


 /NorseniSAdeCV

 /norseni_mexico_sadecv



NORSENI

CATÁLOGO

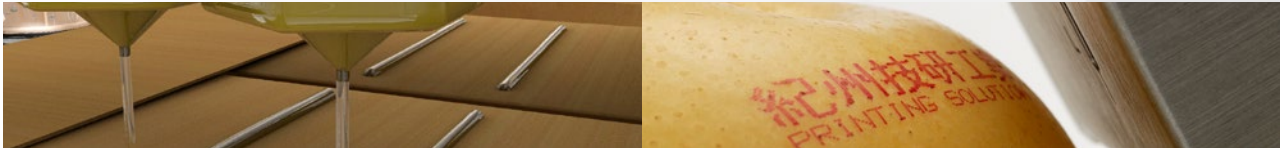
Ventas, servicio, refacciones, consumibles y diseño de sistemas aplicadores hot-melt y sistemas de codificación.

CON MÁS DE

25 AÑOS
DE EXPERIENCIA
EN EL MERCADO



¿QUIENES SOMOS?..... 4



SISTEMAS DE APLICACIÓN DE ADHESIVO

HOT-MELT



SISTEMAS DE
CODIFICACIÓN

SISTEMA DE APLICACIÓN DE ADHESIVO HOT-MELT5

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS6

EQUIPOS DE APLICACIÓN DE ADHESIVO HOT-MELT8

BOMBAS DE ENGRANE12

BOMBAS NEUMÁTICAS14

MANGUERAS16

APLICADORES DE ADHESIVO AUTOMÁTICOS23

APLICADORES DE ADHESIVO MANUALES28

MÓDULOS31

FILTROS34

BOQUILLAS38

PARTES ELÉCTRICAS49

ARTICULOS VARIOