” | 254 |
| 87-623 | 6 | 747752876230 | 12 | 300 | 42,5 | 76 | 30 | 24 | 12” | 305 |
| 87-624 | 6 | 747752876247 | 14 | 350 | 48 | 81 | 33,5 | 24 | 14” | 355 |
| 87-625 | 2 | 747752876254 | 18 | 450 | 60 | 100 | 37 | 31 | 18” | 457 |
| 87-626 | 4 | 747752876261 | 24 | 600 | 75,5 | 120 | 45 | 40 | 24” | 609 |
| 87-627 | 2 | 747752876278 | 36 | 900 | 102 | 158 | 52 | 49 | 36” | 914 |

# SOQUETES E ACESSÓRIOS

## CATRACAS

É o acessório mais utilizado na mecânica. Permite girar a porca ou parafuso continuamente sem a necessidade de retirar e reposicionar o soquete. O torque do giro é transmitido do encaixe quadrado para o soquete. Disponíveis com encaixes de 1/4”, 3/8”, 1/2” ou 3/4”. A STANLEY também conta com jogos de soquetes e soquetes individuais a partir de 4mm até 50mm (e seus equivalentes em polegadas).

## SOQUETES SEXTAVADOS E ESTRIADOS

Os soquetes STANLEY estão disponíveis em perfil sextavado ou estriado. Os soquetes estriados têm mais opções de posicionamento de encaixe na cabeça do parafuso. O soquete sextavado tende a resistir a trabalhos mais pesados, pois garante uma área de contato maior com o sextavado do elemento roscado e a parede interna do soquete. O sistema MaxDrive® de cantos arredondados de nossos soquetes permite um torque 15% maior, uma vez que atenua a concentração de tensões nos cantos, onde há a maior probabilidade de rompimento do material.

## SOQUETES DE IMPACTO

MAXI DRIVE

Os soquetes de impacto são fabricados em aço de liga especial para ter resistência e durabilidade, são termotratados para o balanço correto entre dureza e resistência, garantindo uma longa vida útil.
A espessura das paredes dos soquetes é otimizada para oferecer a força requerida, ao mesmo tempo em que conserva um amplo acesso aos parafusos restritos, com paredes fi nas para aplicações em locais de difícil acesso.

## JOGOS SOQUETES 1/4”

### Jogo Soquetes 37pçs 1/4”(mm e pol.)

•Forjado em aço cromo vanádio de alta resistência;
•Soquetes 1/4’’ em milímetros e polegadas;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Extensão de 3’’ e adaptador para bits;
•11 pontas em CRV, para pontecializar as aplicações;
•Catraca tipo pera;
•Aplicações: Indicada para ajustes rápidos, trabalhando por aproximação e não com apertos finais ou desapertos iniciais. Permite ao usuário um ganho de velocidade na operação, por não haver a necessidade de desacoplar a catraca da porca ou parafuso.

STMT81192

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| STMT81192 | 8 | 076174811926 | 37 | 1/4” Catraca Tipo Pera<br>1/4“ Extensão 3”<br>1/4“ Adaptador Para Pontas<br>11 Pontas : #1 (3), #2 (4), #3 (4)<br>Pontas:<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 4mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 4.5mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 5mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 6mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 7mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 8mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 9mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 10mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 11mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 12mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 13mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 14mm<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 5/32”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 3/16”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 7/32”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 1/4”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 9/32”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 5/16”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 11/32”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 3/8”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 7/16”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 1/2”<br>1/4” 6PT 1/2” Soquete 9/16” |

### Jogo de Soquetes Sextavados 18 peças (4 a 13mm)

•Forjado em aço cromo vanádio de alta resistência;
•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Sistema MAXI DRIVE, exclusividade STANLEY;
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

86-117

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 86-117 | 1 | 9300691861173 | 17 | (1) Catraca 1/4”<br>(2) Extensão 3”, 6”<br>(11) Soquetes 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm<br>(1) Cabo articulado<br>(1) Barra deslizante “T”<br>(1) Junta universal |

## JOGOS DE SOQUETES 3/8”

### Jogo de Chaves Soquetes Torx®
### 7 peças (T15 a T50)

ANSI B107.1

87-342

- Chaves soquete Torx® mais utilizados;
- Para utilizar com catraca de 3/8”;
- Acompanha bandeja para soquetes;
- Sistema Maxi Drive®, exclusividade Stanley;
- Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 87-342 | 6 | 747752873420 | 7 | T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50 |

### Jogo de Soquetes 23 peças
### (6 a 22 mm)

86-209

- Inclui 16 soquetes, 2 extensões, barra deslizante “T”, manivela, junta universal e uma catraca de 3/8”;
- Acompanha caixa para armazenagem;
- Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

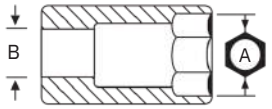
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 86-209 | 1 | 9300691862095 | 23 | (1) Catraca 3/8”, (2) Extensão 3”, 6”, (16) Soquetes 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm, (1) Barra Deslizante “T”, (1) Junta Universal, (1) Manivela |

## SOQUETES - ENCAIXE 1/2”

### Soquete Sextavado Milímetros

ISO 2725 | DIN 3124

- Forjado em aço cromo vanádio de alta resistência;
- Acabamento cromado resistente à oxidação;
- Torque 15% maior e alta resistência à danos;
- Sistema MAXI DRIVE, exclusividade STANLEY;
- Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.



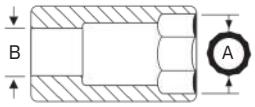

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-86-508 | 6 | 7899182781820 | 8 | 1/2” |
| 4-86-509 | 6 | 7899182781837 | 9 | 1/2” |
| 4-86-510 | 6 | 7899182781844 | 10 | 1/2” |
| 4-86-511 | 6 | 7899182781851 | 11 | 1/2” |
| 4-86-512 | 6 | 7899182781868 | 12 | 1/2” |
| 4-86-513 | 6 | 7899182781875 | 13 | 1/2” |
| 4-86-514 | 6 | 7899182781882 | 14 | 1/2” |
| 4-86-515 | 6 | 7899182781899 | 15 | 1/2” |
| 4-88-738 | 6 | 7899182782780 | 16 | 1/2” |
| 4-88-739 | 6 | 7899182782797 | 17 | 1/2” |
| 4-88-740 | 6 | 7899182782803 | 18 | 1/2” |
| 4-88-741 | 6 | 7899182782810 | 19 | 1/2” |
| 4-88-742 | 4 | 7899182782827 | 20 | 1/2” |
| 4-88-743 | 4 | 7899182782834 | 21 | 1/2” |
| 4-88-744 | 4 | 7899182782841 | 22 | 1/2” |
| 4-88-745 | 4 | 7899182782858 | 23 | 1/2” |
| 4-88-746 | 4 | 7899182782865 | 24 | 1/2” |
| 4-88-748 | 4 | 7899182782889 | 26 | 1/2” |
| 4-88-749 | 4 | 7899182782896 | 27 | 1/2” |
| 4-88-750 | 4 | 7899182782902 | 28 | 1/2” |
| 4-88-751 | 2 | 7899182782919 | 29 | 1/2” |
| 4-88-752 | 2 | 7899182782926 | 30 | 1/2” |
| 4-88-753 | 2 | 7899182782933 | 32 | 1/2” |
| 4-86-196 | 2 | 7899182781257 | 34 | 1/2” |
| 4-86-536 | 2 | 7899182781905 | 36 | 1/2” |

## Soquete Estriado Milímetros

ISO 2725 | DIN 3124

CrV | 1/2" | mm | 12 | CARTÃO PP | MAXI DRIVE

•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Sistema Maxi Drive®, exclusividade Stanley;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

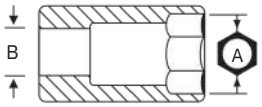



| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-86-540 | 6 | 7899182781912 | 8 | 1/2" |
| 4-86-541 | 6 | 3253564865418 | 9 | 1/2" |
| 4-86-542 | 6 | 7899182781936 | 10 | 1/2" |
| 4-86-543 | 6 | 3253564865432 | 11 | 1/2" |
| 4-86-544 | 6 | 3253564865449 | 12 | 1/2" |
| 4-86-545 | 6 | 3253564865456 | 13 | 1/2" |
| 4-86-546 | 6 | 3253564865463 | 14 | 1/2" |
| 4-86-547 | 6 | 3253564865470 | 15 | 1/2" |
| 4-88-788 | 6 | 3253564887885 | 16 | 1/2" |
| 4-88-789 | 6 | 3253564887892 | 17 | 1/2" |
| 4-88-790 | 6 | 3253564887908 | 18 | 1/2" |
| 4-88-791 | 6 | 3253564887915 | 19 | 1/2" |
| 4-88-793 | 4 | 3253564887939 | 21 | 1/2" |
| 4-88-794 | 4 | 3253564887946 | 22 | 1/2" |
| 4-88-796 | 4 | 7899182783121 | 24 | 1/2" |
| 4-88-797 | 4 | 3253564887977 | 25 | 1/2" |
| 4-88-799 | 4 | 7899182783152 | 27 | 1/2" |
| 4-88-800 | 4 | 3253564888004 | 28 | 1/2" |
| 4-88-802 | 2 | 3253564888028 | 30 | 1/2" |
| 4-88-803 | 2 | 3253564888035 | 32 | 1/2" |
| 4-86-192 | 2 | 7899182781240 | 34 | 1/2" |
| 4-88-187 | 2 | 7899182782742 | 36 | 1/2" |

## Soquete para Velas Polegadas

CrV | 1/2" | 6 | CARTÃO PP | MAXI DRIVE

•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais, principalmente na remoção ou instalação de velas automotivas.



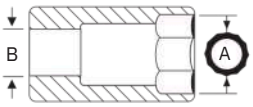

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (POL.) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-86-580 | 4 | 7899182781 998 | 5/8" | 1/2" |
| 4-86-581 | 4 | 7899182782 001 | 13/16" | 1/2" |

## Soquete Estriado Longo

ISO 2725 | DIN 3124 | MAXI DRIVE

CrV | 1/2" | mm | 12 | CARTÃO PP

•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Sistema Maxi Drive®, exclusividade Stanley;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais, em locais que exijam uma aplicação mais profunda que o convencional.

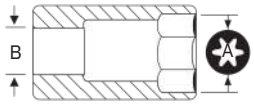



| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-86-418 | 6 | 7899182785989 | 10 | 1/2" |
| 4-86-419 | 6 | 7899182785996 | 11 | 1/2" |
| 4-86-420 | 6 | 7899182786009 | 12 | 1/2" |
| 4-86-421 | 6 | 7899182786016 | 13 | 1/2" |
| 4-86-422 | 6 | 7899182786023 | 14 | 1/2" |
| 4-86-423 | 6 | 7899182786030 | 15 | 1/2" |
| 4-86-424 | 6 | 7899182786047 | 16 | 1/2" |
| 4-86-425 | 6 | 7899182786054 | 17 | 1/2" |
| 4-86-426 | 6 | 7899182786061 | 18 | 1/2" |
| 4-86-427 | 6 | 7899182786078 | 19 | 1/2" |
| 4-86-428 | 4 | 7899182786085 | 20 | 1/2" |
| 4-86-429 | 4 | 7899182786092 | 21 | 1/2" |
| 4-86-430 | 4 | 7899182786108 | 22 | 1/2" |
| 4-86-431 | 4 | 7899182786115 | 23 | 1/2" |
| 4-86-432 | 4 | 7899182786122 | 24 | 1/2" |
| 4-86-433 | 4 | 7899182786139 | 25 | 1/2" |
| 4-86-434 | 4 | 7899182786146 | 26 | 1/2" |
| 4-86-436 | 4 | 7899182786160 | 28 | 1/2" |
| 4-86-438 | 2 | 7899182786177 | 30 | 1/2" |

## Soquete Torx®

•Remove parafusos com cabeça Torx®;
•Acabamento cromado que confere resistência superior à oxidação;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas Torx® combinados com outras ferramentas manuais.

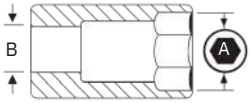
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-92-546 | 6 | 747752925464 | T-11 | 1/2” |
| 4-92-478 | 6 | 76174924787 | T-12 | 1/2” |
| 4-92-503 | 6 | 76174925036 | T-18 | 1/2” |




## Chave Soquete Hexagonal

DIN 7422

•Acabamento cromado que confere resistência superior à oxidação;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas Torx® combinados com outras ferramentas manuais.

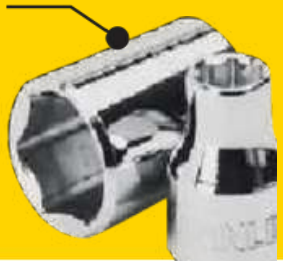



| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-89-188 | 6 | 7899182788522 | 6 | 1/2” |
| 4-89-189 | 6 | 7899182788539 | 8 | 1/2” |
| 4-89-190 | 6 | 7899182788546 | 10 | 1/2” |
| 4-89-191 | 6 | 7899182788553 | 12 | 1/2” |
| 4-89-192 | 6 | 7899182788560 | 14 | 1/2” |
| 4-89-193 | 6 | 7899182788577 | 17 | 1/2” |
| 4-89-194 | 6 | 7899182788584 | 19 | 1/2” |

**CrV Aço Cromo Vanádio**

**Liga**
Cromo: 0,8% a 1,1%
Vanádio: 0,18%
Carbono: 0,5%

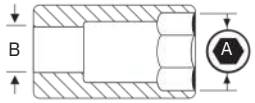
**Características**
Alta tolerância a carga;
Resistência a corrosão;
Alta dureza.



## Chave Soquete Hexagonal Longo Milímetros

DIN 7422

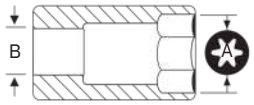
•Acabamento cromado que confere resistência superior à oxidação;
•Apertar e desapertar parafusos sextavados com encaixe interno, combinados com outras ferramentas manuais, em locais que exijam uma aplicação mais profunda que o convencional.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-89-200 | 6 | 7899182788591 | 5 | 1/2” |
| 4-89-201 | 6 | 7899182788607 | 6 | 1/2” |
| 4-89-202 | 6 | 7899182788614 | 7 | 1/2” |
| 4-89-203 | 6 | 7899182788621 | 8 | 1/2” |
| 4-89-204 | 6 | 7899182788638 | 10 | 1/2” |
| 4-89-205 | 6 | 7899182788645 | 12 | 1/2” |

## Chave Soquete Torx®

•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Apertar e desapertar parafusos com encaixe Torx® interno, combinados com outras ferramentas manuais




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-89-215 | 6 | 7899182788652 | T-20 | 1/2” |
| 4-89-216 | 6 | 7899182788669 | T-25 | 1/2” |
| 4-89-217 | 6 | 7899182788676 | T-27 | 1/2” |
| 4-89-218 | 6 | 7899182788683 | T-30 | 1/2” |
| 4-89-219 | 6 | 7899182788690 | T-40 | 1/2” |
| 4-89-230 | 6 | 7899182788706 | T-45 | 1/2” |
| 4-89-231 | 6 | 7899182788713 | T-50 | 1/2” |
| 4-89-232 | 6 | 7899182788720 | T-55 | 1/2” |
| 4-89-233 | 6 | 7899182788737 | T-60 | 1/2” |

## JOGOS DE SOQUETES 1/2”

### Jogo de Soquetes Maxi Drive sextavados 15 peças (10 a 27mm)

CrV 1/2" 6 BLISTER MAXI DRIVE

•Acompanha caixa plástica super reforçada, com fecho metálico e berço com identificações dos componentes, evitando perdas e facilitando a armazenagem;
•Acompanha Cabo Articulado de 375mm, maior que o convencional do mercado;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais;
•Ideal para o consumidor que necessite de uma solução prática e assertiva, este jogo contém as medidas mais comuns para aplicações automotivas, oferecendo várias soluções em um produto.

STMT80703-840

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| STMT80703-840 | 1 | 888317000919 | 15 | (1) Catraca 1/2”, (1) Extensão 5” (10) Soquetes 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 e 27 mm (1) Cabo Articulado - 375mm |

### Jogo de Soquetes Estriados 22 Peças (8 a 32mm)

CrV 1/2" 12 BLISTER MAXI DRIVE

•Ideal para o consumidor que necessite de uma solução prática e assertiva, este jogo contém as medidas mais comuns para aplicações automotivas, oferecendo várias soluções em um produto.
•Acompanha caixa para armazenagem personalizada, com as medidas dos soquetes gravadas nos berços, facilitando o armazenamento;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

STMT81242-840

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO | DIMENSÕES (MM) C X L X A: | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STMT81242-840 | 1 | 888317001503 | 22 | Soquete estriado: 8mm; 9mm; 10mm; 11mm; 12mm; 13mm; 14mm; 15mm; 16mm; 17mm; 18mm; 19mm; 21mm; 22mm; 24mm; 27mm, 30mm; 32 mm; Cabo T 10”, Extensão 5”, Extensão 10” - encaixe 1/2”, Catraca 10” | 305 x 235 x 75mm | 3,77 |

### Jogo de Soquetes Estriado 29 peças (10 a 32mm)

CrV 1/2" 12 mm ESTOJO

•Acompanha caixa para armazenagem;
•Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais;
•Manutenção mecânica de motos, automóveis e montagens leves.

86-504

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 86-504 | 1 | 9300691865041 | 29 | (1) Catraca Encaixe 1/2” (2) Extensão 5”, 10” (21) Soquetes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm (1) Barra Deslizante “T” (1) Junta Universal (1) Manivela (1) Cabo Articulado |

## Normas

Os soquetes da linha Stanley são os únicos no mercado que cumprem as normas internacionais:

ASME B107.17M
ASME B107.1
ASME B107.5/5M
ASME B107.10M
ISO 1711.1-4
ISO 2725-1/691
ASTM B537
AS954E
ASME B107.2

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Jogo de Soquetes Estriado 11 peças (10 a 19mm)

CrV 1/2" 12 mm BLISTER

86-734

- Inclui 10 soquetes e 1 catraca cabo 1/2";
- Acompanha bandeja para soquetes;
- Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 86-734 | 3 | 747752867344 | 11 | (1) Catraca<br>(10) Soquetes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm |

## Jogo de Chaves Torx® 9 peças (T20 a T60)

CrV 1/2" ESTOJO

- Acompanha caixa para armazenagem;
- Apertar e desapertar parafusos com encaixe Torx® interno, combinados com outras ferramentas manuais.

89-098

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 89-098 | 1 | 3253569890989 | 9 | (9) T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 |

## Jogo de Soquetes Estriado 11 peças (3/8" a 15/16")

CrV 1/2" 12 "pol" BLISTER

86-735

- Inclui 10 soquetes e 1 catraca cabo 1/2";
- Acompanha bandeja para soquetes;
- Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 86-735 | 3 | 747752867351 | 11 | (1) Catraca<br>(10) Soquetes 3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" |

## JOGOS DE SOQUETES DE IMPACTO

## Jogo de Soquetes Longo de Impacto 11 peças (10 a 24mm)

DIN 3124

CrMo 1/2" 6 mm ESTOJO

- Inclui organizador;
- Soquetes fabricados em Cromo Molibdênio, garantindo maior performance para trabalhos que exijam altos torques;
- Indicado para fixar e soltar porcas e parafusos sextavados com o auxílio de chaves de impacto pneumáticas, elétricas ou manuais.

97-126

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 97-126 | 3 | 076174971262 | 11 | (11) Soquetes de Impacto de 1/2"<br>10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm |

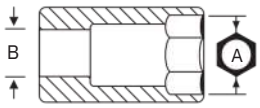
TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## SOQUETES - ENCAIXE 3/4”

### Soquete Sextavado Milímetros

ISO 2725 | DIN 3124

•Forjado em aço cromo vanádio de alta resistência;
•Acabamento cromado resistente à oxidação;
•Torque 15% maior e alta resistência à danos;
•Sistema MAXI DRIVE, exclusividade STANLEY;
•Aplicações: Ideal para apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, combinados com outras ferramentas manuais.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A (MM) | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 89-322 | 4 | 3253569893225 | 22 | 3/4” |
| 89-328 | 4 | 3253569893287 | 28 | 3/4” |
| 89-330 | 4 | 3253569893300 | 30 | 3/4” |
| 89-332 | 4 | 3253569893324 | 32 | 3/4” |
| 89-333 | 4 | 3253569893331 | 33 | 3/4” |
| 89-334 | 4 | 3253569893348 | 34 | 3/4” |
| 89-336 | 4 | 3253569893362 | 36 | 3/4” |
| 89-338 | 4 | 3253569893386 | 38 | 3/4” |
| 89-341 | 4 | 3253569893416 | 41 | 3/4” |
| 89-346 | 4 | 3253569893461 | 46 | 3/4” |
| 89-338 | 4 | 3253569893386 | 38 | 3/4” |
| 89-341 | 4 | 3253569893416 | 41 | 3/4” |
| 89-346 | 4 | 3253569893461 | 46 | 3/4” |

## JOGOS SOQUETES DIVERSOS ENCAIXES

### Jogo de Ferramentas Mecânicas tipo Torx® - 20 peças

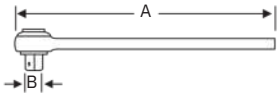
•Manutenção mecânica de motos, automóveis e montagens leves;
•Acompanha caixa metálica para armazenagem;
•Apertar e desapertar parafusos com encaixe Torx® interno ou externo, combinados com outras ferramentas manuais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 97-191 | 1 | 7899497601721 | 20 | 3/8” (4) Soquetes tipo Torx® E6, E7, E8, E10<br>3/8” (5) Chave Soquetes tipo Torx® T10, T15, T20, T25, T27<br>1/2” (5) Soquetes tipo Torx® E12, E14, E16, E18, E20<br>1/2” (5) Chave Soquetes tipo Torx® T30, T40, T45, T50, T55<br>1/2” (1) Adaptador 1/2” F x 3/8” M |

## CATRACAS

### Catraca Reversível Polegadas

ISO 3315 | DIN 3122

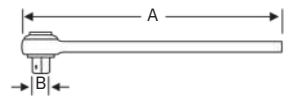



•Ângulo de recuperação de 84º;
•Cabo antiderrapante desenhado para maior conforto;
•Indicada para ajustes rápidos, trabalhando por aproximação e não com apertos finais ou desapertos iniciais;
•Permite ao usuário um ganho de velocidade na operação, por não haver a necessidade de desacoplar a catraca da porca ou parafuso.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-119 | 2 | 3253564861199 | 6” | 150 | ENCAIXE 1/4” |
| 4-86-203 | 4 | 3253564862035 | 8” | 203 | ENCAIXE 3/8” |
| 4-86-404 | 4 | 3253564864046 | 10” | 254 | ENCAIXE 1/2” |
| 91-316 | 2 | 3253569893010 | 20” | 500 | ENCAIXE 3/4” |

### Catraca Reversível com botão de desengate Polegadas

ISO 3315 | DIN 3122




•Cabo polido antiderrapante desenhado para maior conforto;
•Mecanismo de rápida liberação (botão);
•Indicada para ajustes rápidos, trabalhando por aproximação e não com apertos finais ou desapertos iniciais. Permite ao usuário um ganho de velocidade na operação, por não haver a necessidade de desacoplar a catraca da porca ou parafuso.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-87-930 | 4 | 3253564879309 | 10” | 254 | ENCAIXE 1/2” |
| 4-87-932 | 4 | 7899182790273 | 8” | 203 | ENCAIXE 3/8” |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Catraca Reversível com cabo emborrachado Polegadas

ISO 3315
DIN 3122

CrV 1/4 3/8 1/2 "pol CARTÃO PP

•Cabo emborrachado desenhado para maior conforto e melhor manuseio.
•Mecanismo de rápida liberação (botão);
•Indicada para ajustes rápidos, trabalhando por aproximação e não com apertos finais ou desapertos iniciais. Permite ao usuário um ganho de velocidade na operação, por não haver a necessidade de desacoplar a catraca da porca ou parafuso.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| STMT73982-840 | 1 | 4715898214397 | 6" | 150 | ENCAIXE 1/4" |
| STMT73983-840 | 1 | 4715898214403 | 8" | 203 | ENCAIXE 3/8" |
| STMT73984-840 | 1 | 4715898214410 | 10" | 254 | ENCAIXE 1/2" |

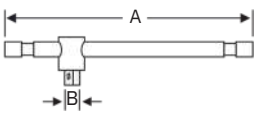
# CESSÓRIOS

## Barra Deslizante "T"

ISO 3315
DIN 3122

CrV 1/4 3/8 1/2 3/4 "pol CARTÃO PP

•Permite aplicar torques altos utilizando as duas mãos;
•Permite posicionar toda a barra deslizante para um lado só, aumentando a alavanca de acionamento e o valor do torque.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-010 | 6 | 7899182790235 | 4" | 101 | ENCAIXE 1/4" |
| 4-86-202 | 6 | 7899182781264 | 7" | 178 | ENCAIXE 3/8" |
| 4-86-440 | 4 | 7899182781646 | 10-1/2" | 243 | ENCAIXE 1/2" |
| 89-303 | 2 | 3253569893034 | 18" | 457 | ENCAIXE 3/4" |

# EXTENSÃO PARA SOQUETES

## Extensão Flexível 3/8" - 6"

4-86-207

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-207 | | 7899182781295 | 6" | 154 | ENCAIXE 3/8" |

## Extensão Flexível 3/8" - 10"

4-86-208

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-208 | | 7899182781301 | 10" | 254 | ENCAIXE 3/8" |

## Extensão Flexível 3/4" - 4"

89-306

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 89-306 | | 3253569893065 | 4" | 101 | ENCAIXE 3/4" |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Extensão Flexível 3/4” - 8”

89-307

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 89-307 | | 3253569893072 | 8” | 203 | ENCAIXE 3/4” |

## Extensão Flexível 3/4” - 16”

89-308

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 89-308 | | 3253569893089 | 16” | 406 | ENCAIXE 3/4” |

## Extensão Flexível 1/2” - 5”

4-86-407

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-407 | | 3253564864077 | 5” | 127 | ENCAIXE 1/2” |

## Extensão Flexível 1/2” - 2.1/2”

4-86-406

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-406 | | 3253564864060 | 2.1/2” | 62 | ENCAIXE 1/2” |

## Extensão Flexível 1/2” - 2.1/2”

4-86-408

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

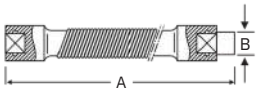
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-408 | | 3253564864084 | 2.1/2” | 62 | ENCAIXE 1/2” |

## Extensão Flexível 1/4”

ISO 1174 | DIN 3120

CrV “pol” CARTÃO PP

4-86-001




•Permite o acesso a porcas e parafusos em locais de difícil acesso;
•Corpo flexível que se adapta a desvios e contornos;
•Utilizado para auxiliar o trabalho em locais com profundidade.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MEDIDAS A MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-001 | 6 | 7899182780847 | 6” | 150 | ENCAIXE 1/4” |

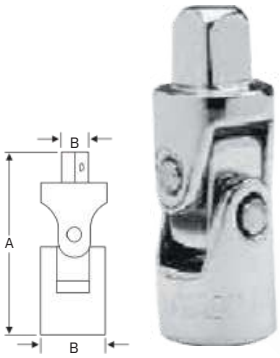
TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Junta Universal

ISO 3316 | DIN 3123

CrV 1/4" 3/8" 1/2" "pol CARTÃO PP

•Ideal para operar sobre porcas e parafusos, com diferentes ângulos de acesso;
•Utilizado para auxiliar o trabalho em locais de difícil acesso, que precisem de articulações.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MM | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-011 | 6 | 7899182790266 | 1"-5/16" | 101 | ENCAIXE 1/4" |
| 4-86-211 | 6 | 7899182781318 | 2" | 50 | ENCAIXE 3/8" |
| 4-86-411 | 4 | 3253564864114 | 2-3/4" | 68.5 | ENCAIXE 1/2" |

## CABO ARTICULADO

### Cabo Articulado 1/2" - 10"

ISO 3315 | DIN 3122

•Cabo articulado
•Aplicações: Ideal para aplicações que requerem um longo braço longo de alavanca e posição angulada.

4-86-405

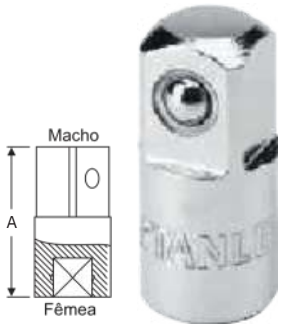
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO | MEDIDAS B (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 4-86-405 | | 3253564864053 | 10-1/8" (270mm) | Encaixe: 1/2" |

## Adaptador

ISO 3316 | DIN 3120

CrV 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" "pol CARTÃO PP

•Permite utilizar um acessório com tamanho de encaixe quadrado diferente do soquete;
•Fabricada em aço cromo vanádio de alta resistência;
•Deve-se utilizar a junta universal com outras ferramentas manuais, como Catracas reversíveis ou cabos de soquetes.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FÊMEA (POL.) | MACHO (POL.) | MEDIDAS A (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-002 | 6 | 7899182780854 | 1/4" | 3/8" | 25 |
| 4-86-214 | 6 | 7899182791034 | 3/8" | 1/4" | 25 |
| 4-86-215 | 6 | 7899182781349 | 3/8" | 1/2" | 36 |
| 4-86-414 | 4 | 3253564864145 | 1/2" | 3/8" | 34 |
| 4-88-558 | 4 | 7899182782766 | 1/2" | 3/4" | 42 |
| 88-908 | 4 | 7899182783305 | 3/4" | 1/2" | 48 |

### Cabo Articulado 1/2" - 17"

•Extensão para soquetes
•Permite o aperto e desaperto em porcas e parafusos situados em lugares de difícil acesso

4-86-413

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS A POL. | MM | MEDIDA B (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-86-413 | | 3253564864138 | 10" | 254 | ENCAIXE 1/2" |

STANLEY

# TORQUÍMETROS

## CONHEÇA OS TORQUÍMETROS STANLEY

### TORQUIMETRO DIGITAL

• Precisão de +/- 2% para maior acuracidade nas medições;
• Leitura digital do valor do torque, para facilitar a leitura;
• Sentido horário e anti horário, para trabalhos diversos.

### TORQUÍMETRO DE VARETA

• Proporciona ajuste rápido por mecanismo de agulha metálica
• Acabamento cromado;
• Cabeça e corpo em aço;
• Cabo anatômico e antiderrapante.

### TORQUÍMETRO DE ESTALO

• Normalmente utilizado quando existe a necessidade de apertar objetos com torque controlado, os Torquímetros de Estalo Stanley são as soluções perfeitas para mecânicos automotivos, de manutenção ou industriais.

# TORQUÍMETROS

## Torquímetro Profissional 1/240-210mm

13-571

•Sistema de clique 5 modelos com escala dupla: métrica e polegada cabeça de pêra com mecanismo reversível excede as normas iso6789\ asme b107-14-2004 mecanismo de ajuste com trava fabricado em aço com cabo de alumínio (completamente metálico) com certidão de calibração individual de fábrica com número de série.
•Aplicações: Ideal para indústrias automotivas, manutenções mecânicas,instalações industriais, áreas de controle da qualidade, laboratórios de medição ou em outros ambientes que necessitem de aperto preciso com controle de torque.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS | COMPRIMENTO (MM) |
|---|---|---|---|---|
| 13-571 | | 747752135719 | Encaixe: 1/2'' Escala 30-150Ft-Lb Faixa 40-210N.m | 520 |

## Torquímetro de Vareta

ISO 6789 | ASME B107.14M | 1/2" | ESTOJO

4-86-493

•Acabamento cromado;
•Cabeça e corpo em aço;
•Cabo anatômico e antiderrapante.
•Proporciona ajuste rápido por mecanismo de agulha metálica.
•Aplicações: Ideal para indústrias automotivas, manutenções mecânicas,instalações industriais, áreas de controle da qualidade, laboratórios de medição ou em outros ambientes que necessitem de aperto preciso com controle de torque.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 86-583LA | 1 | 76174865837 | Encaixe 1/2" - 0-150 escala • ft-lb • 0,20 kg (0-200 Nm) Faixa |

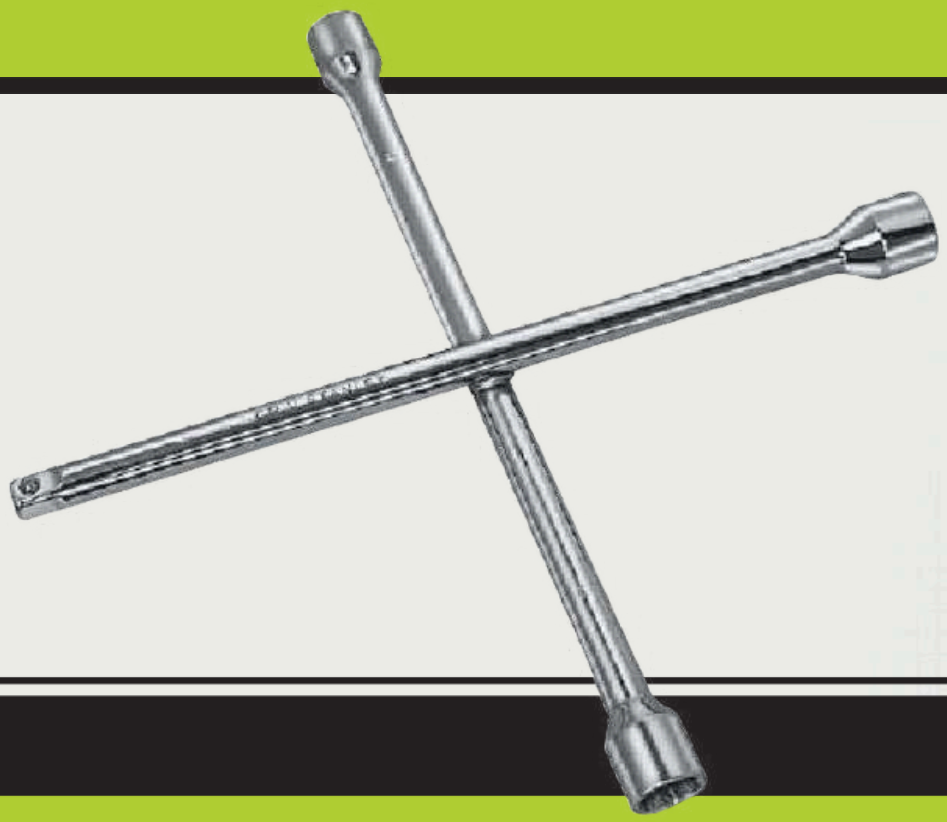
## Torquímetro de Estalo

ISO 6789 | ASME B107.14M | 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" | ESTOJO

•Encaixe quadrado e cabeça fabricados em Cromo Molibdênio de alta performance;
•Botão de Desengate Rápido para troca rápida dos soquetes;
•Sistema Reversível, Dois Sentidos, com indicação sonora de estalo que permite realizar trabalhos com torque correto de forma sensível;
•Mecanismo de Trava com Anel permite um rápido ajuste de torque;
•Empunhadura de Alumínio com superfície anodizada suportando trabalhos em condições ambientais extremas;
•Escala Dupla marcações de fácil leitura em Nm e pés-lb.
•Aplicações: Ideal para indústrias automotivas, manutenções mecânicas,instalações industriais, áreas de controle da qualidade, laboratórios de medição ou em outros ambientes que necessitem de aperto preciso com controle de torque.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS | COMPRIMENTO (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STMT73587-840 | 1 | 888317001510 | Encaixe 1/4" Escala 39.8-225.7 Pés- lb Faixa 5-25Nm | 246 |
| STMT73588-840 | 1 | 888317001527 | Encaixe 3/8" Escala 9.2-38.7 Pés-lb Faixa 10-50Nm | 409 |
| STMT73589-840 | 1 | 888317001534 | Encaixe 1/2" Escala 16.6-75.6 Pés-Lb Faixa 20-100Nm | 409 |
| STMT73590-840 | 1 | 888317001541 | Encaixe 1/2" Escala 18.4-151.2 Pés-lb Faixa 40-200Nm | 519 |
| STMT73591-840 | 1 | 888317001558 | Encaixe 1/2" Escala 36.9-258.1 Pés-lb Faixa 60-340Nm | 610 |
| STMT73592-840 | 1 | 888317001565 | Encaixe 3/4" Escala 92.2-571.6 Pés-lb Faixa 150-750Nm | 1112 |

# AUTOMOTIVAS



## A MAIS COMPLETA LINHA AUTOMOTIVA

A linha de ferramentas automotivas STANLEY foi desenhada para facilitar o trabalho dos mecânicos em suas necessidades diárias. São ferramentas para ajustes, manutenções e conservações de veículos em geral, garantindo ao usuário segurança, ergonomia e praticidade.

São diversos itens altamente recomendados para ofi cinas mecânicas, pois atendem desde aplicações leves até as mais pesadas.

Nesta seção, encontraremos ferramentas para motores, sistemas elétricos, suspensões, freios e medições diversas.

# FERRAMENTAS PARA MOTORES

## Compressor de Anéis de Pistão

BLISTER

•Abraçadeiras fabricadas com aço-mola de alta qualidade, com cilindro acionador e encaixe quadrado;
•Com ajuste de acionamento;
•Macanismo com trava de dupla ação;
•Bordas anguladas, que previnem que a ferramenta entre no cilindro do motor;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | SÉRIE | ALTURA POL. | ALTURA MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 78-054 | 6 | 747752780544 | 2-1/8" a 5" (53,98 -127.00mm) | 3-1/2" | 88,90 |
| 79-048 | 6 | 747752790482 | 3-1/2" a 7" (88,9 -177.80mm) | 3-1/2" | 88,90 |

## Jogo de Ventosas de Válvulas

BLISTER

78-246LA

•Punhos em madeira resistente para rotação suave e rápida das válvulas sem ranhuras e de cabeça plana;
•Necessita produto para polir ou esmerilhar (não incluso).
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| 78-246LA | 6 | 747752782463 | 2 | Diâmetro 5/8", 13/16', 1-1/8", 1-3/8" (15.9, 20.7, 28.6, 34.9mm) |

## Jogo de Ganchos para Juntas 1/2"

BLISTER

78-248

•Para usos múltiplos, incluindo a extração ou instalação de selos e anéis, perfuração de artigos, traçado de pontos, alinhamento e recuperação de peças;
•Cabo ranhurado para manuseio mais preciso;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS |
|---|---|---|---|
| 78-248 | 6 | 747752782487 | 2 |

## Retificador de Cilindro de Motores 2"a 7"

BLISTER

79-024

•Tensão ajustável;
•Haste flexível;
•Para remover impurezas da superfície e polir a parede interna do cilindro;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 79-024 | 6 | 747752790246 | Série 2-7" (50.4-177.8mm) Braços 3 Comprimento 4" (101.6mm) Grão 220 médio |

## Medidor de Compressão de Motores de Mangueira Flexível

BLISTER

79-033

•Lê com precisão a compressão em motores de gasolina;
•Válvula de ar com engate rápido para repetir o teste sem desenroscar a peça;
•Manômetro de 2.1/2" (63,5mm) de fácil leitura;
•Inclui adaptadores de 14 e 18 mm.
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 79-033 | 6 | 747752790338 | Pressão 0– 300 psi (0 – 2.100 kpa) |

## Hidrômetro de Bateria

BLISTER

79-046

•Revela a carga da bateria instantâneamente;
•Prova todos os sistemas de 6V, 12V e 24V;
•Não utilize para provar baterias danificadas;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 79-046 | 6 | 747752790468 |

## Estetoscópio Mecânico

BLISTER

79-038

•Uso profissional;
•Detecta facilmente ruídos problemáticos em motores, transmissões, rolamentos e outras peças móveis;
•Contém sensor de provas e extensão;
•Mangueira 36mm;
•Equipamento 75mm.
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 79-038 | 6 | 747752790383 |

## Limpa Pólo de Baterias 2 vias

BLISTER

79-047

•Dupla funcionalidade;
•Limpa o polo da bateria e a braçadeira conectora;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 79-047 | 6 | 747752790475 |

# FERRAMENTAS P/ SISTEMA ELÉTRICO

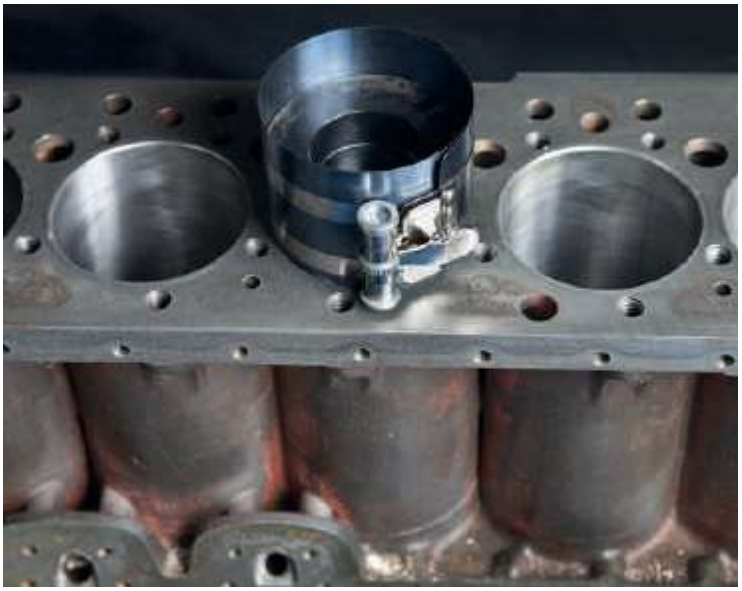
## Testador de Circuitos de 6V e 12V

BLISTER

78-207

•Haste isolada;
•Uso profissional;
•Verifica os circuitos de 6 e 12 volts;
•Gancho isolado eletricamente com qualidade industrial;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 78-207 | 6 | 747752782074 | Pressão 0– 300 psi (0 - 2.100 kpa) |



## FERRAMENTAS PARA SUSPENSÃO

### Compressor de Molas de Amortecedores Mac Phearson - 8”

BLISTER

•Comprime molas de amortecimento Mac Phearson em automóveis e caminhonetes leves;
•Parafusos centrais de aço temperado;
•Ganchos de apoio de mola fabricado em aço forjado para maior resistência;
•Ganchos de segurança inclusos;
•Pode ser utilizada com ferramentas pneumáticas ou manuais;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais da indústria automobilística ou redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 79-026 | 6 | 747752790260 | 8“ (203.2mm) |

### Compressor Universal de Molas em espiral 10”

BLISTER

•Parafusos centrais de aço temperado;
•Comprime molas helicoidais amortecedores de automóveis e caminhonetes leves;
•Mandíbulas de aço forjado para maior resistência;
•Use catracas de 1/2” (12,7 mm) ou chave de 15/16” (23,8 mm) para operar a ferramenta;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais da indústria automobilística ou redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 79-028LA | 6 | 747752790284 | Comprimento 10“ (254mm) |

## FERRAMENTAS PARA LUBRIFICAÇÃO

### Chave Ajustável para Filtro de Óleo

BLISTER

•Perfil dentado para melhor aderência;
•Formato anatômico e ajustável;
•Indicado para remover e apertar filtros de óleo automotivos;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais que precisam realizar a troca do filtro de óleo.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 78-227 | | 747752782272 | 3” - 4” (76 - 88 mm) |

### Saca Filtros de tira de aço

BLISTER

•Desenhado especialmente para remover e instalar filtros de óleo;
•Tira de aço inoxidável;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais que precisam realizar a troca do filtro de óleo.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 78-228 | 6 | 7477527822 89 | 2-7/8” - 3-1/4” (73 - 83mm) 3-1/2” - 3-7/8” (89-98mm) |
| 78-229 | | 7477527822 96 | |

### Chave de Lona para Filtro de Óleo

BLISTER

•Fabricado em nylon resistente;
•Adapta-se facilmente a qualquer tamanho de filtro;
•Para usar com catraca de 1/2”;
•Indicado para remover filtros de óleo automotivos;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais que precisam realizar a troca do filtro de óleo.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 78-230 | 6 | 747752782302 | 6” (150mm) |

## Sacador de Filtro de Óleo com 3 braços

BLISTER

79-043

•Para usar com catraca de 3/8” ou 1/2” (adaptador incluso) ou com chave de 1/2”;
•Corpo em aço forjado;
•Indicado para remover filtros de óleo automotivos;
•Usuários: Mecânicos automotivos ou demais profissionais que precisam realizar a troca do filtro de óleo.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS |
|---|---|---|---|
| 79-043 | 6 | 747752790437 | 2-1/2” - 4-3/4” (64 - 120mm) |

## Graxeira tipo alavanca - 6”

BLISTER

•O mecanismo de travamento da alavanca evita perda acidental de graxa;
•Êmbolo montado com ajuste preciso para evitar o vazamento da graxa do reservatório;
•Alavanca longa para menores esforços e fácil operação;
•Construção robusta e resistente a fortes impactos;
•Usa cartucho de graxa padronizado;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

78-031

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|---|
| 78-031 | 6 | 747752780315 | Volume 14 oz (400 g) - Tamanho 6“ (150mm) |

# FERRAMENTAS PARA RODAS

## Ferramenta para Válvulas de Pneus (tarraxa tipo Ômega)

BLISTER

•Inclui extrator de núcleos de válvula, extrator da haste de válvula, expansor de válvulas, ajustador de rosca e pino de descarga de ar;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

78-024

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 78-024 | 10 | 747752780247 |

## Kit de Reparo de Pneus sem câmara

BLISTER

•Possui todas as ferramentas necessárias para a reparação permanente de pneus radiais com cintas de aço sem classificação de velocidade e pneus de estrutura não radial;
•“T” para maior comodidade;
•Tampões auto-vulcanizáveis não sofrem danos pelas cintas de aço;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

79-036

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 79-036 | 6 | 747752790369 | 7 | (1) Cabo “T” para inserção de agulha<br>(1) Ferramenta de raspagem<br>(4) Tampões<br>(1) Cimento universal p/ pneus |

## Calibrador de Alta Pressão para Pneus

BLISTER

79-051

•Corpo durável revestido em cromo;
•Boca com agulha dupla;
•Leitura em escala dupla;
•Com clip de bolso;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|---|
| 79-051 | 6 | 747752790512 | Pressão 10 – 120 psi (1.0 – 8.0 kg/cm2) |

## Calibrador de Pneus

BLISTER

79-053LA

•Faixa de medição 5-50 PSI (0,35 - 3,5 kg/cm²);
•Corpo durável de metal revestido em cromo;
•Botão para desinflar;
•Entrada angulada para fácil utilização;
•Leitura em escala dupla;
•Com clip de bolso;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|---|
| 79-053LA | 6 | 747752790536 | Pressão 5 – 50 psi (0.5 – 3.5 kg/cm2) |

# FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO

## Paquímetro

BLISTER

78-201

•Dupla escala (polegadas e milímetros);
•Inclui estojo de armazenagem;
•Indicado para mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia ou áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia, áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | MM | GRADUAÇÃO POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78-201 | 6 | 747752 782012 | 6” | 150 | 0.001” | 0.0254 |

## Calibrador de Pressão de Pneus tipo relógio

BLISTER

•Corpo durável de metal;
•Mantém a leitura da pressão até que se pressione o botão;
•Botão para desinflar;
•Entrada angulada para fácil utilização;
•Leitura em escala dupla;
•Usuários: Mecânicos automotivos, borracheiros, demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

79-052

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|---|
| 79-052 | 6 | 747752790529 | Pressão 10 – 100 psi (0.5 – 7.5 kg/cm2) |

## Calibrador de Folgas 0,051 a 0,889mm

78-214

•Para comprovar e ajustar o espaço entre duas peças, tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição e os contatos do distribuidor;
•Lâminas de aço endurecido e temperado;
•Cada lâmina está gravada com medidas em polegadas e milímetros;
•Porca de segurança mantém as lâminas na posição desejada;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia, áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LÂMINAS | ESPECIFICAÇÃO POL. | ESPECIFICAÇÃO MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 78-214 | 6 | 747752782142 | 36 | Magnético: 0.002", 0.0025", 0.003", 0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.009", 0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014", 0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019", 0.020", 0.021", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025", 0.026", 0.028", 0.030", 0.032" e 0.035" Não-Magnético: 0.006", 0.008", 0.010", 0.012", 0.014" e 0.016" | Magnético: 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330,0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.530, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.660, 0.711, 0.762, 0.813 e 0.889 Não-Magnético: 0.152, 0.203, 0.254, 0.305, 0.356 e 0.406 |

## Calibrador de Folgas 0,038 a 1mm

78-212

•Para comprovar e ajustar o espaço entre duas peças, tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição e os contatos do distribuidor;
•Lâminas de aço endurecido e temperado;
•Porca de segurança mantém as lâminas na posição desejada;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia, áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LÂMINAS | ESPECIFICAÇÃO POL. | ESPECIFICAÇÃO MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 78-212 | 6 | 747752782128 | 25 | Tamanhos: 0.0015", 0.002", 0.0025", 0.003", 0.0035", 0.004", 0.006", 0.008", 0.010", 0.012", 0.014", 0.016", 0.018", 0.020", 0.022", 0.024", 0.026", 0.028", 0.030", 0.032", 0.33", 0.035", 0.037" e 0.040" | Tamanhos: 0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.09, 0.102, 0.152, 0.203, 0.254, 0.305, 0.356, 0.406, 0.457, 0.508, 0.559, 0.610, 0.660, 0.711, 0.762, 0.813, 0.85, 0.889, 0.95 e 1.00 |

## Calibrador de Folgas 0,038 a 0,889mm

78-221

•Para comprovar e ajustar o espaço entre duas peças tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição e os contatos do distribuidor;
•Lâminas de aço endurecido e temperado;
•Cada lâmina está gravada com medidas em polegadas e milímetros;
•Porca de segurança mantém as lâminas na posição desejada;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia, áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LÂMINAS | ESPECIFICAÇÃO POL. | ESPECIFICAÇÃO MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 78-221 | 6 | 747752782210 | 32 | Magnético: 0.010" Não-Magnético: 0.0015", 0.002", 0.0025", 0.003",0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.009", 0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014", 0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019", 0.020", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025", 0.026", 0.028", 0.030", 0.032" e 0.035" | Magnético: 0.254 Não-Magnético: 0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.711, 0.762, 0.813 e 0.889 |

## Calibrador de Folgas de Velas 22 lâminas

78-218

•Para comprovar e ajustar o espaço entre duas peças, tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição e os contatos do distribuidor;
•Lâminas de aço endurecido e temperado;
•Comprova se a folga está dentro da tolerância de medidas especificadas;
•Porca de segurança mantém as lâminas na posição desejada;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia, áreas de qualidade ou demais usuários que necessitem aferir medidas de forma precisa.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LÂMINAS | ESPECIFICAÇÃO POL. | ESPECIFICAÇÃO MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 78-218 | 6 | 747752782180 | 22 | Passa: 0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.009", 0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014", 0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019", 0.020", 0.021", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025", 0.026" e 0.027" Não passa: 0.006", 0.007", 0.008", 0.009", 0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014", 0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019", 0.020", 0.021", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025", 0.026" e 0.027" | Passa: 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.530, 0.580, 0.610, 0.635, 0.660 e 0.69 Não passa: 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.533, 0.559, 0.584, 0.610, 0.635, 0.660 e 0.686 |

# FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO

## Saca Rolamentos 15-25mm

CrV BLISTER

•Ideal para retirar rolamentos em local de difícil acesso;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|
| 94-829 | 6 | 747752948296 | 15 - 25 |

## Extrator Externo de Rolamento

BLISTER

•Aço forjado;
•Parafusos tratados termicamente;
•Ideal para extrair rolamentos externos;
•Usuários: Mecânicos automotivos e demais profissionais da indústria automobilística e redes concessionárias.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) |
|---|---|---|---|
| 94-832 | 6 | 7477529483 26 | 30 - 50 75 - 100 |
| 94-834 | 1 | 7477529483 40 | |

## Jogo Extrator de Parafusos - 5 peças

BLISTER

•Para remover parafusos com cabeças quebradas ou danificadas;
•Acompanha caixa plástica;
•Usuários: Mecânicos automotivos, ferramenteiros, profissionais de metrologia ou demais usuários que necessitem extrair parafusos para ajustes ou recuperação de peças usinadas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|
| 78-023 | 6 | 747752780230 | 1# 5/64“ (1.98mm)<br>2# 7/16“ (2.78mm)<br>3# 5/32“ (3.97mm)<br>4# 1/4“ (6.35mm)<br>5# 19/64“ (7.54mm) |

# ACESSÓRIOS

## Haste Magnética Flexível 18”

BLISTER

•Magnetiza qualquer objeto de ferro ou aço;
•Haste flexível;
•Ideal para recuperar ferramentas e parafusos caídos em locais de difícil acesso.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS POL. | MEDIDAS MM |
|---|---|---|---|---|
| 78-020 | 6 | 747752780209 | Comprimento 18“ | 427 |

## Extensão Telescópica Magnética 26”

BLISTER

•Magnetiza qualquer objeto de ferro ou aço;
•Ideal para recuperar ferramentas e parafusos caídos em locais de difícil acesso.

78-021

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS POL. | MEDIDAS MM |
|---|---|---|---|---|
| 78-021 | 6 | 747752780216 | 26“ | 660 |

## Bandeja Magnética

BLISTER

•Ideal para evitar a perda de peças pequenas como parafusos;
• Magnetizada.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS POL. | MEDIDAS MM |
|---|---|---|---|---|
| 78-226 | 6 | 747752782265 | Comprimento 9-1/2“<br>Largura 5-5/8“ | Comprimento 242<br>Largura 143 |

## Extensão Telescópica com espelho

BLISTER

•Permite visibilidade em áreas restritas;
•União articulada que permite ângulo de giro de até 360 graus.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS POL. | MEDIDAS MM |
|---|---|---|---|---|
| 78-241 | 6 | 747752782418 | Diâmetro 2-1/4“<br>Série 11-3/4” - 18-1/4“ | Diâmetro 57<br>Série 299-464 |

## Pistola de Ar de alta pressão

BLISTER

79-058

•Boca angulada para remover poeira e detritos em áreas de difícil acesso;
•Manípulo grande para uma aderência mais fácil;
•Conexão de entrada de ar de bronze de 1/4” (6,35 mm);
•Gancho para armazenamento.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 79-058 | 6 | 747752790581 | Bico 4“ | 101,60 |

## Conjunto de Inspeção

BLISTER

92-642

•Espelho de inspeção a curta distância;
•Inclui estojo para armazenagem;
•Espelho de inspeção grande;
•Ferramenta de inspeção com ímã;
•Ferramenta magnética de inspeção com luz LED;
•Cabo extensível de 75cm;
•Espelho de vidro.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 92-642 | 6 | 747752926423 | Comprimento 30“ | 750 |

## Escova de Aço

BLISTER

21-112

•Fios de aço resistentes;
•Cabo de madeira durável;
•Ideal para remoção de ferrugem e pintura.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 21-112 | 4 | 0 76174211122 |

## Conheça também:

# ALICATES

STANLEY

## CONHEÇA ALGUNS TIPOS DE ALICATES STANLEY

### ALICATES ELETRICISTA
São ideais para prender, segurar e cortar cabos elétricos.

### ALICATES UNIVERSAIS
Ferramenta de ajuste para uso geral.

### ALICATES DE CORTE DIAGONAL
São usados somente para cortar fi os e arames. Sua área de corte possui tratamento térmico especial.

### ALICATES BOMBA D´ÁGUA
Possuem abertura dos mordentes ajustáveis, ideais para encanamentos.

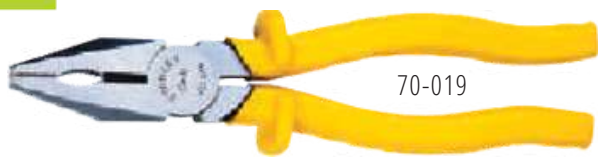
### ALICATES DE BICO MEIA CANA
Úteis para eletricidade. As pontas arredondadas permitem segurar e dobrar fi os e arames macios. Possuem também uma área para cortar cobre e arame mole.

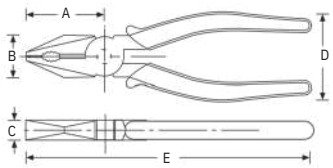
### ALICATES DE PRESSÃO
Disponíveis com mordentes curvos e retos, para ajustar as diferentes geometrias de peças.

# ALICATES ISOLADOS ABNT

## Alicate Universal 8”

ABNT 9699 NR10



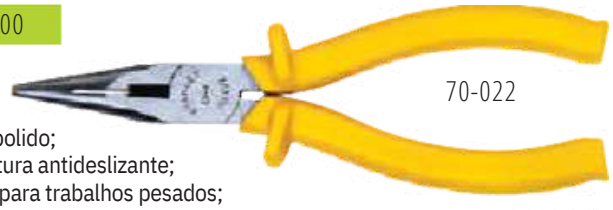



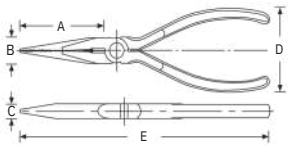

•Acabamento polido;
•Cabo com textura antideslizante;
•Desenvolvido para trabalhos pesados;
•Superfície de corte tratada termicamente;
•Indicado para puxar, prender, enrolar, deformar, girar e cortar cabos e arames.
•Aplicações: Eletricistas, instaladores de redes elétricas; de computadores; de telefonia, profissionais das áreas de eletrônica, mecânica, metal mecânica, dentre outros.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) (POL.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-019 | 6 | 7899182799733 | 55 | 30 | 10 | 55 | 203 | 8” |

## Alicate Bico Meia-cana Longo com corte 6”

ABNT 9699 NR10 | DIN ISO 9655 | ASME B107500



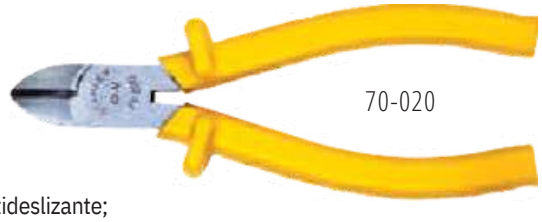



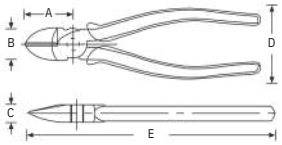

•Acabamento polido;
•Cabo com textura antideslizante;
•Desenvolvido para trabalhos pesados;
•Indicado para cortar e prender cabos e arames.
•Aplicações: Eletricistas, instaladores de redes elétricas; de computadores; de telefonia, profissionais das áreas de eletrônica, mecânica, metal mecânica, dentre outros.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) (POL.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-022 | 6 | 7899182799726 | 51 | 17 | 10 | 50 | 152 | 6” |

## Alicate de Corte Diagonal 6”

ABNT 9699 NR10 | UNI 9894 | DIN ISO 5746



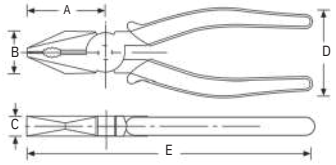




•Acabamento polido;
•Cabo com textura antideslizante;
•Desenvolvido para trabalhos pesados;
•Superfície de corte tratada termicamente;
•Indicado para cortar cabos e arames.
•Aplicações: Eletricistas, instaladores de redes elétricas; de computadores; de telefonia, profissionais das áreas de eletrônica, mecânica, metal mecânica, dentre outros.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) (POL.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-020 | 6 | 7899182799740 | 31 | 23 | 10 | 60 | 152 | 6” |

## Alicate Eletricista Linesman 8”

ISO 9655 | DIN ISO 9655 | ASME B107.500




•Acabamento polido;
•Cabo com textura antideslizante;
•Desenvolvido para trabalhos pesados;
•Dispositivo para prensa terminais, tornando a aplicação da ferramenta mais versátil;
•Indicado para puxar, prender, enrolar, deformar, crimpar, girar e cortar cabos e arames.
•Aplicações: Eletricistas, instaladores de redes elétricas; de computadores; de telefonia, profissionais das áreas de eletrônica, mecânica, metal mecânica, dentre outros.

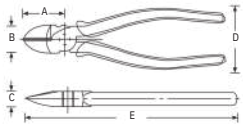
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) (POL.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-021 | 6 | 7899182799757 | 55 | 30 | 10 | 55 | 203 | 8” |

## ALICATES PROFISSIONAIS

### Alicate de Corte Diagonal Pro 6”

CrNi BLISTER

•Cabo com abas protetoras para maior proteção, fabricado em borracha antideslizante;
•Superfície de corte tratada termicamente;
•Indicado para cortar cabos e arames.

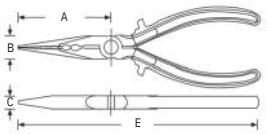



| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-054 | 12 | 747752840545 | 31 | 23 | 10 | 60 | 152 | 6” |

### Alicate Bico Meia Cana Longo com corte Pro 6” / 8”

CrNi BLISTER

•Cabo com abas protetoras para maior proteção, fabricado em borracha antideslizante;
•Superfície de corte tratada termicamente;
•Dispositivo para prensa terminais, tornando a aplicação da ferramenta mais versátil;
•Indicado para cortar, prender e crimpar cabos e arames.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-053 | 12 | 747752840538 | 51,5 | 17,6 | 8,7 | 152 | 6” |
| 84-625 | 1 | 747752846257 | 79,5 | 17,6 | 10,4 | 203 | 8” |

### Alicate de Eletricista Pro 8”

•Cabo Bi-Material antideslizante.
•Proteção pronunciada na parte superior da alça, para evitar •a mão toca a mandíbula de metal em aplicações elétricas. •Aço cromo-níquel durável e resistente para cortes pesados.
•Superfície de corte tratada termicamente.
•Aplicações: Eletricistas, instaladores de redes elétricas; de computadores; de telefonia, profissionais das áreas de eletrônica, mecânica, metal mecânica, dentre outros.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-056LA | | 747752840569 | 55 | 30 | 10 | 55 | 203 | 8” |

### Alicate de Corte Frontal Pro

CrNi BLISTER

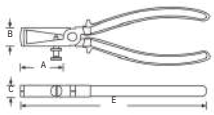
•Cabo com abas protetoras para maior proteção, fabricado em borracha antideslizante;
•Superfície de corte tratada termicamente;
•Indicado para cortar cabos e arames.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 84- | 1 | 7477528427 | 171 | 6.3/4" |
| 270 | 2 | 09 | 203 | 8" |
| 84- | 1 | 7477528416 | | |
| 167 | 2 | 73 | | |

### Alicate Descascador de Fios 6”

BLISTER

•Estilo europeu, com parafuso para selecionar a espessura apropriada;
•Utilizado para desencapar cabos elétricos

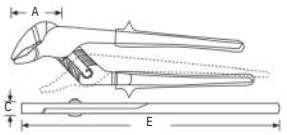



| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-075 | 1 | 747752840750 | 38,5 | 16,6 | 9,5 | 152 | 6” |

### Alicate Bomba D’água 10”

CrV BLISTER

•Cabeça ajustável em sete posições;
•Pode ser usado em tubulações e parafusos;
•Acabamento oxidado;
•Mandíbulas paralelas;
•Ideal para instalação de encanamentos;
•Perfil delgado.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | C (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-015 | 6 | 747752840156 | 34 | 9,7 | 254 | 10” |

## ALICATE MULTIUSO ELETRICISTA

### Alicate Automático, Ajustável, Desencapador e Crimpador de Fios 203mm - 8”

BLISTER

96-230

•Cabos ergonômicos e antideslizantes ;
•Ferramenta versátil, indispensável para eletricistas;
•Mecanismo especial para determinar o tamanho de descasque do fio;
•Ajuste especial para desencapar fios pequenos de até 0,2 mm;
•Desencapa fios chatos e redondos e corta fios de cobre e alumínio, de um calibre de 24 a 10, em uma escala AWG;
•Compartimentos para prensar cabos redondos, entre 10 e 6 na escala AWG (cabos de 1/2 a 6 mm2).

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 96-230 | 6 | 747752962308 | 203 | 8” |

### Alicate Automático, Ajustável, Desencapador e Crimpador de Fios 3 em 1

BLISTER

96-225

•Desencapa cabos redondos;
•Corta cabos redondos e lisos;
•Para plug modular RJ45/RJ11/RJ12;
•Indicado para instaladores de redes de computadores, telefônicas ou painéis elétricos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 96-225 | 6 | 747752962254 |

### Alicate Eletricista Multiuso

BLISTER

•Para cortar e descascar fios;
•Atua como prensa de terminais;84-223
•Indicado para instaladores de redes de computadores, telefônicas ou painéis elétricos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 84-223 | 10 | 747752842235 | 240 | 9-1/2” |

## ALICATES DE USO GERAL

### Alicate Corta Cabos Reforçado

CrNi BLISTER

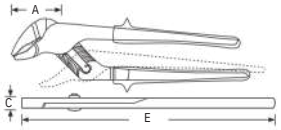
84-258LA

•Revestimento anticorrosão;
•Possui tratamento térmico especial na região da lâmina para aumentar a eficiência e corte rente;
•Cabo antideslizante;
•Corta um ou vários cabos de alumínio e cobre com cobertura plástica;
•Indicado para cortar cabos e arames.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 84-258LA | 6 | 747752842587 | 240 | 9-1/2” |

### Alicate Bomba D’água

CrNi BLISTER




•Mandíbulas paralelas;
•Ideal para instalação de encanamentos;
•Mordentes com estrias profundas para maior aderência;
•Ideal para instalação de encanamentos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | C (MM) | E (MM) | E (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-110 | 6 | 076174841107 | 53 | 10 | 254 | 10” |
| 84-021 | 6 | 076174840216 | 40 | 12 | 304 | 12” |

### Alicate para Fazendeiro 10”

CrNi BLISTER

84-221LA

•Corta arame e grampos;
•Ideal para instalação de arame farpado e cercas;
•Utilizado, também, para desencapar cabos elétricos .

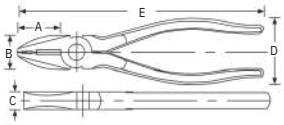
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 84-221LA | 6 | 747752842211 | 254 | 10” |

## Alicate Torquês

- Ideal para trabalhos pesados de carpintaria;
- Cabo antideslizante.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|
| 84-269 | 6 | 747752842693 | 152 | 6” |
| 84-278 | 6 | 747752842785 | 203 | 8” |
| 84-284 | 6 | 747752842846 | 305 | 12” |

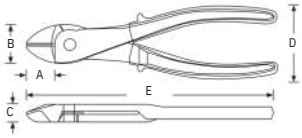
## Alicate Universal 8”




- Fabricado em aço cromo níquel para maior durabilidade e melhor desempenho de corte;
- Indicado para puxar, prender, enrolar, deformar, girar e cortar cabos e arames.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-023LA | 6 | 076174840230 | 38 | 31 | 12,7 | 50 | 203 | 8” |

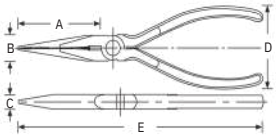
## Alicate Corte Diagonal




- Tratamento anticorrosivo que diminui a possibilidade de oxidação;
- Cabo revestido com dupla camada para maior conforto e durabilidade;
- Indicado para cortar cabos e arames.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-104 | 6 | 076174841046 | 18,6 | 17,5 | 8,8 | 50 | 127 | 5” |
| 84-105 | 6 | 076174841053 | 22 | 20,6 | 10,5 | 50 | 152 | 6” |

## Alicate Meia Cana Reto - 5”




- Tratamento anticorrosivo;
- Cabo revestido com dupla camada;
- Indicado para cortar e prender cabos e arames.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) | E (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-100LA | 6 | 076174841008 | 41 | 14,6 | 7,5 | 50,2 | 127 | 5” |

## Alicate para Anéis - 7”

- Corpo forjado;
- Com revestimento anticorrosão;
- Mandíbulas usinadas para melhor aderência;
- Cabos revestidos, impedindo o deslizamento das mãos do usuário.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | BICO | MEDIDAS (MM) | (POL.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-271LA | 12 | 747752842716 | Externo | Reto | 178 | 7” |
| 84-272LA | 12 | 747752842723 | Externo | Curvo | 178 | 7” |
| 84-274 | 12 | 747752842747 | Interno | Curvo | 178 | 7” |

## Ferramentas Isoladas VDE

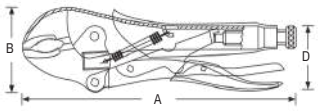
Contra riscos elétricos conforme a norma EN60900

Os cabos das ferramentas são revestidos com uma grossa capa de isolamento plástico que protege o usuário contra descargas quando trabalha em circuitos energizados de até 1.000V CA (corrente alternada) e 1.500V CC (corrente contínua). Todas estas ferramentas são submetidas a provas e testes individuais.

## Confira os produtos VDE

## ALICATES DE PRESSÃO

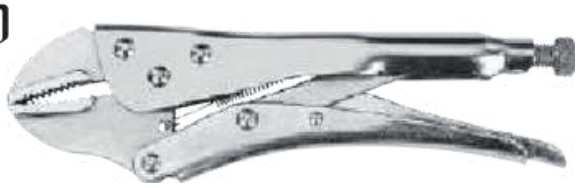
### Alicate de Pressão Mordente Curvo

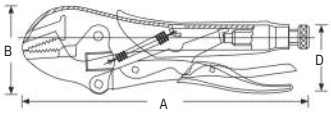



•Mandíbulas curvas com 4 pontos de contato para maior pressão sobre porcas e parafusos;
•Alavanca de rápida liberação;
•Indicado para prender, segurar ou puxar objetos com mais firmeza.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | B (MM) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-368 | 6 | 747752843683 | 178 | 7” | 56 | 56 |
| 84-369 | 6 | 747752843690 | 254 | 10” | 66 | 66 |

### Alicate de Pressão Mordente Reto



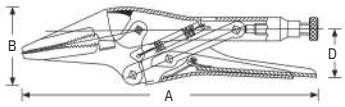



•Mandíbulas retas para segurar peças planas, quadradas e sextavadas;
•Alavanca de rápida liberação.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | B (MM) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-370 | 6 | 747752843706 | 178 | 7” | 55 | 55 |
| 84-371 | 6 | 747752843713 | 254 | 10” | 66 | 60 |

### Alicate de Pressão de Bico Longo

84-396

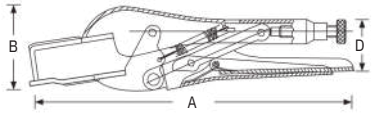



•Mandíbulas compridas de fácil acesso;
•Alavanca de rápida liberação.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | B (MM) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-396 | 6 | 747752843966 | 165 | 6-1/2” | 45 | 37 |

### Alicate de Pressão Soldador tipo “U”

84-397

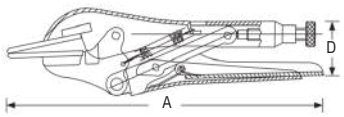



•Ideal para soldagem de traves, perfis em “I”, barras e canos;
•Permite segurar as peças de forma irregular.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | B (MM) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-397 | 4 | 747752843973 | 228 | 9” | 25,5 | 37,8 |

### Alicate de Pressão tipo plataforma

84-398



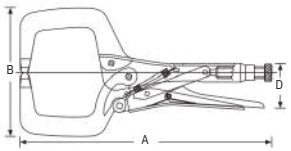

•Ideal para aplicações de soldagem, funilaria, metal mecânica e ajuste de peças planas;
•Também pode ser usado para esticar telas, plásticos, carpetes, etc.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 84-398 | 4 | 747752843980 | 203 | 8” | 36,7 |

### Alicate de Pressão tipo “C”

84-399

•Perfil fundo em “C” para chegar a locais de difícil acesso;
•Ideal para trabalhos de metal mecânica;
•Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMP. (A) (MM) | COMP. (A) (POL.) | B (MM) | D (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84-399 | 6 | 747752843997 | 279 | 11” | 138 | 47,2 |

# FERRAMENTAS ISOLADAS VDE

STANLEY

## FERRAMENTAS ISOLADAS VDE

Alicates Isolados

Ferramentas Aperto Isoladas

Contra riscos elétricos conforme a norma EN60900

Os cabos das ferramentas são revestidos com uma grossa capa de isolamento plástico que protege o usuário contra descargas quando trabalha em circuitos energizados de até 1.000V CA (corrente alternada) e 1.500V CC (corrente contínua). Todas estas ferramentas são submetidas a provas e testes individuais.

## Jogo de Alicates 3 peças Maxsteel™ VDE

EN60900

84-011

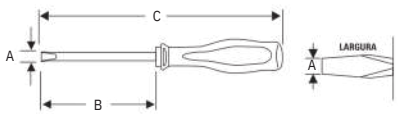
| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | CARACTERÍSTICAS |
|---|---|---|---|---|
| 84-011 | 1 | 76174840117 | 3 | (1) Alicate VDE Eletricista 7-1/4" (185 mm)<br>(1) Alicate VDE de corte diagonal 7" (175 mm)<br>(1) Alicate VDE de bico longo com corte 8-1/4" (210 mm) |

- Testado e aprovado individualmente;
- Cabo ergonômico;
- Acompanha maleta plástica;
- Inclui: 1 Alicate VDE de eletricista 7 1/4", 1 Alicate VDE de corte diagonal 7" e 1 Alicate VDE de bico longo 8 1/4";
- Chaves com certificação Alemã VDE;
- Cabo com dupla isolação, garantindo maior resistência e proteção;
- Teste 100% preciso, onde são conferidas as resistências de todas as chaves individualmente;
- Indicado para puxar, prender, enrolar, deformar, girar e cortar cabos e arames.

## CHAVES DE FENDA RETA ISOLADAS MAXSTEEL VDE

## Chaves de Fenda Reta Isoladas

NBR 9699
ISO DIN 60900

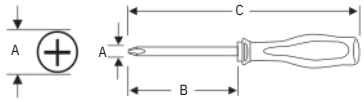



- Cabo anatômico para maior conforto e controle;
- Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo;
- Chaves com certificação Alemã VDE;
- Cabo com dupla isolação, garantindo maior resistência e proteção;
- Teste 100% preciso, onde são conferidas as resistências de todas as chaves individualmente;
- Chave Fenda Reta com haste de isolação de 1.000V CA, ponta chata e fostatizada, acabamento cromado, cabo com dupla injeção em PP e borracha. Medidas das chaves conforme NBR9699, ISO DIN 60900 e NR10.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) POL. | MM | COMP. TOTAL (C) (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| STMT60163-LA | 12 | 888317002555 | 1/8" x 3" | 3,5 x 75 | 200 |
| STMT60164-LA | 12 | 888317002562 | 5/32" x 4" | 4 x 100 | 200 |
| STMT60165-LA | 12 | 888317002579 | 7/32" x 5" | 5,5 x 125 | 235 |
| STMT60166-LA | 12 | 888317002586 | 17/64" x 6" | 6,5 x 150 | 265 |
| STMT60167-LA | 12 | 888317002593 | 5/16" x 7" | 8 x 150 | 300 |

## Chaves de Fenda Cruzada Isoladas

NBR 9699
ISO DIN 60900




- Cabo anatômico para maior conforto e controle;
- Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo;
- Chaves com certificação Alemã VDE;
- Cabo com dupla isolação, garantindo maior resistência e proteção;
- Teste 100% preciso, onde são conferidas as resistências de todas as chaves individualmente;
- Chave Fenda Cruzada com haste de isolação de 1000V CA, fostatizada, acabamento cromado, cabo com dupla injeção em PP e borracha. Medidas das chaves conforme NBR9699, ISO DIN 60900 e NR10.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (A X B) POL. | MM | COMP. TOTAL (C) (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| STMT60168-LA | 12 | 888317002609 | #0 1/8" x 3/8" | 3 x 60 | 160 |
| STMT60169-LA | 12 | 888317002616 | #1 3/16" x 3" | 4,7 x 75 | 190 |
| STMT60170-LA | 12 | 888317002623 | #2 1/4" x 4" | 6 x 100 | 215 |
| STMT60171-LA | 12 | 888317002630 | #3 5/16" x 6" | 8 x 150 | 275 |

## JOGO DE CHAVES ISOLADAS VDE

## Jogo de Chaves de Fenda reta e cruzada Isoladas 7 Peças

NBR 9699
ISO DIN 60900

STMT60175

- Inclui 5 chaves Fenda (1 chave de teste de corrente) e 2 chaves Fenda Cruzada;
- Para uso em sistemas elétricos com tensões até 1000V;
- Estojo com 7 peças;
- Cabo ergonômico antideslizante e resistente a impactos;
- Chaves com certificação Alemã VDE;
- Cabo com dupla isolação, garantindo maior resistência e proteção;
- Teste 100% preciso, onde são conferidas as resistências de todas as chaves individualmente;
- Chave Fenda Reta e Cruzada com haste de isolação de 1000V CA, ponta chata e fostatizada, acabamento cromado, cabo com dupla injeção em PP e borracha. Medidas das chaves conforme NBR9699, ISO DIN 60900 e NR10.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|
| STMT60175 - LA | 1 | 8883170026 47 | (5) 2.5, 3, 4, 5.5, 6.5 - Chaves Fenda Reta<br>(2) #1, #2 - Chaves Fenda Cruzada |

# JOGOS E MULTIFERRAMENTAS

STANLEY

## COMPLETA LINHA DE JOGOS E MULTIFERRAMENTAS

Praticidade e melhor custo-benefício com os Jogos e Multiferramentas Stanley.

## Jogo Ferramentas Manuais 40 peças + Bolsa

•O kit ferramentas manuais é ideal para consumidores que buscam soluções práticas e completas para o dia a dia.
•Contando com 40 peças para as mais variadas soluções, sejam elas elétricas, hidráulicas e outras mais.
•O Kit de ferramentas acompanha 1 bolsa.
•Aplicações: para aperto e remoção de parafusos, essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

STMT65613L-LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| STMT65613L-LA | 1 | 888317003125 | | • 4 Chaves Phillips (PH#2X38mm - PH#1X75mm - PH2X100mm - PH3X150mm).<br>• 9 Chaves de Fenda (6.5mmx38mm - 5mmx75mm - 6.5mmx100mm - 8mmx150mm - T8x75mm - T10x75mm - T15x100mm - T20x100mm - T25x100mm).<br>• 2 Chaves Off-Set (#2x#1) e (#2x1/4").<br>• 8 Chaves de Precisão (1.4x26mm, 2x26mm, 2.4x26mm, 3x26mm, PH0x26mm, PH1x26mm, PH#0x50mm - 3mmx50mm).<br>• 16 Chaves Allen ( 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6mm.<br>• Polegadas: 1.1/6", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4").<br>• 1 bolsa Nylon (39,5x9,5x20,5mm) |

## Jogo Ferramentas Manuais 17 peças + Bolsa

•O kit ferramentas manuais é ideal para consumidores que buscam soluções práticas e completas para o dia a dia.
•Contando com 17 peças para as mais variadas soluções, sejam elas elétricas, hidráulicas e outras mais.
•O Kit de ferramentas acompanha 1 bolsa.
•Aplicações: para aperto e remoção de parafusos, essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

STMT65616L-LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| STMT65616L- LA | 1 | 888317003132 | | • 4 Chaves Phillips (2x: PH#1X100mm - 2x: PH2X100mm).<br>• 4 Chaves de Fenda (5x75mm - 6.5x100mm - 6.5mmx38mm - PH#2x38mm).<br>• 2 Chaves Off-Set (#2x#1) e (#2x1/4").<br>• 6 Chaves de Precisão (1.4x26mm, 2.0x26mm, 2.4x26mm, 3.0x26mm, PH0x26mm, PH1x26mm).<br>• 1 bolsa Nylon (39,5x9,5x20,5mm). |

## Jogo De Alicates 3 Peças

•Testado e aprovado individualmente.
•Conjunto de alicates Vise-Grip.
• Corpo fabricado em cromo vanádio.
• Cabo emborrachado para maior segurança do operador garantindo maior resistência e proteção.
• Cabo com isolamento de 1000V.
•Aplicações: para puxar, prender, enrolar, deformar, girar e cortar cabos e arames.

90-162LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 90-162LA | 1 | 4715898201939 | | • ALICATE CORTE DIAGONAL 6" (150mm).<br>• ALICATE MEIA CANA 6" (150mm).<br>• ALICATE UNIVERSAL 8" (200mm). |

## Conjunto Especial com 49 peças Bolsa de Nylon

STHT70887M

Aplicações:
•Ideal para usuários (profissionais ou não) que necessitem de uma solução completa na linha de aperto, como aperto de Fenda Reta, Fenda Cruzada, Torx®, Hexagonais e Soquetes.

Características e benefícios:
•Itens em Cr-V;
•Empunhaduras antiderrapantes;
•Ferramentas excedem; as especificações das ANSI.

Contém:
5 Chaves de Fenda Reta:
•1/8 x 3”(3x75mm);
•3/16 x 4”(5x100mm);
•1/4 x 1.5” (6x38mm);
•1/4 x 4” (6x100mm);
•5/16 x 6” (8x150mm)

4 Chaves Fenda Cruzada:
•#0x3” (#0x75mm);
•#1x3” (#1x75mm);
•#2x1.5” (#2x38mm);
•#2x4” (#2x100mm);

18 Soquetes e 1 Adaptador:
•5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm;
•3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”, ½”

1 Chave Multibit
19 Pontas (1” / 25mm):
•Torx®: T5, T7, T10, T15, T20, T25, T30, T40
•Hexagonal: 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm
•Fenda Cruzada: #0#1 #2 #3
•Fenda: 4mm, 5mm, 6mm
•1 Bolsa de Nylon

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHT70887M | Conjunto especial com 49 peças + Bolsa de Nylon | 1 | 076174708875 |

## Jogo Multiferramentas 110 Peças

STMT81243-840

O Jogo Multiferramentas Stanley é ideal para consumidores que buscam soluções práticas e completas para o dia a dia;
Contando com 110 peças para as mais variadas soluções, sejam elas mecânicas, elétricas, hidráulicas e outras mais. Este jogo de ferramentas contém maleta plástica personalizada, com identificação de todas as ferramentas e medidas, facilitando a armazenagem e evitando possíveis perdas;
O jogo de alicates e catracas contam com cabos emborrachados para melhor ergonomia.
Contém:
•Alicate corte diagonal 6”
•Alicate meia-cana 8”
•Alicate bomba d’água 10”
•Chaves de Fenda: 5,5x75mm, 6,5x100mm
•Chaves Fenda Cruzada: nº 1x75mm, nº2x100mm
•Chaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
•Chaves hexagonais: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 mm
•Soquetes e acessórios 1/2”: Soquetes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 mm; Soquete de vela: 16, 21 mm; Catraca e extensão 5”; Junta universal e cabo T 10”
•Soquetes e acessórios 1/4”: Soquetes: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; Catraca e extensão 2”; Extensão flexível 6”; Junta universal 6”
•Bits pontas Fenda Reta: 2 x 3,5; 2 x 4; 5,5; 6,5; 8 mm
•Bits pontas quadradas: S1, S2, S3
•Bits pontas Fenda Cruzada: 2 x nº0; 2 x nº1; 2 x nº2; 2 x nº3; 2 x adaptador
•Bits pontas Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
•Bits pontas Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3
•Bits pontas Tri-Wing: 1, 2, 3, 4
•Bits pontas hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6, 7
•Maleta termoplástica

| CÓDIGO | MEDIDAS (MM) | | TAMANHO (POL.) | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|
| STMT81243-840 | 793 x 430 x 90 | 1 | 16” | 7,34 |

TORX® marca registrada da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron).

## Jogo de Ferramentas Mecânicas 143 peças

97-543LA

Estojo moldado;
Alicates em cromo níquel;
Sistema Maxi Drive®, exclusividade Stanley;
Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavadas, parafusos Fenda Reta, Fenda Cruzada e Hexagonais, combinados com outras ferramentas manuais. Esta é a solução completa para o mecânico;
O Jogo de ferramentas mecânicas Stanley é ideal para mecânicos, profissionais ou não, que buscam soluções práticas e completas para o dia a dia;
Contando com 143 peças para as mais variadas soluções, sejam elas aperto, corte, entre outros, este jogo de ferramentas contém maleta plástica personalizada, com identificação de todas as ferramentas e medidas, facilitando a armazenagem e evitando possíveis perdas;
O jogo de alicates, catracas e chaves combinadas são fabricadas em cromo-vanádio para maior durabilidade e autonomia.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|
| 97-543LA | 1 | 076174975437 | - 1 Catraca encaixe de 1/4".<br>- 1 Catraca encaixe de 3/8".<br>- 1 Extensão 1/4" - 3".<br>- 1 Adaptador 1/4" - f x 3/8".<br>- 1 Adaptador M.<br>- 1 Cabo Fixo 1/4".<br>- 1 Alicate Bico Longo 6".<br>- 1 Alicate Ford 6".<br>- 1 Chave de Fenda Simples 6.5mm.<br>- 1 Chave de Fenda Simples 5mm.<br>- 1 Chave de Fenda Phillips # 1.<br>- 1 Chave de Fenda Phillips # 2.<br>- 2 Extensões 3/8" - 3 e 6".<br>- 2 Soquetes para velas 3/8" - 5/8" e 13/16".<br>- 7 Chaves Combinadas Polegadas 1/4", 5/16", 3/8", 7/16",1/2" 9/16" e 5/8".<br>- 7 Chaves Combinadas Milímetros 6,8,10,12,13,14 e 15mm.<br>- 8 Chaves Hexagonais Polegadas 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" e 1/4".<br>- 8 Chaves Hexagonais Milímetros 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5 e 6mm.<br>- 10 Soquetes longos sextavados 3/8", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" e 3/4" (9,10,12,13,14,15,17 e 19mm).<br>- 16 Soquetes de 12 pontas 3.8", 7/16", 1/2", e 9/16" (4,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12 e 13mm).<br>- 21 Soquetes sextavados 1/4" 3/16" 7/32" 1/4" 9/32" 5/16" 11/32" 3/8" 7/16" 1/2" e 9/16" (4,5,5.5,6,7,8,9,10,11 e 12mm.).<br>- 50 Bits. |

## MULTIFERRAMENTAS

### Canivete Multiferramentas 14 em 1

STHT70695

•Mecanismo de bloqueio para seleção fácil e segura das ferramentas;
•Corpo robusto e resistente com inserções de aço;
•3 posições de bloqueio, 90º, 135º e 180º;
•Desenho dobrável e compacto;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixes diversos, além de contar com lâminas e outros acessórios portáteis, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| STHT70695 | 1 | 076174706956 | 14 em 1 | Alicate Ponta Longa, Alicate Mordedor Curvo, Cortador de Arame, Lâmina Grande,<br>3 Chaves Fenda (3,1 ; 4,1 e 6 mm), Abridor de Latas, Saca Anzol, Desescamador, Régua, Lima, Lâmina Pequena, Chave Fenda Cruzada # 1, Escala Métrica, Escala Polegadas |

### Alicate Chaveiro - 15 em 1

94-808

•Aço inox;
•Inclui estojo;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixes diversos, além de contar com lâminas e outros acessórios portáteis, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta;
•Embalagem diferenciada, tornando-se um display de balcão personalizado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 94-808 | 12 | 747752948081 | 15 em 1 | 1 Alicate bico meia cana<br>1 Alicate bico meia cana curvo<br>1 Cortador de cabo<br>1 Alicate de friso<br>1 Chave Fenda Reta: 3/16" (5 mm) 1<br>Chave Fenda Reta: 5/64" (5 mm) 1<br>Chave Fenda Reta: #0<br>1 Régua milimétrica<br>1 Régua polegadas<br>1 Lima<br>1 Lima de sentido duplo<br>1 Lâmina pequena<br>1 Lima para unhas<br>1 Removedor de anzol<br>1 Abridor de latas<br>1 Faca |

## Alicate multiferramentas - 16 em 1

•Fabricado em aço inoxidável e polido;
•Inclui prático estojo portátil;
•Indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixes diversos, além de contar com lâminas e outros acessórios portáteis, entregando uma solução completa em apenas uma ferramenta.

92-841

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | FUNÇÕES | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|---|
| 92-841 | 6 | 747752928410 | 16 em 1 | 1 Alicate ponta larga<br>1 Alicate mandíbula curva<br>1 Cortador de arame<br>1 Lâmina arande<br>⊖ 3 Chaves de Fenda Reta: 3.1, 4.1 e 6 mm<br>1 Abridor de latas<br>Removedor de anzol<br>1 Descamador<br>1 Régua<br>1 Lima<br>1 Lâmina pequena<br>⊕ 1 Chave Fenda Cruzada: #1<br>1 Escala métrica<br>1 Escala em polegadas<br>Estojo |

## Conheça também:

STANLEY

# GRAMPOS

## GRAMPOS STANLEY

Praticidade e alta qualidade para facilitar o seu trabalho.

# GRAMPOS DE FIXAÇÃO

## Grampos de Aperto Rápido

CARTELA

•Fáceis de operar, com uma ampla gama de modelos, os grampos foram desenvolvidos para suportar mais força do início ao fim do aperto. Atende ao mercado hobby, de reparações, instalações e da construção civil;
•O cabo é construído com núcleo de aço, o que proporciona uma força de 270 kg, enquanto que o corpo de fibra de nylon reforçado, ajuda a manter a carga, proporcionando um rendimento consistente e durável.
A barra principal de aço é tratada por indução, com medidas de 150mm-1250mm para os modelos extra-grande, 150mm-900mm para o grande, 150mm-300mm para o médio e 110mm para o pequeno, atendendo as mais diversas aplicações;
•Diferenciais:
Extragrande: gatilho ergonômico em alumínio para liberação de fixações com altas cargas de aperto.
Extragrande e Grande: possuem um botão de liberação rápida, convertendo o grampo de fixação em uma ferramenta de separação, enquanto os outros modelos (médios e pequeno) podem ser modificados manualmente. As almofadas removíveis do grampo são suaves e mais profundas, protegendo as peças contra danos. O desenho com sulcos melhora o agarre de objetos redondos e quinas, tais como tubos e molduras.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|
| FMHT83231-840 | 6 | 747752832311 | Grampo rápido pequeno 4.5” |
| FMHT83232-840 | 3 | 747752832328 | Grampo rápido médio 6" |
| FMHT83233-840 | 6 | 747752832335 | Grampo rápido médio 12" |
| FMHT83149-840 | 6 | 747752831499 | Par de Grampos rápidos médios 6" |
| FMHT83158-840 | 6 | 747752831581 | Par de Grampos rápidos médios |
| FMHT83236-840 | 2 | 747752832366 | 12" Grampo rápido grande 24" |
| FMHT83237-840 | 1 | 747752832373 | Grampo rápido grande 36" |
| FMHT83242-840 | 1 | 747752832427 | Grampo rápido extra grande 50" |

Grampos de 4.5” acompanham display (múltiplo de 6)
Medidas: 19 alt x 17 larg x 11,5 prof (cm)

# GRAMPOS

## Grampo “C”

AVULSO

•Elo giratório: reduz os danos na superfície de trabalho e acrescenta a estabilidade;
•Ideais para trabalhos industriais ou automotivos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | MM | POL. |
| 83-502 | 12 | 747752835022 | 50 | 2” |
| 83-503 | 6 | 747752835039 | 75 | 3” |
| 83-504 | 4 | 747752835046 | 100 | 4” |
| 83-505 | 4 | 747752835053 | 125 | 5” |
| 83-506 | 2 | 747752835060 | 150 | 6” |
| 83-508 | 2 | 747752835084 | 200 | 8” |

STANLEY

# GOLPE

## CONHEÇA ALGUNS TIPOS DE MARTELOS STANLEY

### MARTELOS UNHA

Os martelos unha curva são ideais para extrair pregos. Os martelos de unha reta são ideais para construção e para demolição de painéis.

### MARTELOS BOLA

São utilizados principalmente por mecânicos.
A ponta de bola permite retirar rebites.

### MARRETAS

São ideais para trabalhos pesados em construção civil.

# MARTELOS TIPO UNHA

## Martelo de Metal com cabo emborrachado

AVULSO

•Individualmente tratados termicamente;
•Estrutura em aço tubular temperado e endurecido;
•Cabo de borracha;
•Utilizado para golpear ou extrair pregos.
•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) | DETALHE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51-081 | 6 | 747752510813 | 16 | 453,6 | 27 | Tipo curvo |

## Martelo Unha com cabo de madeira

AVULSO

•Fixação por cunha e cola especial;
•Forjado em Aço SAE 1045;
•Cabo de madeira envernizado;
•Cabeça jateada, lixada e envernizada;
•Utilizado para golpear ou extrair pregos.
•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM) CABEÇA (I) | TOTAL (L) | PESOS (GRAMAS) CABEÇA | TOTAL | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STHT51368-840 | 6 | 888317000872 | 103 | 276 | 150 | 200 | 20 |
| STHT51369-840 | 6 | 888317000889 | 107 | 296 | 175 | 225 | 23 |
| STHT51370-840 | 6 | 888317000292 | 108 | 330 | 470 | 560 | 27 |
| STHT51371-840 | 6 | 888317000896 | 127 | 332 | 550 | 625 | 29 |

## Martelo Unha com Cabo Fibra de Vidro

AVULSO

•Forjado em Aço SAE 1045;
•Estrutura em Fibra de Vidro oferecendo excelente
•absorção de vibrações e impacto;
•Cabeça com pintura Epoxy garantindo mais vida útil e melhorando a apresentação do produto;
•Cabeça totalmente tratada e polida, oferecendo mais resistência na aplicação;
•Cabo emborrachado;
•Utilizado para golpear ou extrair pregos;
•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | G | COMPRIMENTO (MM) | LARGURA (MM) | DIÂMETRO CABEÇA (MM) | TIPO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STHT51390-40 | 6 | 88831700178 7 | 7 | 0.38 | 305 | 100 | 20 | Unha |
| STHT51391-40 | 6 | 88831700179 4 | 16 | 0.72 | 345 | 125 | 27 | Unha |
| STHT51392-40 | 6 | 88831700180 0 | 20 | 0.84 | 50 | 135 | 29 | Unha |

## MARTELOS TIPO FERRADURA

### Martelo Ferradura

AVULSO

•Fabricado em aço forjado;
•Possui cabo em madeira tratada e pré-encolhida;
•É cravado com três cunhas, sendo duas de aço e uma de madeira;
•Utilizado para golpear ou extrair pregos;
•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todo tipo de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | PESO CABEÇA G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 51-426S | 6 | 747752514262 | 13 | 200 | 25 |
| 51-420S | 6 | 747752514200 | 16 | 450 | 27 |
| 51-424S | 6 | 747752514248 | 20 | 570 | 29 |

## MARRETAS

### Marreta de Pedreiro

AVULSO

FABRICADO NO BRASIL

•Fixação com tripla cunha - madeira (1) / metal (2);
•Superfície de golpe endurecida, para melhor controle;
•Indicado para trabalhos pesados, como pequenas demolições de blocos e concretos ou até mesmo golpear formões, talhadeiras, estacas ou cunhas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA (KG) |
|---|---|---|---|
| 56-399 | 6 | 076174563993 | 1,0 |
| 56-400 | 6 | 076174564006 | 1,4 |
| 56-401 | 4 | 076174564013 | 2,0 |

## MARTELOS TIPO BOLA

### Martelo tipo bola 200g

AVULSO

•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | PESO CABEÇA G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 54-189 | | 747752541893 | 10 | 350 | 29,5 |

## Martelo tipo bola 200g

AVULSO

•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | PESO CABEÇA G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 54-190 | | 747752541909 | 12 | 350 | 30 |

## Martelo tipo bola 908g

AVULSO

•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | PESO CABEÇA G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 54-192 | | 747752541930 | 32 | 908 | 38,2 |

## Martelo tipo bola 680g

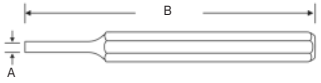
AVULSO

•Aplicações: Marceneiros, serralheiros, carpinteiros, artesãos, pedreiros, entre outros. Os martelos são ferramentas manuais essenciais para todos os tipos de usuários que necessitem fazer montagens, construções ou manutenções diversas. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PESO CABEÇA OZ | PESO CABEÇA G | DIÂMETRO CABEÇA (MM) |
|---|---|---|---|---|---|
| 54-191 | | 747752541916 | 16 | 450 | 32,5 |

# TALHADEIRAS

## Talhadeira

CrV CARTÃO PP

•Acabamento de alta visibilidade;
•Aço temperado seguindo especificações de segurança;
•Utilizado para remover rebarbas de chapas metálicas ou até mesmo para executar corte de arames ou chapas finas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA (A) POL. | LARGURA (A) MM | COMPRIMENTO (B) POL. | COMPRIMENTO (B) MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-286 | 3 | 076174162868 | 3/8” | 10 | 5-9/16” | 141 |
| 16-287 | 3 | 076174162875 | 1/2” | 13 | 6” | 152 |
| 16-307 | 3 | 076174163070 | 1/2” | 13 | 9” | 229 |
| 16-288 | 3 | 076174162882 | 5/8” | 16 | 6-3/4” | 171 |
| 16-310 | 3 | 076174163100 | 3/4” | 19 | 8” | 203 |
| 16-313 | 3 | 076174163131 | 3/4” | 19 | 10” | 254 |
| 16-314 | 3 | 076174163148 | 3/4” | 19 | 12” | 305 |
| 16-290 | 3 | 076174162905 | 7/8” | 22 | 8” | 203 |
| 16-315 | 3 | 076174163155 | 1” | 25 | 8” | 203 |
| 16-317 | 3 | 076174163179 | 1” | 25 | 10” | 254 |
| 16-291 | 2 | 076174162912 | 1” | 25 | 12” | 305 |

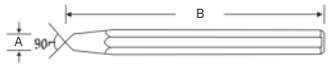
## Jogo de Talhadeiras

16-298

•Acabamento de alta visibilidade;
•Aço temperado seguindo especificações de segurança;
•Utilizado para remover rebarbas de chapas metálicas ou até mesmo para executar corte de arames ou chapas finas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-298 | 1 | 076174162981 | 3/8x5-9/16, 1/2x6 e 5/8x16-3/4“ | 10x141, 13x152 e 16x171 |

## Punção de Centro

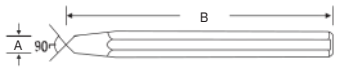



•Acabamento de alta visibilidade;
•Aço temperado seguindo especificações de segurança;
•Utilizada para quebrar superfícies duras como pedras, concreto e tijolos, com mais precisão.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA (A) POL. | MM | COMPRIMENTO (B) POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-227 | 3 | 076174162271 | 1/4” | 6 | 4” | 102 |
| 16-228 | 3 | 076174162288 | 5/16” | 8 | 4-1/2” | 114 |
| 16-323 | 3 | 076174163230 | 3/8” | 10 | 5” | 127 |
| 16-325 | 3 | 076174163254 | 1/2” | 13 | 6” | 152 |

# PONTEIROS, PUNÇÕES E SACA PINO

## Ponteiro Sextavado




•Acabamento de alta visibilidade;
•Aço temperado seguindo especificações de segurança;
•Utilizada para quebrar superfícies duras como pedras, concreto e tijolos, com mais precisão.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA (A) POL. | MM | COMPRIMENTO (B) POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-318 | 3 | 076174163186 | 5/8” | 16 | 10” | 254 |
| 16-319 | 3 | 076174163193 | 3/4” | 19 | 12” | 305 |

## Jogo de Saca Pino 6 peças

16-226

•Embalagem em cartela;
•Acabamento de alta qualidade;
•Atendem especificações rigorosas para maior segurança;
•Utilizado para extrair pinos ou rebites.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | CONTEÚDO |
|---|---|---|---|
| 16-226 | 2 | 076174162264 | (mm) 1.6; 3, 4; 5, 6; 8 - (pol.) 1/16”; 1/8”, 5/32”; 3/16”, 1/4”; 5/16” |

# CORTE E ACABAMENTO

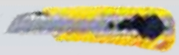
STANLEY

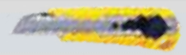
## DIVERSIDADE DE PRODUTOS

Nesta seção, a STANLEY oferece diversas opções de produtos para cada necessidade: estiletes, lâminas de reposição, cortador de vidros, cortador de pisos, serrotes, caixa meia esquadria, arcos de serra, tesouras, corta vergalhão, cortadores de tubos, plainas, lima, raspadores e espátulas.

# ESTILETES

## LÂMINAS

| | CÓDIGO | 11-300S 9MM # 0,43mm (13 Pontos) | STHT11147-840Q 18MM # 0,5mm (15 Pontos) | 11-325T 25MM # 0,685mm (13 Pontos) | 11-921 / 11-921A # 0,61mm 2 posições | 11-987 # 0,61mm 2 posições |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | STHT10322-840 | X | | | | |
| | STHT10323-840 | | X | | | |
| | STHT10276-840 | | X | | | |
|  | STHT10321-840 | | X | | | |
| | STHT10432 | | | | X | |
| | STHT10479 | | | | X | |
| | STHT10424 | | | | X | |
| | 10-480S | | X | | | |
| | 10-486S | | | X | | |
| | 10-175 | | | | X | X |
| | 10-189C | | | | X | X |

| USUÁRIOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | GERAL | ARTESÃO | PAPELARIA / TRABALHOS LEVES | DRYWALL | BORRACHEIRO | TRABALHOS PESADOS |
| | STHT10322-840 | X | X | X | | | |
| | STHT10323-840 | X | X | X | | | |
| | STHT10276-840 | X | X | | | | |
|  | STHT10321-840 | X | X | | X | | X |
| | STHT10432 | X | X | X | X | X | X |
| | STHT10479 | X | X | X | X | X | X |
| | STHT10424 | X | X | X | X | X | X |
| | 10-480S | X | X | | X | X | X |
| | 10-486S | X | X | | X | X | X |
| | 10-175 | X | X | | X | | |
| | 10-189C | X | | | X | X | X |

## Estilete Retrátil de troca rápida

STHT10432

•Cores pretas e amarelas de Stanley de alta visibilidade.
•Mudanças / viradas de lâmina rápidas e fáceis.
•Utiliza lâminas utilitárias padrão de tamanho normal.
•Mecanismo de lâmina deslizante fácil e seguro.
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| STHT10432 | | 76174104325 | 690x250mm |

## Estilete Compacto Dobrável

STHT10424

•Estrutura de alumínio - leve, mas forte.
•Botão para troca rápida da lâmina para maior comodidade.
•Faca de abertura e fechamento com uma mão, para acesso rápido e fácil.
•Perfil curvo para melhor ergonomia.
•Fivela do cinto.
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| STHT10424 | 1 | 76174104240 | 0,61mm |

## Estilete Retrátil

STHT10479

•Corpo de metal durável, alça bimatéria Premium para segurança e facilidade de uso.
•Botão para troca rápida da lâmina para maior comodidade.
•Botão de ajuste de exposição da lâmina de 5 posições, para controlar a profundidade de corte.
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| STHT10479 | 1 | 76174104790 | 0,61mm |

## Estilete Retrátil com trava automática

BLISTER

STHT10276-840

•Estrutura de metal e polímero resistente com elastômero (ABS) que assegura melhor controle no corte;
•Design ergonômico e com uma melhor pegada;
•Trava da lâmina que proporciona melhor performance de corte;
•Design sem a capa da lâmina na extremidade inferior, proporcionando a troca rápida da lâmina;
•Já vem com 1 lâmina nova (STHT11147-840Q - Double Blade);
•Embalagem blistada plástica para PDV;
•Orifício no cabo para armazenagem;
•Recomendamos a quebra nas marcas de corte através de alicates;
•Pode ser usado para cortar papéis de várias gramaturas, papelão, carpete, madeira balsa, plástico, isopor e outros materiais não muito rígidos. Também pode ser usado para marcar, raspar, esculpir, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| STHT10276-840 | 20 | 747752102766 | 18 |

## Estilete Retrátil para trabalho pesado

CARTELA

STHT10321-840

•Botão para ajuste da lâmina;
•Já vem com 1 lâmina de 15 pontos de corte (STHT11147-840Q - Double Blade); •Estrutura de metal e polímero resistente com elastômero (ABS) que assegura melhor controle no corte;
•Design sem a capa da lâmina na extremidade inferior, proporcionando a troca rápida da lâmina;
•Recomendamos a quebra nas marcas de corte através de alicates;
•Pode ser usado para cortar papéis de várias gramaturas, papelão, carpete, madeira balsa, plástico, isopor e outros materiais não muito rígidos;
•Também pode ser usado para marcar, raspar, esculpir, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | LARGURA LÂMINA (MM) | CAPACIDADE DE CARGA NO CORTE (KG) |
|---|---|---|---|
| STHT10321-840 | 6 | 18 | 20 |

## Estilete Trapezoidal Retrátil de uso geral

CARTELA

10-175

•Ideal para múltiplas aplicações;
•Estrutura de metal e plástico;
•Para trabalho pesado;
•Estilete leve e econômico com três regulagens de corte;
•Mecanismo patenteado com extremidade sobreposta que mantém a lâmina segura;
•Pode ser usado para cortar papéis de várias gramaturas, papelão, carpete, madeira balsa, plástico, isopor e outros materiais não muito rígidos;
•Também pode ser usado para marcar, raspar, esculpir, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| 10-175 | 6 | 076174101751 | 18 |

## Estilete Auto-retrátil c/ Cartucho de Aço Inoxidável

CARTELA

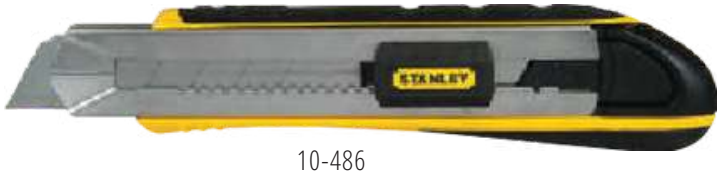
10-480S

•Cartucho em aço inoxidável anticorrosivo;
•Cabo revestido em borracha para maior aderência e segurança;
•Acessório para quebrar as seções das lâminas;
•Pode ser usado para cortar papéis de várias gramaturas, papelão, carpete, madeira balsa, plástico, isopor e outros materiais não muito rígidos;
•Também pode ser usado para marcar, raspar, esculpir, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| 10-480S | 6 | 076174763065 | 18 |

## Estilete Retrátil c/ Lâminas de Reposição Fatmax®

CARTELA FatMax



10-486

• Especialmente desenhado para aplicações que exigem corte contínuo, como corte de placas de Drywall, tapetes, borrachas e demais aplicações;
•Suporta até 20 kg de força para cortar;
•Dispositivo de limpeza para remover o excesso de detritos da lâmina;
•Fácil substituição da lâmina, com 4 unidades Fatmax® 25mm inclusas;
•Núcleo de aço inoxidável prolonga a vida útil da lâmina;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| 10-486 | 6 | 076174104868 | 25 |

## Estilete de Segurança auto-retrátil

CARTELA

10-189C

•A lâmina projeta-se apenas ao pressionar o botão;
•Patenteado nariz de bloqueio para manter a lâmina em posição de segurança;
•Lâmina com ponta arrendondada reduz o risco de cortes acidentais;
•Comprimento da alça: 5-5/8”/144 mm;
•Disponível na cor vermelha de alta visibilidade, fácil de localizar na área de trabalho;
•Utilizado para cortar placas de Drywall, pois seu sistema retrátil garante mais agilidade para o instalador, facilitando que ele se locomova sem precisar retroceder a lâmina manualmente, dentre outras aplicações;
•Inclui 1 lâmina;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA (MM) |
|---|---|---|---|
| 10-189C | 6 | 076174101898 | 18 |

## Lâmina de reposição p/ Estilete Retrátil 18mm

BLISTER

STHT11147-840Q

Tradicional
8 pontos de corte

Nova
15 pontos de corte

•Mesma qualidade e performance com 15 pontos de corte (padrões de mercado possuem apenas 8);
•Espessura de 0,5mm;
•Lâminas fabricadas na Inglaterra com a qualidade Stanley;
•Compatível com estiletes 18mm;
•Embalagem blistada para PDV;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

Estojo com 10 peças
=
150 pontas para corte!

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | LARGURA LÂMINA (MM) | ESPESSURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STHT11147-840Q | | 747752111478 | 10 | 18 | 0,196” | 0,5 |

## Estilete Retrátil com trava automática

CARTELA

•Estrutura de plástico ergonômica;
•Suporta até 16,8 kg de força para cortar (modelo STHT10323-840), fornecendo a melhor relação custo x benefício tanto para o profissional, quanto para o usuário pontual;
•Já vem com 1 lâmina de 15 pontos de corte;
•Trava automática da lâmina, proporcionando mais segurança para o usuário;
•Design sem a capa da lâmina na extremidade inferior, proporcionando a troca rápida da lâmina;
•Recomendamos a quebra nas marcas de corte através de alicates;
•Pode ser usado para cortar papéis de várias gramaturas, papelão, carpete, madeira balsa, plástico, isopor e outros materiais não muito rígidos;
•Também pode ser usado para marcar, raspar, esculpir, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | LARGURA LÂMINA (MM) | CAPACIDADE DE CARGA NO CORTE (KG) |
|---|---|---|---|
| STHT10322-840 | 6 | 9 | 12,3 |
| STHT10323-840 | 6 | 18 | 16,8 |

## Lâmina de Reposição para Estilete Retrátil - 25 mm

BLISTER

11-325T

•Lâmina de substituição com 13 pontos de corte;
•Lâmina de reposição para estilete 10-486;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | LARGURA LÂMINA (MM) | ESPESSURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-325T | | 076174113259 | 10 | 25 | 0.0027” | 0,685 |

## Lâmina de Reposição Trapezoidal para Trabalho Pesado

BLISTER

•Permite dois ajustes de corte ao inverter a lâmina.

•Para estilete trapezoidal 10-175;
•Lâminas com alta qualidade de carbono para maior durabilidade;
•Para trabalhos pesados;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | COMPRIMENTO | | ESPESSURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-921A | | 076174119923 | 100 | 2-7/16 | 61,91 | 0.024” | 0,61 |
| 11-921 | | 076174119213 | 5 | 2-7/16 | 61,91 | 0.024” | 0,61 |

## Lâmina de Reposição Trapezoidal para Estilete de Segurança

BLISTER

•Permite dois ajustes de corte ao inverter a lâmina.

11-987

•Borda arredondada ajuda a reduzir o risco de cortes acidentais;
•Lâmina de reposição do 10-189C;
•Aplicações: Artesãos, instaladores de Drywall; estofados; molduras e tapetes; borracheiros ou que trabalham com corte de objetos de borracha, usuários domésticos, dentre outros profissionais liberais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | LARGURA LÂMINA (MM) | ESPESSURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-987 | | 076174119879 | 5 | 47,63 | 0,024” | 0,610 |

# SERROTE COM CABO BI-MATERIAL PARA TRABALHO PESADO

- Lâmina de 0,03 "(0,85 MM) de espessura, em aço carbono
- Dentes com tripla a ação
- Dentes endurecidos por indução
- Cabo Ergonômico Bi-Material
- Cabo Soldado com ultrassônicamente
- Apoio de dedo

# SERROTES

## Serrote Heavy Duty Cabo Bimaterial 15”

AVULSO

•Tripla afiação permite cortes mais precisos e maior tempo de uso sem deixar a lâmina cega.
•Empunhadura ergonômica bimaterial com ângulo de 45° para medição rápida.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.
•DENTES POR POL. (DPP-TPI) 8 - 9

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT20373-LA | 1 | 888317002869 | 8 | 22” | 550 |

## Serrote Heavy Duty Cabo Bimaterial 20”

AVULSO

•Tripla afiação permite cortes mais precisos e maior tempo de uso sem deixar a lâmina cega.
•Empunhadura ergonômica bimaterial com ângulo de 45° para medição rápida.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.
•DENTES POR POL. (DPP-TPI) 8 - 9

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT20375-LA | 1 | 888317002883 | 8 | 18” | 450 |

## Serrote Heavy Duty Cabo Bimaterial 18”

AVULSO

•Tripla afiação permite cortes mais precisos e maior tempo de uso sem deixar a lâmina cega.
•Empunhadura ergonômica bimaterial com ângulo de 45° para medição rápida.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.
•DENTES POR POL. (DPP-TPI) 8 - 9

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT20374-LA | 1 | 888317002876 | 8 | 20” | 500 |

## Serrote Heavy Duty Cabo Bimaterial 22”

AVULSO

•Tripla afiação permite cortes mais precisos e maior tempo de uso sem deixar a lâmina cega.
•Empunhadura ergonômica bimaterial com ângulo de 45° para medição rápida.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.
•DENTES POR POL. (DPP-TPI) 8 - 9

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT20376-LA | 1 | 888317002890 | 8 | 15” | 380 |

## Serrotes Linha Professional™

AVULSO

Esquadro de 0º a 90º

•Cabo de madeira tratada;Esquadro de 0º a 45º
•Lâmina de aço SAE 1070 temperado;
•Dentes travados e polidos para um corte até 37% mais rápido;
•Indicado para serrar madeira;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-558 | 10 | 747752155588 | 8 | 18” | 457 |
| 15-559 | 10 | 747752155595 | 8 | 20” | 508 |
| 15-560 | 10 | 747752155601 | 8 | 22” | 559 |
| 15-561 | 10 | 747752155618 | 8 | 24” | 609 |

## Serrotes Linha Luctador™

AVULSO

•Dentes travados e polidos;
•Lâmina de aço com alta concentração de carbono, revestida com verniz para maior proteção e durabilidade;
•Indicado para serrar madeira;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-469 | 10 | 747752154697 | 8 | 16” | 406 |
| 15-470 | 10 | 747752154703 | 8 | 18” | 457 |
| 15-471 | 10 | 747752154710 | 8 | 20” | 508 |
| 15-472 | 10 | 747752154727 | 8 | 22” | 559 |
| 15-473 | 10 | 747752154734 | 8 | 24” | 609 |

## Serrote de Ponta para Gesso (Drywall)

CARTELA

15-556

•Lâmina temperada;
•Dentes projetados para cortar rapidamente;
•Ponta afiada para iniciar o corte rapidamente;
•Cabo plástico ergonômico para o máximo conforto e controle;
•Indicado para serrar placas de Drywall;
•Aplicações: Instaladores de Drywall ou profissionais que trabalhem com placas cartonadas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-556 | 3 | 076174618259 | 9 | 6” | 152 |

## Serrote de Poda

AVULSO

•Empunhadura anatômica desenhada para melhor controle e conforto;
•Dentes travados com precisão para maior rendimento;
•Cobertura de plástico que protege os dentes da serra antes e após o uso;
•Ideal para podas de galhos em árvores;
•Aplicações: Jardineiros e demais profissionais que necessitem podar galhos em árvores.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-675 | 10 | 747752156752 | 6 | 12” | 305 |
| 15-676 | 10 | 747752156769 | 6 | 14” | 356 |

## Serrote Costa Linha Professional™

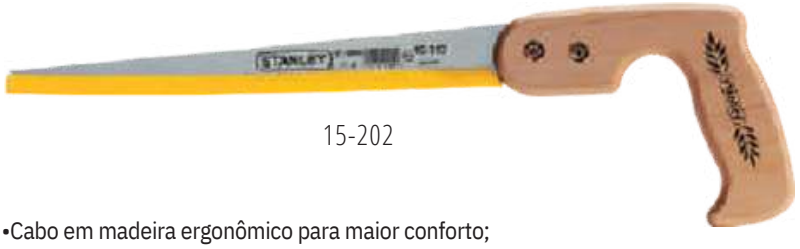
AVULSO

•Corta nos 2 sentidos, permitindo maior rendimento no trabalho;
•Lâmina de aço SAE 1070 temperada;
•Dentes travados e polidos;
•Indicado para cortes com maior precisão em madeiras ou laminados;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira ou laminados.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-884 | 10 | 747752158848 | 13 | 12” | 305 |
| 15-886 | 10 | 747752158862 | 13 | 14” | 356 |

## Serrote de Ponta

AVULSO




15-202

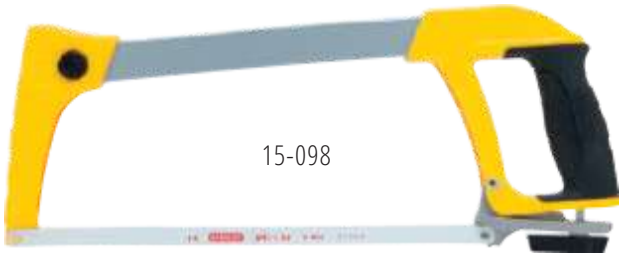
•Cabo em madeira ergonômico para maior conforto;
•Indicado para cortes curvos em madeira, gesso ou laminado;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, instaladores de: Drywall; móveis planejados, artesãos e demais profissionais que necessitam realizar cortes em madeira, gesso ou laminados.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DENTES POR POL. (DPP-TPI) | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-202 | 10 | 747752152020 | 8 | 12” | 305 |

# ARCOS DE SERRA

## Arco de Serra de Alta Tensão PRO

AVULSO




•Arco de serra leve e resistente para alta tensão 275lb (125 kg);
•Possui compartimento para armazenar lâminas, dentro de sua estrutura;
•Punho de borracha em ambos extremos;
•Travamento seguro da lâmina;
•Já vem com uma lâmina de serra manual Stanley;
•Permite posicionar a lâmina a 55° e 90° para maior versatilidade;
•Sustenta a lâmina a uma tensão de até 28.000 PSI;
•Capaz de realizar cortes com profundidade acima de 108mm;
•Indicada para serrar madeiras, plásticos e metais em lugares de difícil acesso com maior comodidade e firmeza;
•Aplicações: Mecânicos, ferramenteiros, serralheiros, carpinteiros, encanadores, eletricistas ou demais profissionais que necessitem realizar cortes de objetos diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 15-098 | 6 | 747752150989 | 12” | 305 |

## Arco de Serra Fixo

AVULSO

•Suporta tensão de até 104lb (47 kg);
•Punho com proteção para as mãos;
•Empunhadura com textura patenteada para maior comodidade, melhor controle e agarre do operador;
•Já vem com uma lâmina de serra manual;
•Indicada para serrar madeiras, plásticos e metais;
•Aplicações: Mecânicos, ferramenteiros, serralheiros, carpinteiros, encanadores, eletricistas ou demais profissionais que necessitem realizar cortes de objetos diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 20-206 | 12 | 747752202060 | 12” | 305 |

## Arco de Serra Ajustável PRO com cabo fechado

AVULSO

•Suporta tensão de até 115lb (52 kg);
•Ajustável para trabalhos com lâminas de 8”, 10” e 12”;
•Eixo giratório permite posicionar a lâmina a 90º para maior versatilidade nos cortes;
•Já vem com uma lâmina de serra manual Stanley;
•Indicada para serrar madeiras e metais;
•Aplicações: Mecânicos, ferramenteiros, serralheiros, carpinteiros, encanadores, eletricistas ou demais profissionais que necessitem realizar cortes de objetos diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 15-555 | 12 | 747752155557 | 8”, 10” e 12” | 203, 254, 305 |

## Arco de Serra Ajustável com cabo aberto

AVULSO

FABRICADO NO BRASIL

•Tensão máxima 104lb (47 kg);
•Ajustável para trabalhos com diferentes tamanhos de lâminas (8”, 10” e 12”);
•Alça ergonômica com textura patenteada para maior comodidade, melhor controle e aperto;
•Eixo giratório permite posicionar a lâmina a 90º para maior versatilidade;
•Já vem com uma lâmina de serra manual;
•Indicada para serrar madeiras e metais;
•Aplicações: Mecânicos, ferramenteiros, serralheiros, carpinteiros, encanadores, eletricistas ou demais profissionais que necessitem realizar cortes de objetos diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 15-200 | 12 | 747752152006 | 8”, 10” e 12” | 203, 254, 305 |

## Arco de Serra para Desbaste Bruto

AVULSO

•Dentes endurecidos para maior durabilidade;
•Arco de aço tubular, com rebites resistentes que mantém a lâmina firmemente fixada ao arco;
•Ideais para desbastes de grandes quantidades de materiais, como madeiras e metais;
•Já vem com uma lâmina de serra de desbaste Stanley;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem cortar perfis de madeira, plásticos e metais mais brutos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 15-381 | 4 | 747752153812 | 21” | 533 |
| 15-384 | 12 | 747752153843 | 24” | 610 |

## Lâmina de Arco de Serra Desbaste Bruto

CARTELA

•Dentes endurecidos para melhor desempenho;
•Desenhadas para desbastes brutos;
•Ideais para desbastes de grandes quantidades de materiais, como madeiras, plásticos e metais, com o auxílio de ferramentas manuais;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem cortar perfis de madeira, plásticos e metais mais brutos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 15-382 | 10 | 747752153829 | 21” | 533 |
| 15-385 | 1 | 747752153850 | 24” | 610 |

## Mini Arco de Serra

CARTELA

20-807

•Oferece uma profundidade de corte 45% mais do que outros mini arcos de serra;
•Perfeito para cortes rápidos, leves, em todos os tipos de madeiras, metais e plásticos;
•Punho confortável com apoio para o polegar oferece maior controle ao fazer cortes de precisão;
•Construída em plástico de alto impacto com revestimento de polímero para resistir à quebra;
•Já vem com uma lâmina de serra manual Stanley;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem cortar perfis de madeira, plásticos e metais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 20-807 | 6 | 076174208078 | 10” | 254 |

# TESOURAS

## Tesouras de Aviação FatMax®

CrMo CARTELA

FatMax

•Projetado para cortar metal de haste calibre 18. Também pode ser utilizado para cortar alumínio, vinil, papelão, cobre e couro;
•Excede as normas ANSI em desempenho de corte e durabilidade;
•Superfície afiada e áspera que previne o escorregamento da peça ao mesmo tempo em que facilita o corte;
•Alças bimateriais para maior comodidade do usuário;
•Plaqueta com fácil identificação do sentido de corte;
•Construída em liga de aço forjado Cromo Molibdênio;
•Corta chapas de aço de até 1,2mm;
•Aplicações: Serralheiros, funileiros, instaladores de Drywall, profissionais que trabalham com estruturas metálicas ou quaisquer outros que necessitem cortar chapas não endurecidas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | DETALHE |
|---|---|---|---|
| 14-562 | 6 | 076174145625 | Corte esquerdo |
| 14-563 | 2 | 076174145632 | Corte reto |
| 14-564 | 6 | 076174145649 | Corte direito |
| 14-566 | 6 | 076174145663 | Corte largo reto |

# CORTADOR DE VIDRO

## Cortador de Vidros

BLISTER

14-125

•Fabricado em peça única;
•Haste com a ponta em forma de esfera para bater;
•Inclui lâmina de corte redonda de aço e ângulo multiuso que permite cortes precisos;
•Indicado para cortar vidros nas instalações de box, mesas ou outras aplicações;
•Aplicações: Vidraceiros, instaladores de móveis planejados, artesãos ou demais profissionais que desejem cortar vidros.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 14-125 | 24 | 4711815141258 | 5-1/8” | 132 |

# TESOURA MULTIUSO

## Tesoura Multiuso

CrMo CARTELA

•Superfície afiada e áspera que previne o escorregamento da peça ao mesmo tempo em que facilita o corte;
•Alças antideslizantes;
•Excede as normas ANSI em desempenho de corte e durabilidade;
•Excelente para alumínio , PVC, arame, couro, cobre, plástico, etc;
•Construída em liga de aço forjado Cromo Molibdênio;
•Corta chapas de aço de até 1,2mm;
•Indicado para cortar alumínio, arames, cobre, plásticos, entre outros materias;
•Aplicações: Serralheiros, funileiros, profissionais que trabalham com estruturas metálicas ou quaisquer outros que necessitem cortar chapas não endurecidas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO LÂMINA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 14-556 | 6 | 076174145564 | 10” | 254 |
| 14-558 | 6 | 076174145588 | 12” | 305 |

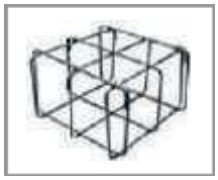
## CORTA VERGALHÃO

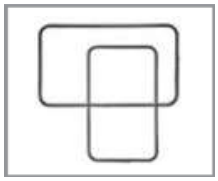
### Corta Vergalhão para uso pesado

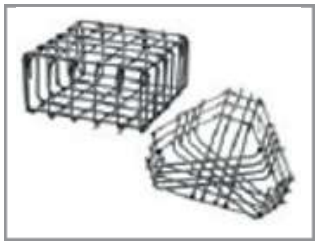
CrMo AVULSO

- Sistema de alavanca com 3 pontos de apoio;
- Corpo de aço revestido com alças de duplo vinil antideslizantes;
- Dureza de corte;
- Resistente aos solventes mais comuns;
- Lâminas forjadas em aço cromo-molibdênio (59-63HRc), fornecendo uma resistência/dureza de corte maior.
- Permite reafiação da lâmina de corte;
- Aplicações: Serralheiros, mecânicos, pedreiros ou demais profissionais que necessitem cortar vergalhões.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TAMANHO POL. | TAMANHO MM | CAPACIDADE DE CORTE METAIS MACIOS POL. | CAPACIDADE DE CORTE METAIS MACIOS MM | CAPACIDADE DE CORTE METAIS DUROS POL. | CAPACIDADE DE CORTE METAIS DUROS MM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-373 | 4 | 747752143738 | 12” | 304 | 3/16” | 4.7 | 5/32” | 4 |
| 14-375 | 4 | 747752143752 | 14” | 355 | 3/16” | 4.7 | 15/64 | 6 |
| 14-376 | 2 | 747752143769 | 18” | 457 | 3/8” | 9.5 | ” 1/4” | 6.3 |
| 14-377 | 2 | 747752143776 | 24” | 610 | 7/16” | 11 | 5/16” | 7.9 |
| 14-378 | 2 | 747752143783 | 30” | 763 | 1/2” | 12.7 | 3/8” | 9.5 |
| 14-379 | 2 | 747752143790 | 36” | 914 | 9/16” | 14.2 | 7/16” | 11 |







## CORTADORES DE TUBOS

### Corta-tubos para trabalho pesado

BLISTER

93-021

- Possui dispositivo para remover a rebarba depois do corte;
- Lâmina extra inclusa no produto;
- Indicado para corte de tubos de metais não ferrosos, como cobre, latão e alumínio, não sendo indicado para corte de barras maciças;
- Aplicações: Encanadores, profissionais de manutenções prediais, industriais e instaladores de ar condicionado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | COMPRIMENTO MM |
|---|---|---|---|---|
| 93-021 | 10 | 747752930215 | 1/8-1.1/4” | 3-32 |

## Mini Corta-tubos

BLISTER

93-033

•Possui dispositivo para remover a rebarba depois do corte;
•Indicado para corte de tubos de metais não ferrosos, como cobre, latão e alumínio, não sendo indicado para corte de barras maciças;
•Aplicações: Encanadores, profissionais de manutenções prediais, industriais e instaladores de ar condicionado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 93-033 | 20 | 747752930338 | 1/8 - 1.5/8” | 3 - 16 |

## Cortador de Cano PVC para trabalho pesado

BLISTER

14-442

•Mecanismo de catraca para um corte fácil e controlado;
•Para trabalho pesado em cortes de tubos PVC;
•Capacidade de corte: 42mm;
•Indicado para cortes pesados em tubos de PVC nas instalações e manutenções hidráulicas e elétricas;
•Aplicações: Encanadores, profissionais de manutenções prediais, industriais e instaladores de ar condicionado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 14-442 | 10 | 747752144421 |

## Jogo Flangeador de Tubos

BLISTER

93-040

•Ponta nodular metálica;
•Utilizado para alargar ou expandir tubos;
•Ponte deslizante de aço forjado de fácil abertura para inserção e remoção do tubo depois de alargado ou expandido;
•Todas as peças possuem capa protetora contra oxidação;
•Aplicações: Encanadores, profissionais de manutenções prediais, industriais e instaladores de ar condicionado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 93-040 | 6 | 747752930406 | 5/16 - 5/8” | 8 - 16 |

# FORMÕES

## Formão para Madeira 1/4” (6,35mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 16-870 LA | 6 | 747752168700 | 1/4” | 6 |

## Formão para Madeira 3/8” (10mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-872LA | 1 | 747752168724 | 3/8” | 10 |

## Formão para Madeira 1/2” (12mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-873LA | 1 | 747752168731 | 1/2” | 12 |

## Formão para Madeira 1/2” (12mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-873LA | 1 | 747752168731 | 1/2” | 12 |

## Formão para Madeira 5/8” (16mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-876LA | 1 | 747752168762 | 5/8” | 16 |

## Formão para Madeira 3/4” (19mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-877LA | 1 | 747752168779 | 3/4” | 19 |

## Formão para Madeira 7/8” (22mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-879LA | 1 | 747752168793 | 7/8” | 22 |

## Formão para Madeira 1” (25mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-880LA | 1 | 747752168809 | 1” | 25 |

## Formão para Madeira 1.1/4” (32mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-881LA | 1 | 747752168816 | 1.1/4” | 32 |

## Formão para Madeira 1.1/2” (38mm)

BLISTER

•Cabo bimetal anatômico para maior conforto e controle. Ampla superfície de golpe com capa metálica na borda do cabo.
•Lâmina de aço endurecido e temperado, mantém o fio por mais tempo.
•Ferramenta comumente aplicada na instalação de fechaduras ou trabalhos artesanais.
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|
| 16-882LA | 1 | 747752168823 | 1.1/2” | 38 |

# PLAINAS

## Plaina Global

CAIXA

•Lâmina em aço carbono;
•Alças resistentes;
•Base de ferro fundido usinadas com precisão;
•Tampa em aço para acoplamento preciso;
•Dispositivo especial para a geometria do parafuso;
•Ideal para fazer acabamentos e desbastes em madeira;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | TAMANHO | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-163 | 1 | 076174121636 | Liso | #3 | 9-1/4” | 235 |
| 12-164 | 1 | 076174121643 | Liso | #4 | 9-3/4” | 248 |
| 12-165 | 1 | 076174121650 | Liso | #5 | 14” | 356 |

## Plaina Hobby #2

BLISTER

12-210S

FABRICADO NO BRASIL

•Ideal para fazer acabamentos e desbastes em madeira;
•Lâmina em aço temperado;
•Produto compacto, aplicado em locais de difícil acesso utilizando apenas uma mão;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TAMANHO | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-210S | 12 | 747752122108 | #2 | 7” | 176 |

## Plaina para pequenos acabamentos

BLISTER

12-101

•Ideal para modelar, esculpir e uma ampla variedade de aplicações leves em madeira;
•Aplicações: Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 12-101 | 4 | 076174121018 | 3-1/2” | 90 |

## Lâminas de Reposição para Plainas

BLISTER

•Fabricadas em aço de carbono e cromo, endurecida e temperada;
•Aplicações:
Marceneiros, carpinteiros, artesãos e demais profissionais que trabalham com acabamento em madeira.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO FACA | DETALHE |
|---|---|---|---|---|
| 1-12-312 | 6 | 076174123128 | Simples | Para usar no modelo 12-163 |
| 1-12-313 | 6 | 076174123135 | Simples | Para usar nos modelos 12-164 e 12-165 |

# LIMAS E RASPADORES

## Lima Surform

CARTELA

21-295

•Corpo fabricado em liga de metal;
•Alça de polímero de alto impacto com capacidade para uso pesado;•Corpo de polipropileno moldado: compacto e leve;
•Excelente ferramenta para utilização como lima em • Lâmina curva, prática e eficiente para remoção de materiais como madeira, plástico, metais macios e outros materiais;madeira, plásticos, gesso, metais macios, dentre outros materiais;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover •Dentes em lâmina para raspar em cantos;
materiais como madeira, plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover materiais como madeira,
plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 21-295 | 1 | 076174212952 | 17-3/8” | 441,33 |

## Plaina Surform

CARTELA

21-296

•Resistente para utilização como plaina de bancada em madeira, plástico, metais macios e outros materiais;
•Corpo fabricado em liga de metal;
•Alça de polímero de alto impacto com capacidade para uso pesado;
•Inclui lâmina plana de corte (10”/250 mm);
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover materiais como madeira, plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 21-296 | 1 | 076174212969 | 12-1/2” | 317,5 |

## Lâmina de Reposição Raspador Surform

BLISTER

21-299

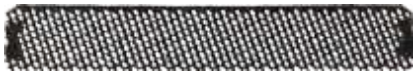
•Aplicações: Serralheiros, Carpinteiros Ou Profi Ssionais Que Necessitem Remover Materiais Como Madeira, Plásticos, Gesso, Dentre Outros Materiais Macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 21-299 | 1 | 076174212990 | 10” | 254 |

## Lâmina de Reposição Raspador Surform

BLISTER

21-293



•Lâmina para uso em madeira, vinil, gesso, thermalite, fibra de vidro e linóleo;
•Projetado para trabalhar em bordas;
•Lâmina de substituição 21-296 - Plaina Surform e 21-295 - Lima Surform;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover materiais como madeira, plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 21-293 | 4 | 076174212938 | 10” | 254 |

## Raspador Surform

CARTELA

21-115

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 21-115 | 4 | 076174211153 | 7-1/4” | 184,15 |

## Raspador Surform 6” Madeira, Drywall e Metal

CARTELA

21-399

•Projetado para o uso com uma mão;
•Ideal para o trabalho de acabamento em madeira, Drywall e metal;
•Fabricados em cinza metálico e fundido;
•Inclui tensão da lâmina parafuso para a substituição rápida da lâmina;
•Equipado com a lâmina de reposição (5-1/2”/140 milímetros);
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, instaladores de Drywall ou profissionais que necessitem remover materiais como madeira, plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 21-399 | 1 | 076174213997 |

## Lâmina de Reposição Raspador Surform

BLISTER

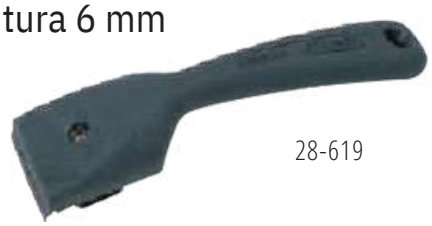
21-398

•1-5/8” Largura;
•5-1/2” Comprimento total;
•Lâmina de reposição para o item 21-399;
•Produz um acabamento fino em madeiras duras, grãos finais e metais macios;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, instaladores de Drywall ou profissionais que necessitem remover materiais como madeira, plásticos, gesso, dentre outros materiais macios.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 21-398 | 4 | 076174213980 |

## Raspador de Pintura 6 mm

CARTELA



28-619

•Raspador de pintura - com 2 lâminas;
•Indicado para remover tintas e demais raspagens em superfícies lisas;
•Aplicações: Pintores, instaladores de Drywall, serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover pinturas ou outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 28-619 | 5 | 076174286199 |

## Lâmina de Reposição para Raspador de Pintura 2-1/2”

BLISTER

28-292

•Lâmina de reposição para o item 28-619;
•Aplicações: Pintores, instaladores de Drywall, serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover pinturas ou outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 28-292 | 5 | 076174282924 |

## Mini Raspador

BLISTER

28-100

•Lâmina reversível para maior segurança - 1013/16” (46 mm);
•Aplicações: Pintores, instaladores de Drywall, serralheiros, carpinteiros ou profissionais que necessitem remover pinturas ou outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 28-100 | 12 | 076174281002 |

# SERRA MEIA ESQUADRIA

## Serra meia esquadria

FABRICADO NO BRASIL

•Ajuste rápido de ângulo; travas plásticas auxiliam no ato do corte; ajuste rápido para cortes repetitivos; base mais ampla para aumento da capacidade de corte; angulos pré-definidos otimizam trabalho; largura da lâmina: 560mm x 40mm
•Aplicações: Ideais Para Serrar Materiais Como Madeiras E Metais, Com Ângulos De 45º À 90º.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA |
|---|---|---|---|
| 20-800 | | 076174208009 | 560 x 40mm |

# MEDIÇÃO
# E TRAÇADO

STANLEY

## QUALIDADE E PRATICIDADE

A STANLEY possui, nesta linha de ferramentas, produtos de qualidade e de fácil manuseio para auxiliar todo tipo de execução, de modo a sempre oferecer segurança, conforto, alta durabilidade e grande desempenho a seus usuários.

## FERRAMENTAS PARA QUALQUER TAREFA

Como em cada trabalho as aplicações podem ser as mais variadas, possuímos ferramentas específi cas para quaisquer tarefas de medição e traçado, tais como medidores laser, trenas, níveis laser e tradicionais, esquadros, suta e tira-linhas.

# 4V360H R
# NIVELADOR LASER MULTILINHAS 360º

O feixe horizontal de 360º permite linhar a área inteira, fazendo mais em menos tempo.

Suas 4 linhas verticais e 1 linha horizontal permitem que você trabalhe em várias superfícies de uma só vez, sem ter que reposicionar o nível.

Painel de Controle

## MULTIPLIQUE SUA PRODUTIVIDADE

### BASE TRIPÉ

Incluso

### BASE MAGNÉTICA

Incluso

### TRIPÉ TELESCÓPICO

Opcional

## QUALIDADE QUE EXCEDE AS NORMAS

**Precisão**
Testado em laboratório para garantir um trabalho bem feito

**Resitência**
Testado para resistir a quedas e golpes

**Certificaçã o IP54**
Contra pó e água

**Temperatura de Trabalho**
Desde -5°C a 45° (41°F a 113°F)

| Modelo | Precisão | Alcance de Trabalho / Com Detector | Laser Linha / Ponto | Ângulo de Trabalho | Classe do Laser/ Comp. da Onda | Grau de Proteção IP | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STANLEY® 4V360H R | H ±1.5mm/7m V ±2mm/10m | 10m / Modo pulso 50m (c/detector 10kHz) | 4V360H1D | V>110° H>360° | 2 / V 635nm, H 660nm | 54 | Borracha + Plástico Bi-material |

| SKU # | Modelo | Baterias AA (4) | Manual | Cor do Óculos | Cor da Placa | Caixa Plástica | Suporte Magnético |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STHT77521-LA | 4V360H R | • | • | Vermelho | Vermelho | • | • |

## APLICAÇÕES

### MANUTENÇÃO

### INSTALAÇÃO DED RYWALL

### INSTALAÇÃO DEPOIS

# 4V1H R
# NIVELADOR LASER MULTILINHAS

As múltiplas linhas de laser e a função de prumo permitem a marcação de pontos com eficiência e precisão.

Suas 4 linhas verticais e 1 linha horizontal permitem que você trabalhe em várias superfícies de uma só vez, sem ter que reposicionar o nível.

Painel de Controle

## MULTIPLIQUE SUA PRODUTIVIDADE

### BASE TRIPÉ

Incluído

### BASE MAGNÉTICA

Incluído

### TRIPÉ T ELESCÓPICO

Opcional

## QUALIDADE QUE EXCEDE AS NORMAS

**Precisão**
Testado em laboratório para garantir um trabalho bem feito

**Resistência**
Testado para resistir a quedas e golpes

**Certificação IP54**
Contra pó e água

**Temperatura de Trabalho**
Desde -5°C a 45° (41°F a 113°F)

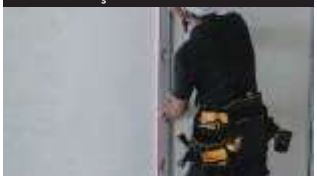
| Modelo | Precisão | Alcance de Trabalho / Com Detector | Laser Linha / Ponto | Ângulo de Trabalho | Classe do Laser / Comp. da Onda | Grau de Proteção IP | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STANLEY® 4V1H R | H ±2mm/10m V ±2mm/10m | 10m / Modo pulso 50m (c/detector 10kHz) | 4V1H1D | V≥110° H≥ 135° | 2 / 635nm | 54 | Borracha + Plástico Bi-material |

| Código | Modelo | Baterias AA (4) | Manual | Cor do Óculos | Cor da Placa | Caixa Plástica | Suporte Magnético |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STHT77512-LA | 4V1H R | • | • | Vermelho | Vermelho | • | • |

## APLICAÇÕES

### MANUTENÇÃO

### INSTALAÇÃO DED RYWALL



### INSTALAÇÃO DE POIS

# INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

## Multímetro Digital

•Display LCD;
•Contagem: 3-1/2 Dígitos / 2000;
•7 Funções e 20 estágios;
•Tensão DC: 200m / 2 / 20 / 200 / 300 V;
•Corrente DC: 200u / 2m / 20m / 200m / 10A;
•Resistência: 200 / 2k / 20k / 200k / 20MOhm;
•Continuidade: Maior que 30Ohm;
•Temperatura: 0~1000 °C;
•Checagem diodo: 2,8V / 1mA;
•Alimentação: 1 x 9 V;
•Categoria de segurança: CAT III 300V;
•Precisão básica: 0,50%;
•Teste de baterias: AAA, AA, C , D, 1,5V e 9V.STHT77364

•Ideal para técnicos em eletrônica e eletrotécnica para identificação de defeitos em aparelhos eletrônicos ou manutenções em redes elétricas industriais e residenciais, indicado para aplicações em baixas tensões, sendo muito utilizado devido a sua simplicidade de uso e portabilidade;
•Aparelho muito versátil, reunindo em um aparelho diversos instrumentos de medições elétricas;
•Possui funções de voltímetro, amperímetro (corrente contínua 200mA), ohmímetro e teste de corrente e medição de temperatura;
•Acompanha Cabo Termopar para medição de temperatura.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHT77364 | MULTÍMETRO DIGITAL | 2 | 76174770308 |

## Medidor de Umidade

STHT77030

•Bolsa de transporte com presilha para cinto;
•Desligamento automático em 1 segundo;
•Visor LCD que indica o nível de umidade em um gráfico de barras, com escalas de medição duplas;
•Mede a umidade do material de construção de 0,2% a 2,0%;
•Mede a umidade da madeira de 6% a 44%;
•Medição da temperatura ambiente;
•Temperatura operacional de 0-37°C;
•Fornece leituras de umidade em madeira e alvenaria (argamassa / cimento / gesso);
•Dois pinos de detecção (8mm de comprimento) para localizar no material a ser testado;
• Necessita 4 pilhas AAA.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHT77030 | MEDIDOR DE UMIDADE | 2 | 76174770308 |

## Câmera de Inspeção

STHT77363

•Tensão da bateria: 6V (4 pilhas 1,5V AA já inclusas);
•Tamanho do mostrador: 2,4";
•Resolução mostrador: 640 x 480 pixel;
•Diâmetro cabeça da câmara: 8,0mm;
•Comprimento do cabo da câmara: 90cm;
•8 níveis da iluminação LED e contraste;
•Autonomia de funcionamento: 6 horas;
•Consumo de energia 200 mA;
•Produto de proteção IP67;
•Laser Classe 1;
•Sensibilidade 0,7 LUX;
•Cores : padrão RGB;
•Rotação da Tela : 360º;
•Indicado para consumidores que necessitem de imagens de lugares com difícil acesso, como em manutenções mecânicas, instalações de ar condicionado ou quaisquer outras aplicações que necessitem de imagens instantâneas.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|---|
| STHT77363 | CAMERA DE INSPEÇÃO | 1 | 76174773637 |

## Utilize a Trena Laser TLM99s com o aplicativo SMART CONNECT

•Sincronização com o aplicativo STANLEY Smart Connect;
•Rápida captura de dimensões;
•Salva e constrói projetos para futuras referências;
•Adiciona títulos, fotos, logos e observações;
•Compartilha seus trabalhos com outros usuários ou clientes;
•Você pode planejar os móveis e objetos do ambiente;
•Exporte seus projetos em PDF, JPG, Excel ou DXF files;
•Aplicações: Arquitetos, engenheiros civis, projetistas, instaladores de planejados (móveis, vidros ou ambientes), pedreiros, marceneiros, carpinteiros ou quaisquer profissionais que necessitem tirar medidas de forma rápida e precisa.

Download on the App Store  Google play

## MEDIDORES A LASER

### Mini Trena Laser 9m

•Trena mais compacta do mundo;
•Lateral emborrachada para maior conforto;
•Bateria ÍON-LÍTIO recarregável via cabo USB;
•Acesso a todas as funções em um único botão;
•Acompanha cabo USB e correia de pulso para transporte.
•Comercializado em Blister translúcido, permitindo que o usuário veja o produto;
•Acompanha caixa-display para ponto de venda;
•Equipamento de fácil utilização, são apenas 3 funções:
1º Aperte o botão para gravar medidas;
2º Pressione o botão por 3 segundos para mudar, para medida contínua;
3º Pressione o botão por 5 segundos para desligar o equipamento.
•Aplicações: Arquitetos, engenheiros civis, projetistas, instaladores de planejados (móveis, vidros ou ambientes), pedreiros, marceneiros, carpinteiros ou quaisquer profissionais que necessitem tirar medidas de forma rápida e precisa

STHT77425

| Especificações |
|---|
| Função: Métrico e Polegadas |
| Medição mínima: 17,5 cm |
| Medição máxima: 9 metros |
| Medidas: Alt: 6,3cm, Larg: 3,1cm |
| Profundidade: 1,5cm |
| Peso: 40g |

| CÓDIGO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|
| STHT77425 | 6 | 076174774252 |

### Medidor Laser TLM50 / TLM100 15m e 30m

•Pela primeira vez uma trena com muita tecnologia, com um preço que cabe no seu bolso;
•Disponíveis nas versões de 15 e 30 metros;
•Tudo o que o usuário precisa com apenas um botão, onde consegue-se gravar a medida requerida, armazenando até duas medidas no visor;
•Medição contínua, ou seja, a medida se ajusta conforme o usuário se movimenta, como se fosse uma trena comum;
•Visor negro com LED Branca, o que facilita a visualização da medida em ambientes com pouca luminosidade;
•Desligamento automático mais rápido (2 minutos), o que prolonga a vida útil das pilhas;
•2 Anos de Garantia;
•Lateral do corpo emborrachado;
•Trena muito precisa. Tolerância +/- 3mm;
•Medições em 4 unidades: Metros, polegadas, pés e jardas.

•Equipamento de fácil utilização, são apenas 3 funções:
1º Aperte o botão para gravar medidas;
2º Pressione o botão por 3 segundos para mudar, para medida contínua;
3º Pressione o botão por 5 segundos para desligar o equipamento.

•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa.

STHT77409 / STHT77410

| Especificações |
|---|
| Função: Metros, polegadas, jardas e pés |
| Medição contínua |
| Medição mínima: 0,17cm |
| Medição máxima: 15 metros (TLM50) / 30 METROS (TLM100) |
| Medidas: Alt: 11,5cm, Larg: 2,5cm |
| Comp: 4,5cm |
| Peso: 75 g |
| Indicador de nível da pilha |
| Alimentação 2 Pilhas AAA já inclusas |
| Precisão ± 0,32cm |

| CÓDIGO | | CÓDIGO DE BARRAS |
|---|---|---|
| STHT77409 | 2 | 76174774092 |
| STHT77410 | 2 | 76174774108 |

## TRENAS DE BOLSO

### Trena Powerlock® caixa metálica

ABNT 10123

BLISTER

•Fita de aço revestida em Mylar® para prevenir corrosão;
•Caixa metálica para proteção extra, garante maior vida útil;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Incluso presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
•Corpo em ABS Amarelo, resistente a impactos e excelente visibilidade;
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
•Aplicações: As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 33-231S | 6 | 076174332315 | 1/2” | 12.7 | 3 |
| 33-158 | 6 | 076174331585 | 3/4” | 19 | 5 |
| 33-463S | 6 | 076174334630 | 1” | 25.4 | 10 |

### Trena Global Plus

ABNT 10123

BLISTER

•Caixa com botão de trava rápida para maior controle da medição e retrocesso da fita;
•Gancho especial zero absoluto permite maior precisão;
•Fita revestida de nylon;
•Corpo Bimaterial, fabricado em ABS Amarelo, ótima resistência mecânica e excelente visibilidade, e proteção emborrachada aumentando a resistência contra impactos;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Incluso presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
•Aplicações: As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 30-608 | 6 | 3253562306081 | 1/2” | 12,7 | 3 |
| 30-615 | 6 | 3253562306159 | 3/4” | 19 | 5 |
| 30-626 | 6 | 3253562306265 | 1” | 25,4 | 8 |

## Trena Universal com freio manual

ABNT 10123 | BLISTER

•Inovador freio manual, para maior agilidade na aferição das medidas;
•Caixa reforçada com novo design, melhorando a ergonomia e estética do produto;
•Fita revestida com polímero de longa duração para maior resistência e vida útil da trena;
•Gancho zero absoluto para medições internas e externas;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Incluso presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
•Corpo em ABS Amarelo, resistente a impactos e excelente visibilidade.
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
•Aplicações: As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT30204-840 | 6 | 747752302043 | 12" | 10 | 3 |
| STHT33989-840 | 6 | 747752339896 | 3/4 | 16 | 5 |
| STHT33994-840 | 6 | 747752339940 | " 1" | 26 | 8 |

# TRENAS LONGAS

## Trena Longa - fita de aço

ABNT 10123 | BLISTER

•Caixa fabricada com plástico ABS amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade;
•Fita amarela com 3/8” (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade;
•Tambor com rebobinamento rápido;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa.
•Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas;
•Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 34-104S | 6 | 076174341041 | 3/8” | 9,5 | 15 |
| 34-107S | 6 | 076174341072 | 3/8” | 9,5 | 30 |

## Trena Longa - fita de fibra de vidro

ABNT 10124 | BLISTER

•Caixa fabricada com plástico ABS amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade;
•Fita amarela com 3/8” (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade;
•Tambor com rebobinamento rápido;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa. Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas, como: topografias, medições de áreas agrícolas ou demais medições em ambientes adversos, que necessitem de uma fita não metálica;
•Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 34-260S | 6 | 76174342604 | 1/2” | 12,7 | 15 |
| 34-262S | 6 | 76174342628 | 1/2” | 12,7 | 30 |
| 34-263S | 6 | 76174342635 | 1/2” | 12,7 | 50 |

## Trena Longa - fita de fibra de vidro com suporte

ABNT 10124 | CARTELA

34-794S

•Estojo aberto para facilitar a limpeza e evitar o acúmulo de resíduos;
•Caixa ergonômica emborrachada para maior comodidade no uso;
•Passível de aferição e calibração;
•Classe 2;
•Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa. Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas, como: topografias, medições de áreas agrícolas ou demais medições em ambientes adversos, que necessitem de uma fita não metálica;
•Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trenas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 34-794S | 2 | 076174347944 | 1/2” | 12,7 | 60 |

## Trena Longa - fita de fibra de vidro com suporte

ABNT 10124

CARTELA

34-791S

•Sistema de clique 5 modelos com escala dupla: métrica e polegada cabeça de pêra com mecanismo reversível excede as normas iso6789\ asme b107-14-2004 mecanismo de ajuste com trava fabricado em aço com cabo de alumínio (completamente metálico) com certidão de calibração individual de fábrica com número de série.
•Aplicações: Ideal para indústrias automotivas, manutenções mecânicas,instalações industriais, áreas de controle da qualidade, laboratórios de medição ou em outros ambientes que necessitem de aperto preciso com controle de torque.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | LARGURA LÂMINA MM | COMP. (M) |
|---|---|---|---|---|---|
| 34-791S | 2 | 076174347913 | 1/2" | 12,7 | 52 |

# ÍVEIS LASER

## Laser Auto Nivelador de Linhas 10m Cubix™

BLISTER

STHT77498

•Alcance de até 10 metros;
•Precisão: ± 6,35mm (1/4");
•Modo manual para configurar o ângulo das linhas;
•Auto nivelamento + ou - 4º;
•Alimentação: 2 pilhas AA;
•Linhas autoniveladoras: projeta linhas horizontais e verticais em superfícies planas para nivelamento comum e aplicações de alinhamento. Alinhamento e nivelação de acabamentos e tubulações;
•1 ponto de cruzamento de linhas;
•Suporte Quicklink™ e sistema de montagem. Se ajusta automaticamente a vários tipos de superfícies, com linha de 1/4" (6,35 mm);
•Rosca 1/4" para fixação de acessórios;
•Trava no pêndulo para definir linhas angulares e para evitar danos aos componentes internos;
•Design compacto, leve e com laterais emborrachadas;
•Acompanha suporte e pilhas;
•Utilizado por instaladores de Drywall, azulejistas, vidraceiros e carpinteiros;
•Ideal para instalação de portas, janelas, lajes, construções à seco, intalações de móveis e vidros planejados e instalações elétricas.

| CÓDIGO | | DETALHE |
|---|---|---|
| STHT77498 | 2 | Nivela na horizontal e vertical |

## Laser Auto Nivelador de Linhas 15m Cross90™

BLISTER

STHT77502

•Alcance de até 15 m;
•Precisão: ± 6,35mm (1/4");
•Modo manual para configurar o ângulo das linhas;
•Auto nivelamento + ou - 4º;
•Alimentação: 2 pilhas AA;
•Rosca 1/4" para fixação de acessórios;
•Linhas autoniveladoras: projeta linhas horizontais e verticais em superfícies planas para nivelamento comum e aplicações de alinhamento. Alinhamento e nivelação de acabamentos e tubulações;
•3 pontos de cruzamento de linhas;
•Suporte Quicklink™ e sistema de montagem. Se ajusta automaticamente a vários tipos de superfícies, com linha de 1/4" (6,35 mm);
•Trava no pêndulo para definir linhas angulares e para evitar danos aos componentes internos;
•Design compacto, leve e com laterais emborrachadas;
•Acompanha suporte e pilhas;
•Utilizado por instaladores de Drywall, azulejistas, vidraceiros e carpinteiros;
•Ideal para instalação de portas, janelas, lajes, construções à seco, intalações de móveis e vidros planejados e instalações elétricas que necessitem de transferência vertical de pontos de referência;

| CÓDIGO | | DETALHE |
|---|---|---|
| STHT77502 | 1 | Nivela na horizontal e vertical |

# NÍVEIS LASER - ACESSÓRIOS

## Tripé 1/4" Telescópico

CAIXA

1-77-201

•Tripé pequeno com rosca de 1/4";
•Compatível com: STHT77498, STHT77502 ou qualquer equipamento com rosca 1/4";
•Corpo em alumínio extensível e leve desde 47,5cm até 124 cm;
•Cabeçal panorâmico 360° em horizontal e 180° em vertical;
•2 bolhas horizontais de nivelação integradas;
•Coluna central de cremalheira com manivela de nivelação;
•Sistema de clip para o bloqueamento dos pés.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 1-77-201 | 1 | 3253561772016 |

# NÍVEIS

## Nível de Alumínio com Bolhas

AVULSO

•Nível reprojetado, aumentando o diâmetro dos frascos para Ø12mm;
•Novo desenho com concavidade para aplicações em tubos;
•Nova pintura amarela para melhorar a visibilidade no local de trabalho;
•Desenho com leitura de topo que facilita a visualização;
•Visor com bolhas amarelas para maior visibilidade;
•Orifício para pendurar e facilitar o armazenamento;
•Indicado para nivelar objetos em duas posições, vertical e horinzontal;
•Aplicações: Pedreiros, serralheiros, carpinteiros, pintores, instaladores de móveis, vidraceiros, instaladores de Drywall, dentre outros profissionais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | COMPRIMENTO MM | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|
| STHT42072-LA | 10 | 076174420722 | 12” | 304 | 2 |
| STHT42073-LA | 05 | 076174420739 | 18” | 457 | 3 |
| STHT42074-LA | 05 | 076174420746 | 24” | 610 | 3 |
| STHT42075-LA | 05 | 076174420753 | 36” | 914 | 3 |
| STHT42076-LA | 05 | 076174420760 | 48” | 1220 | 3 |

## Nível de Alumínio 72”

AVULSO

43-572

•Frasco bolha central com ponteira MaxEdge™ para superfície de marcação contínua e maior durabilidade;
•Os frascos bolha fornecem a precisão máxima de 0,5 mm/m (0.0005 in./in.);
•Produzidas em Alumínio, a estrutura e caixa são fabricadas em uma única peça para maior durabilidade e precisão;
•Empunhadura ergonômica com abertura maior para melhor fixação nas mãos;
•Os tampões de absorção de choque permitem o uso intenso;
•Os para-choques laterais ajudam a evitar danos nas superfícies acabadas;
•Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM/POL.) LARGURA | ALTURA | COMPRIMENTO | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43-572 | 3 | 76174435726 | 29mm (1.3/8”) | 65 mm (2.9/16”) | 1829mm (72”) | 3 |

## Nível de Alumínio Magnético

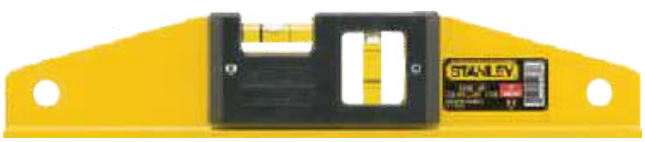
AVULSO

•Sua construção em perfil “I” de alumínio ultra resistente fornece rigidez e precisão;
•Base magnética para fácil fixação em perfis metálicos;
•Os frascos bolha de 360º fixados diretamente no quadro são para impossibilitar sua movimentação, evitando assim, a danificação da aferição;
•Superfície dos frascos bolhas em acrílico translúcido e bolha de centro para leitura superior, o que facilita a visualização;
•Abertura nas extremidades simplificam o armazenamento;
•Aplicações: Indicado para serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM/POL.) LARGURA | ALTURA | COMPRIMENTO | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42-224 | 6 | 76174422443 | 25mm (1”) | 60mm (2.3/8”) | 610mm (24”) | 3 |

## Nível GP Base Magnética

AVULSO




•Corpo em alumínio;
•Base imantada;
•Possui nível horizontal e vertical;
•Pintura em epóxi;
•Possui uma bolha na horizontal e uma na vertical, ambas com visão de 360º;
•Indicado para nivelar objetos em duas posições, vertical e horizontal, com a possibilidade de fixar o nível em objetos metálicos, graças a sua base magnética.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | COMPRIMENTO MM | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 42-886S | 6 | 747752428866 | 12” | 305 | 2 |
| 42-887S | 6 | 747752428873 | 14” | 360 | 2 |

## Nível de Resina 3 Bolhas

- Corpo ABS resistente a impactos;
- Desenho “Top-Read” com bolha no centro para maior versatilidade;
- Escala de medição;
- Acabamento amarelo de alta visibilidade;
- Indicado para nivelar objetos em três posições, vertical, horizontal e angulada (45º).

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | COMPRIMENTO MM | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 42-466 | 4 | 076174424669 | 12” | 305 | 3 |
| 42-467 | 6 | 076174424676 | 18” | 457 | 3 |
| 42-468 | 4 | 076174424683 | 24” | 610 | 3 |

## Nível Torpedo 8”

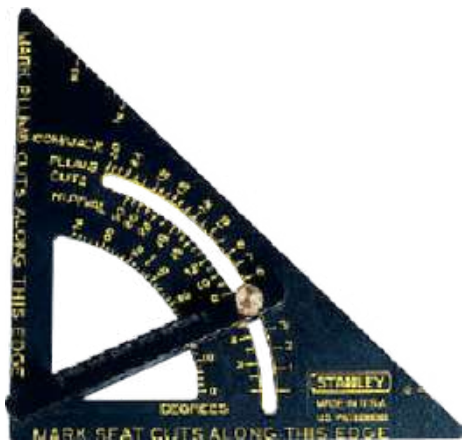
42-291S

- Corpo ABS resistente a impactos;
- Desenho com leitura de topo que facilita a visualização;
- Base magnética;
- Indicado para nivelar objetos em três posições, vertical, horizontal e angulada (45º).

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | COMPRIMENTO POL. | COMPRIMENTO MM | BOLHAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 42-291S | 4 | 076174422917 | 8” | 203 | 3 |

# SQUADROS

## Esquadro Ajustável Premium




46-053

- Fabricado em alumínio ultra resistente para maior durabilidade;
- O corpo preto com graduações amarelas fornece a máxima legibilidade em várias condições de luz;
- Além de esquadro, esta ferramenta contém atributos para ser utilizada como transferidor de ângulo, aumentado assim suas aplicações;
- O design ajustável e multifuncional permite que a ferramenta também seja usada como guia de serra e chanfro;
- Contém haste ajustável;
- Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS (MM/POL.) LARGURA | ALTURA | COMPRIMENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 46-053 | 6 | 76174460537 | 276 mm (10-7/8”) | 171,50 mm (6-3/4”) | 3,18mm (1/8”) |

## Esquadro Profissional

AVULSO

•Escala em milímetro e polegada;
•Graduação numérica em baixo relevo;
•Cobertura anticorrosiva na lâmina;
•Cabo em metal;
•Orifício para armazenagem;
•Calibrado a 90º e 45º;
•Indicado para verificar ângulos de 45º e 90º;
•Medir e marcar superfícies de materiais diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA POL. | LARGURA MM |
|---|---|---|---|---|
| 46- | 1 | 7477524653 | 8” | 20 |
| 532 | 0 | 28 | 10 | 3 |
| 46- | 1 | 7477524653 | ” | 25 |
| 534 | 0 | 42 | 12 | 4 |
| 46- | 1 | 7477524653 | ” | 30 |
| 536 | 0 | 66 | | 5 |

## Esquadro Básico

AVULSO

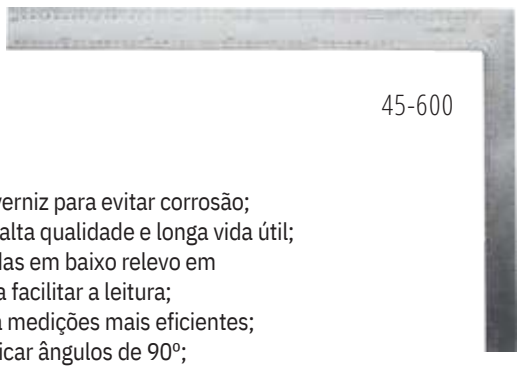
FABRICADO NO BRASIL

•Revestimento em verniz para evitar corrosão;
•Base de plástico resistente a altos impactos;
•Indicado para verificar ângulos de 90º;
•Medir e marcar superfícies de materiais diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA POL. | LARGURA MM |
|---|---|---|---|---|
| 46- | 1 | 7477524603 | 8” | 20 |
| 038 | 0 | 85 | 10 | 3 |
| 46- | 1 | 7477524603 | ” | 25 |
| 039 | 0 | 92 | 12 | 4 |
| 46- | 1 | 7477524604 | ” | 30 |
| 040 | 0 | 08 | | 5 |

## Esquadro de Aço para Carpinteiro

AVULSO




•Revestimento em verniz para evitar corrosão;
•Aço temperado de alta qualidade e longa vida útil;
•Graduações gravadas em baixo relevo em ambos os lados para facilitar a leitura;
•Escala inversa para medições mais eficientes;
•Indicado para verificar ângulos de 90º;
•Medir e marcar superfícies de materiais diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | MEDIDAS LADO 1 POL. | MEDIDAS LADO 1 MM | MEDIDAS LADO 1 POL. | MEDIDAS LADO 1 MM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45-600 | 6 | 076174456004 | 24 x 2” | 610 x 51 | 16 x 1-1/2” | 406 x 38 |

## Esquadro Combinado 12”

CARTELA

•Revestimento em verniz para evitar corrosão;
•Indicado para verificar ângulos de 90º;
•Medir e marcar superfícies de materiais diversos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA POL. | LARGURA MM |
|---|---|---|---|---|
| 46-012 | 6 | 076174460124 | 12” | 305 |

STANLEY

# FIXAÇÃO

## GRAMPEADORES

Modelos com corpo fabricado em aço e alumínio,
para os mais diversos trabalhos manuais.
Alta resistência e poder de penetração.

## GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS

Empunhadura emborrachada, design anatômico e alto desempenho para aplicações profi ssionais e domésticas.
Compatível com diversos tipos de grampos e pinos.

# GRAMPEADORES

## Grampeador / Pinador Elétrico 127V

BLISTER

TRE550

•Usa grampos série TRA700.
•Equipamento de fácil utilização, sem esforço.
•Indicado para estofados, molduras, tapetes, artesanatos, dentre outras aplicações.
•Seletor de ajuste de profundidade.
•Empunhadura texturizada.
•Mecanismo de carregamento antiemperramento.
•Interruptor de energia.
•Nariz compacto.
•Aplicações: Tapeceiros, instaladores de móveis planejados ou profissionais que desejam realizar fixações por meio de grampos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PROFUNDIDADE GRAMPO |
|---|---|---|---|
| TRE550-BR | | 888317002692 | 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9,16" (TRA704 - TRA705 - TRA706 - TRA708 - TRA709) |
| TRE550-B2 | | 888317002685 | 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9,16" (TRA704 - TRA705 - TRA706 - TRA708 - TRA709) |

## Grampeador de Aço

BLISTER

TR45

•Corpo fabricado em aço;
•Carregamento de grampos pela parte inferior;
•Janela para recarga e verificação de tamanho dos grampos;
•Possui trava de liberação do gatilho;
•Aplicações: Tapeceiros, instaladores de móveis planejados ou profissionais que desejam realizar fixações por meio de grampos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PROFUNDIDADE GRAMPO |
|---|---|---|---|
| TR45 | 5 | 045731131470 | 1/4, 5/16, 3/8" (TRA 204T, 205T, 206T) |

## Grampeador de Alumínio

BLISTER

TR150

•Mecanismo anti-obstrução;
•Corpo de alumínio;
•Usa grampos série TRA700;
•Equipamento de fácil utilização, sem esforço;
•Indicado para estofados, molduras, tapetes, artesanatos, dentre outras aplicações;
•Aplicações: Tapeceiros, instaladores de móveis planejados ou profissionais que desejam realizar fixações por meio de grampos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PROFUNDIDADE GRAMPO |
|---|---|---|---|
| TR150 | 6 | 076174058574 | 9/16, 1/2, 3/8, 5/16,1/4" (TRA704, TRA705, TRA706, TRA708, TRA709) |

## Grampeador de Plástico de alta resistência

BLISTER

TR40

•Estojo fabricado em plástico de alta resistência;
•Garra e alça de acionamento suave;
•Mecanismo de fácil expulsão;
•Removedor de grampos integrado;
•Janela com indicador de recarga vermelho;
•Aplicações: Tapeceiros, instaladores de móveis planejados ou profissionais que desejam realizar fixações por meio de grampos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PROFUNDIDADE GRAMPO |
|---|---|---|---|
| TR40 | 6 | 076174060621 | 1/4, 5/16, 3/8" (TRA204T, TRA205T, TRA206T) |

## GRAMPOS

### Grampos de uso geral

BLISTER

- Para trabalhos de grampeio leves e pesados;
- Pacotes com código de cor para facilitar a seleção;
- Embalagens resistentes que reduzem a ruptura dos grampos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | PEÇAS | TAMANHO | PARA USAR EM | TIPO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TRA204T | 7 | 076174053883 | 1000 | 1/4" | TR40 - TR45 | A |
| TRA205T | 6 | 076174053890 | 1000 | 5/16" | TR40 - TR45 | A |
| TRA206T | 5 | 076174054101 | 1000 | 3/8" | TR40 - TR45 | A |
| TRA704T | 7 | 076174054194 | 1000 | 1/4" | TR150 | G |
| TRA705T | 6 | 076174054279 | 1000 | 5/16" | TR150 | G |
| TRA706T | 5 | 076174054286 | 1000 | 3/8" | TR150 | G |
| TRA708T | 4 | 076174054293 | 1000 | 1/2" | TR150 | G |
| TRA709T | 4 | 076174054309 | 1000 | 9/16" | TR150 | G |

### Rebitador com Cabeça Giratória

BLISTER

MR77C

- Cabeça giratória a 360º facilita a colocação de rebites em lugares de difícil acesso;
- Chave inclusa na alça;
- Empunhadora curvada, para melhor ergonomia e facilidade na operação.
- Estrutura em aço reforçado, aumento da vida útil da ferramenta;
- Indicado para unir peças como: chapas, tubos, perfis, dentre outros, utilizando rebites de repuxo.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | REBITES |
|---|---|---|---|---|
| MR77C | 5 | 045731132422 | 4 Bicos | 1/8, 3/32, 5/32, 3/16" |

## REBITADORES

### Rebitador Professional™

BLISTER

69-800

- Nova manopla alongada para diminuir a fadiga do operador aumentando o torque na aplicação;
- Corpo com tratamento térmico especial;
- Bocal estendido para atingir locais de acesso restrito;
- Mola reforçada ejeta automaticamente pelo bocal estendido os rebites alimentados;
- Utiliza rebites de aço e alumínio;
- Acompanha 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca;
- Aplicações: Rebitar perfis metálicos, montadores de estruturas metálicas ou modulares, ou profissionais que desejam realizar fixações com qualidade por meio de rebites.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | REBITES |
|---|---|---|---|---|
| 69-800 | 5 | 747752698009 | 4 Bicos | 1/8, 3/32, 5/32, 3/16" |

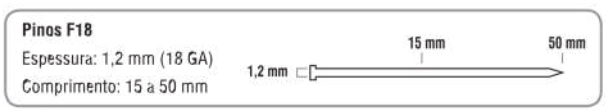
## GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS

### Pinador - BN200C

CAIXA

BN200C

- Corpo de alumínio para reduzir o peso e aumentar a durabilidade;
- Golpeador reforçado;
- Empunhadura emborrachada para maior conforto;
- Acompanha gatilho com trava contra disparo e gatilho de disparo sequencial;
- Carregador de pinos de fácil visualização;
- Ajuste rápido de profundidade para maior precisão do trabalho, utilizando vários tamanhos de pinos;
- Direcionador de escape de ar traseiro deixando a área de trabalho livre de óleo;
- Indicador para avisar quando os pinos estão acabando;
- Capacidade: 100 pinos;
- Cabeça dos pinos: 2mm;
- 1,1 kg.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| BN200C | 2 | 077914056287 |

PRESSÃO 70 a 120 PSI

NÃO UTILIZA ÓLEO

INCLUI: MALETA

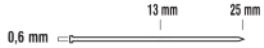
## Pinador - PIN100

CAIXA

•Corpo de alumínio para reduzir o peso e aumentar a durabilidade;
•Golpeador reforçado;
•Empunhadura emborrachada para maior conforto;
•Gatilho duplo;
•Carregador de pinos de fácil visualização;
•O ar é expulso pela parte posterior, deixando o óleo e a fumaça longe do trabalho;
•Capacidade: 170 pinos;
•0,9 kg.

PIN100

**Micropinos**
Espessura: 0,6 mm (23 GA)
Comprimento: 13 a 25 mm




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| PIN100 | 1 | 039404001016 |

INCLUI:
PRESSÃO 70 a 120 PSI | MALETA | 2.000 PINOS | ÓLEO

## Pinador - FN250C

CAIXA

•Corpo de alumínio para reduzir o peso e aumentar a durabilidade;
•Golpeador reforçado;
•Empunhadura emborrachada para maior conforto;
•Acompanha gatilho com trava contra disparo e gatilho de disparo sequencial;
•Carregador de pinos de fácil visualização;
•Ajuste rápido de profundidade para maior precisão do trabalho, utilizando vários tamanhos de pinos;
•Direcionador de escape em 360º deixando a área de trabalho livre de óleo;
•Indicador para avisar quando os pinos estão acabando;
•Capacidade: 100 pinos;
•1,2 kg.

FN250C

**Pinos T16**
Espessura: 1,6 mm (16 GA)
Comprimento: 19 a 64 mm

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| FN250C | 2 | 885911045087 |

INCLUI:
PRESSÃO 70 a 120 PSI | NÃO UTILIZA ÓLEO | MALETA | 1.000 PINOS

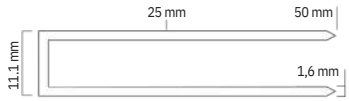
## Grampeador - MS200

CAIXA

•Corpo de alumínio para reduzir o peso e aumentar a durabilidade;
•Golpeador reforçado;
•Empunhadura emborrachada para maior conforto;
•Gatilho de dupla ação permite escolher o modo de repetição ou modo individual;
•Carregador de grampos de fácil visualização;
•Recarga dos grampos realizada pela parte superior e projetada para acomodar duas fileiras de 70 grampos ou três de 50;
•Sistema de pistão reforçado com anel de Teflon, substituindo os tradicionais anéis O´Rings de borracha, para aumentar sua vida útil;
•Direcionador de escape de ar de fácil ajuste para adequar a cada aplicação;
•Capacidade: 150 grampos;
•2,9 kg.

MS200

**Grampos 14**
Espessura: 1,6 mm (16 GA)
Comprimento: 25 a 50 mm
Largura: 11,1 mm (7/16")




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| MS200 | 1 | 039404002006 |

INCLUI:
PRESSÃO 70 a 120 PSI | MALETA | ÓLEO

## Grampeador US58

CAIXA

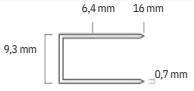
•Corpo de alumínio para reduzir o peso e aumentar a durabilidade;
•Golpeador reforçado;
•Empunhadura emborrachada para maior conforto;
•Carregador de grampos de fácil visualização;
•Pequeno e leve para um fácil manuseio;
•O ar é expulso pela parte posterior, deixando o óleo e a fumaça longe do trabalho;
•Capacidade: 185 grampos;
•0,9 kg.

US58

INCLUI:
PRESSÃO 70 a 120 PSI | ÓLEO

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| US58 | 1 | 039404000583 |

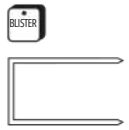
**Grampos**
Espessura: 0,7 mm (22 GA)
Comprimento: 6,4 a 16 mm
Largura: 9,3 mm




| Cód. | Descrição | Cód. de barras | Quant. | Medida |
|---|---|---|---|---|
| PUS12G | Cx. Grampos 3/8" | 885911146012 | 10.000 | 10 mm |
| PUS38G | Cx. Grampos 1/2" | 885911146005 | 10.000 | 13 mm |
| PUS58G | Cx. Grampos 5/8" | 885911146029 | 10.000 | 16 mm |

# PINOS E GRAMPOS

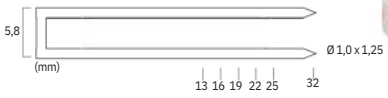
## Grampos Especiais para US58



•Para uso em grampeadores pneumáticos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | COMP. (POL.) | QTDE. POR EMBALAGEM | UTILZADO EM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PUS38G | 1 | 039404108494 | Grampo especial para US58 | 3/8” | 10.000 | US58 |
| PUS12G | 1 | 885911146005 | Grampo especial para US58 | 1/2” | 10.000 | US58 |
| PUS58G | 1 | 039404108517 | Grampo especial para US58 | 5/8” | 10.000 | US58 |

## Grampos 90



•Para uso em grampeadores pneumáticos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | COMP. (MM) | QTDE. POR EMBALAGEM | UTILZADO EM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PNS18050 | 1 | 885911138727 | GRAMPO 90 | 13 | 5.000 | NS150B |
| PNS18063 | 1 | 885911138734 | GRAMPO 90 | 16 | 5.000 | NS150B |
| PNS18075 | 1 | 885911138741 | GRAMPO 90 | 19 | 5.000 | NS150B |
| PNS18088 | 1 | 885911138758 | GRAMPO 90 | 22 | 5.000 | NS150B |
| PNS18088-1 | 1 | 885911138086 | GRAMPO 90 | 22 | 1.000 | NS150B |
| PNS18100-1 | 1 | 885911138758 | GRAMPO 90 | 25 | 1.000 | NS150B |
| PNS18125-1 | 1 | 885911138109 | GRAMPO 90 | 32 | 1.000 | NS150B |

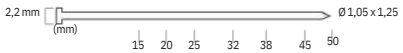
## Micropinos

•Para uso em pinadores pneumáticos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | COMP. (MM) | QTDE. POR EMBALAGEM | UTILZADO EM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PPN23050 | 1 | 885911142106 | MICROPINO 0,63 | 13 | 2.000 | PIN100 |
| PPN23063 | 10 | 885911142113 | MICROPINO 0,63 | 16 | 2.000 | PIN100 |
| PPN23075 | 6 | 885911142120 | MICROPINO 0,63 | 19 | 2.000 | PIN100 |
| PPN23100 | 1 | 885911142137 | MICROPINO 0,63 | 25 | 2.000 | PIN100 |

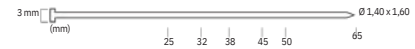
## Pinos F

•Para uso em pinadores pneumáticos;
•Acabamento galvanizado.




| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | COMP. (MM) | QTDE. POR EMBALAGEM | UTILZADO EM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BN18063 | 1 | 039404117120 | PINOS F | 15 | 5.000 | BN138/BN200C |
| PBN18063-1 | 1 | 885911137614 | PINOS F | 15 | 1.000 | BN138/BN200C |
| PBN18075 | 1 | 885911138123 | PINOS F | 20 | 5.000 | BN138/BN200C |
| PBN18075-1 | 1 | 885911137621 | PINOS F | 20 | 1.000 | BN138/BN200C |
| PBN18100 | 1 | 885911138130 | PINOS F | 25 | 5.000 | BN138/BN200C |
| PBN18100-1 | 10 | 885911137638 | PINOS F | 25 | 1.000 | BN138/BN200C |
| PBN18125 | 1 | 885911138154 | PINOS F | 32 | 5.000 | BN138/BN200C |
| PBN18125-1 | 1 | 885911137645 | PINOS F | 32 | 1.000 | BN138/BN200C |
| PBN18150 | 1 | 885911138178 | PINOS F | 38 | 5.000 | BN200C |
| PBN18175 | 1 | 885911138185 | PINOS F | 45 | 5.000 | BN200C |
| PBN18200 | 1 | 885911138192 | PINOS F | 50 | 5.000 | BN200C |
| PBN18200-1 | 1 | 885911137652 | PINOS F | 50 | 1.000 | BBN200C |

## Pinos T



•Para uso em pinadores pneumáticos;
•Acabamento galvanizado.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TIPO | COMP. (MM) | QTDE. POR EMBALAGEM | UTILZADO EM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PFN16100 | 1 | 885911138215 | PINOS T | 25 | 2.500 | FN250C |
| PFN16100-1 | 1 | 885911137669 | PINOS T | 25 | 1.000 | FN250C |
| PFN16125 | 1 | 885911138222 | PINOS T | 32 | 2.500 | FN250C |
| PFN16125-1 | 1 | 885911137676 | PINOS T | 32 | 1.000 | FN250C |
| PFN16150 | 1 | 885911138239 | PINOS T | 38 | 2.500 | FN250C |
| PFN16150-1 | 1 | 885911137683 | PINOS T | 38 | 1.000 | FN250C |
| PFN16175 | 1 | 885911138246 | PINOS T | 45 | 2.500 | FN250C |
| PFN16200 | 1 | 885911138253 | PINOS T | 50 | 2.500 | FN250C |
| PFN16200-1 | 1 | 885911137690 | PINOS T | 50 | 1.000 | FN250C |
| PFN16250-1 | 1 | 885911138000 | PINOS T | 64 | 1.000 | FN250C |

# DRYWALL
## FERRAMENTAS MANUAIS

STANLEY

**FERRAMENTAS MANUAIS PARA DRYWALL**

Esta linha oferece uma ampla seleção de ferramentas para fazer o trabalho de forma rápida, segura e efi ciente. A melhor escolha para o profi ssional exigente.

# ALTA QUALIDADE

## FERRAMENTAS DRYWALL

Projetada para o pro ssional, a linha de Drywall da Stanley oferece qualidade e durabilidade excepcionais

**EMPUNHADURA ERGONÔMICA COM DUPLO REVESTIMENTO**

Proporciona excelente conforto para vários tipos de aplicação

## 1 PREPARAR!
FERRAMENTAS PARA PREPARAR A INSTALAÇÃO DO DRYWALL

### MEDIR

STHT33989-840 STHT05894-LA

STHT77512-LA

### CORTAR

10-189C
Lâmina com acionamento seguro proporcionando um corte fácil

15-556

14-566

### MARCAR

STHT16069LA

### RASPAR

Projetado para dar acabamento em placas cartonadas, criando emendas entre placas lisas e bem ajustadas

21-399

## 2 FIXAR!
FERRAMENTAS PARA MONTAR E FIXAR

Projetada para manter as placas de drywall rmes no lugar

STHT05932LA STDR5206

FIXAR PARAFUSAR

### FIXAR CANTONEIRAS

STHT16132LA 57-528S

GRAMPEAR TR150

## 3 APLICAR GESSO!
FERRAMENTAS PARA APLICAR GESSO

### MISTURAR

SDR1400
Para misturar argamassa ou gesso
*Mais detalhes na próxima página

### APLICAR GESSO

STHT05771LA
Lâminas a nadas garantindo mais exibilidade

### COBRIR & JUNTAR

FÁCIL APLICAÇÃO PARA VÁRIOS ÂNGULOS

## 4 ACABAMENTO
FERRAMENTAS PARA ACABAMENTO INIGUALÁVEL

### LIXADEIRA ELÉTRICA

Design compacto para menor peso, proporciona mais conforto e menos fadiga.

SW75

### LIXAR

Design e ciente, garantindo melhor xação da lixa

STHT05927LA

STHT05928LA

## DETECTORES DE METAL

### Detector de Metais - Digital S300

BLISTER

•Detecta madeira e metal por até 38mm de profundidade;
•Detecção AC identifica fios elétricos até 51mm de profundidade;
•Scaneamento detalhado do metal até 3" (76mm) do material;
•Modo scanner - detecta metais ferrosos (76mm), não ferrosos (38mm) e AC (51mm);
•Visor LCD retro iluminado mostra claramente todas as leituras do sensor, mesmo em condições de pouca luz;
•Tecnologia OnePass;
• Auto-calibração;
•Canal de marcação melhora a precisão do traçado da leitura;
•Design ergonômico e botões de punho suaves proprocionam conforto e controle da ferramenta;
•Indicado para pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros e instaladores de Drywall.

FMHT77407

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| FMHT77407 | 2 | 76174774078 |

### Detector de Metais - Digital S150

BLISTER

•Detecta madeira e metal por até 38mm de profundidade;
•Detecção AC identifica fios elétricos até 51mm de profundidade;
•Marcação fácil e precisa com auxílio de LEDs e sinais sonoros;
•Design ergonômico e botões de punho suaves que proporcionam conforto e controle da ferramenta;
•LEDs sequenciais e sinais sonoros indicam a leitura;
•Indicado para pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros e instaladores de Drywall.

STHT77404

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT77404 | 2 | 76174771152 |

### Adaptador Drywal

BLISTER

•Para a fixação rápida de parafusos em Drywall;
•2 fixadores para a profundidade correta;
•Anel de aço protege o Drywall;
•Funciona com qualquer broca de 3/8" e 1/2".

STHT16137LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT16137LA | 12 | 747752161374 |

### Misturador para Drywall

CARTELA

STHT28042LA

•Para misturar massas, tintas e preparos para trabalhos com Drywall, adapta-se em diversas medidas de mandril;
•Misturador de argamassa para utilizar em furadeiras elétricas ou sem fio.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA (MM) | COMP. (MM) |
|---|---|---|---|---|
| STHT28042LA | 12 | 747752280426 | 85 | 400 |

### Espátula de Canto Externo

AVULSO

•Fabricado em aço inoxidável;
•Cabo emborrachado;
•Perfeito para acabamentos em cantos externos;
•Aplicações: Pintores, pedreiros e instaladores de Drywall ou qualquer profissional que deseja realizar aplicações de massa corrida e remoções de tinta na parede.

STHT05622LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05622LA | 4 | 747752056229 |

### Espátula de Canto Interno

STHT05777LA

•Fabricado em aço inoxidável;
•Cabo emborrachado;
•Perfeito para acabamentos em cantos internos;
•Aplicações: Pintores, pedreiros e instaladores de Drywall ou qualquer profissional que deseja realizar aplicações de massa corrida e remoções de tinta na parede.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05777LA | 4 | 747752057776 |

## Suporte para Carregar Placas

AVULSO

STHT05868LA

•Cabo emborrachado para facilitar a aplicação;
•Transporta facilmente placas de Drywall e outros objetos planos;
•Não possui superfícies ásperas e não machuca ou danifica a carga de nenhuma forma;
•Aplicações: Marceneiros, instaladores de Drywall e instaladores de móveis planejados ou qualquer profissional que necessite mover placas pesadas sem muito esforço.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05868LA | 4 | 747752058681 |

## Jogo de Espátulas de Bordas

AVULSO

STHT05896LA

•Fabricado em aço inoxidável;
•Cabo emborrachado;
•Perfeito para acabamentos em cantos ou ângulos retos;
•Base cônica para acabamento suave e paralelo, permitindo que o profissional também utilize as laterais para dar acabamento;
•Aplicações: Pintores, pedreiros e instaladores de Drywall ou qualquer profissional que deseja realizar aplicações de massa corrida e remoções de tinta na parede.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05896LA | 4 | 747752058964 |

## Suporte para Carregar Placas

AVULSO

93-301

•Alta performance e precisão
•Alça 14 pol. para alcance extra
•Melhor equilibrio e controle
•Alça angular mantém as mãos longe do painel
para maior conforto
•Pintura amarela de alta visibilidade
•Aplicações: Marceneiros, instaladores de
•Drywall e instaladores de móveis planejados
•ou qualquer profissional que necessite
•mover placas pesadas sem muito esforço.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| 93-301 | 1 | 076174933017 |

## Espátula para gesso (Drywall)

AVULSO

•Assento de alumínio;
•Leve e balanceada;
•Alça bimaterial, ideal para trabalhos em ambientes úmidos;
•Lâmina flexível de aço BlueSteel para facilitar o trabalho;
•Ideal para instaladores de Drywall ou aplicação de gesso para acabamento de paredes e tetos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | POL. | MM |
| 28-036S | 3 | 747752280365 | 8” | 204 |
| 28-038S | 3 | 747752280389 | 12” | 305 |

# ESPÁTULAS

## Espátulas com cabo de plástico

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Cabo plástico, facilitando a limpeza da ferramenta;
•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros;
• Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| 28-080S | 12 | 747752280808 | 1-1/2” | 38 |
| 28-081S | 12 | 747752280815 | 2” | 50 |
| 28-082S | 12 | 747752280822 | 2-1/2” | 64 |
| 28-083S | 12 | 747752280839 | 3” | 76 |
| 28-084S | 12 | 747752280846 | 4” | 102 |
| 28-085S | 12 | 747752280853 | 5” | 127 |

## Espatula inox para drywall 4”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05786LA | 1 | 747752057868 | 4” | 102 |

## Espatula inox para drywall 5”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05799LA | 1 | 747752057998 | 5” | 127 |

## Espatula inox para drywall 8”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05895LA | 1 | 747752058957 | 8” | 204 |

## Espatula inox para drywall 10”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05771LA | 1 | 747752057714 | 10” | 254 |

## Espatula inox para drywall 12”

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05776LA | | 747752057769 | 12” | 305 |

## Espatula em aço inoxidavel 200mm

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT05864LA | 1 | 747752058643 | 6” | 200 |

## Espatula inox para drywall angulada

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT26088LA | 1 | 747752260886 | 8” | 204 |

## Espatula de inox com fenda PH2

AVULSO FABRICADO NO BRASIL

•Cabo Bi-metal.
•Lâmina de aço inox.
•Bit Phillips n2 incluído no topo.
•Facilita o aperto de parafusos que estejam sobressalentes nas placas de Drywall.
•Indicado para mexer, misturar ou espalhar substâncias pastosas como massa corrida, cola plástica, tintas, dentre outros.
•Aplicado também em processos de raspagem de tinta, cimento e outros materiais.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | LARGURA LÂMINA POL. | MM |
|---|---|---|---|---|
| STHT28041LA | 1 | 747752280419 | 12” | 300mm |

## Lixadeira Manual

AVULSO

STHT05927LA

•Corpo em alumínio ultra resistente;
•Cabo emborrachado e desenho ergonômico;
•Lixa de 230mm X 80,4mm (9”x 3.1/4) compatível com o padrão do mercado;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros e ou qualquer profissional que precise lixar superfícies de forma firme, precisa e ágil;
•Presilhas ultra resistentes para fixação firmes das folhas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05927LA | 4 | 747752059275 |

## Espátula Inox para Drywall

AVULSO

•Fabricado em aço inoxidável;
•Cabo emborrachado;
•Perfeito para acabamentos em cantos ou ângulos retos;
•Aplicações: Pintores, pedreiros e instaladores de Drywall ou qualquer profissional que deseja realizar aplicações de massa corrida e remoções de tinta na parede.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS | TAMANHO (POL.) | MATERIAL |
|---|---|---|---|---|
| STHT05786LA | 6 | 747752057868 | 4" | AÇO INOXIDÁVEL |
| STHT05799LA | 6 | 747752057998 | 5" | AÇO INOXIDÁVEL |
| STHT05864LA | 6 | 747752058643 | 6" | AÇO INOXIDÁVEL |
| STHT05895LA | 4 | 747752058957 | 8" | AÇO INOXIDÁVEL |
| STHT05771LA | 4 | 747752057714 | 10" | AÇO INOXIDÁVEL |
| STHT05776LA | 4 | 747752057769 | 12" | AÇO INOXIDÁVEL |

## Espátulas de Bordas 3.1/4" x 4"

AVULSO

•Fabricado em aço inoxidável;
•Cabo emborrachado;
•Perfeito para acabamentos em cantos ou ângulos retos;
•Base cônica para acabamento suave e paralelo, permitindo que o profissional também utilize as laterais para dar acabamento;
•Aplicações: Pintores, pedreiros e instaladores de Drywall ou qualquer profissional que deseja realizar aplicações de massa corrida e remoções de tinta na parede.

STHT05897LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05897LA | 4 | 747752058971 |

## Lixadeira Corpo Alumínio Parede

AVULSO

STHT05928LA

•Corpo em alumínio ultra resistente;
•Cabo emborrachado e desenho ergonômico;
•Lixa de 230mm X 80,4mm (9''x 3.1/4) compatível com o padrão do mercado;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros ou qualquer profissional que precise lixar superfícies em locais altos e de difícil acesso.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05928LA | 2 | 747752059282 |

## Suporte Telescópico

AVULSO

STHT05932LA

•Corpo construído em alumínio ultra resistente para obter leveza na aplicação;
•Suporta grandes cargas e se mantém firme;
•Gatilho expansor com desenho que facilita a operação;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros ou qualquer profissional que precise fixar placas.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05932LA | 2 | 747752059320 |

## Roldana para Cortadora Placa

AVULSO

•Lâmina de corte para cortador;
•Embalagem em Blister para facilitar o ponto de vendas;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros e ou qualquer profissional que precise cortar placas cartonadas (Drywall) com o cortador Stanley.

STHT16131LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT16131LA | 12 | 747752161312 |

## Cortador de Placa

AVULSO

•Roldana dupla para corte simultâneo dos dois lados da placa;
•Corte de até 125mm;
•Cabo Bi-Material para maior conforto;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, Pintores, pedreiros ou qualquer profissional que precise cortar placas cartonadas (Drywall).

STHT16069LA

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT16069LA | 4 | 747752160690 |

## Cortador Circular

AVULSO

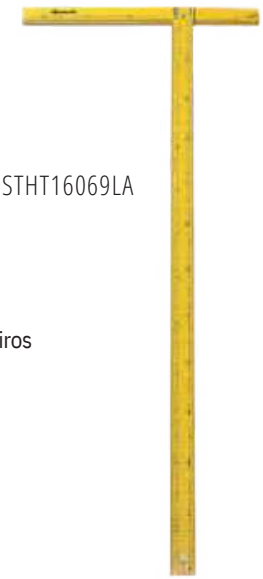
STHT05878LA

•Circunferência calibrada para total precisão;
•Cortes de 25mm (1'') até 400mm (16'');
•Ajuste da haste deslizante com medidas de fácil leitura;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros ou qualquer profissional que precise cortar placas cartonadas (Drywall) em círculos.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05878LA | 4 | 747752058780 |

## Régua T para Drywall - Métrico

AVULSO



STHT16069LA

•Números pretos para facilitar a leitura;
•Cabeça entalhada para cortar uma placa de 1.220mm com apenas um corte;
•Lâmina de 50mm (2'') para cortar os dois lados de uma caixa de saída sem mover a régua;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros ou qualquer profissional que necessite realizar medições, traçar linhas de referência ou até mesmo cortar objetos planos de grandes dimensões.

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT05894LA | 2 | 747752058940 |

## Fixador de Cantoneira

AVULSO

STHT16132LA

•Fixa cantoneiras com um golpe:
•Não necessita de parafusos para fixar;
•Peça reforçada para suportar impactos;
•Aplicações: Instaladores de Drywall, pintores, pedreiros ou qualquer profissional que precise fixar cantoneiras nas placas cartonadas (Drywall).

| CÓDIGO | | CÓD. BARRAS |
|---|---|---|
| STHT16132LA | 2 | 747752161329 |

## Kit Marcador Tira-Linhas Azul - 30m

BLISTER

47-442

•Caixa fabricada em ABS, protegendo a ferramenta contra impactos;
•Armazenamento do gancho integrado e patenteado;
•Gancho fabricado em Aço Inoxidável, evitando oxidação;
•Manopla dobrável para facilitar o armazenamento;
•30 metros de corda de alta resistência;
•Inclui giz e nível de linha
•Aplicações: Pedreiros, marceneiros, carpinteiros, instaladores de Drywall ou quaisquer profissionais que necessitem fazer marcações de forma rápida e precisa.

| CÓDIGO | | CÓDIGO BARRAS | COMPRIMENTO DA CORDA (M) | COR DO GIZ | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|---|
| 47-442 | 5 | 76174474428 | 30 | Azul | 0,113 |

MOGIANA
IMPORTS

www.mogianaimports.com.br
www.instagram.com/mogiana.store

+55 16 2110-0095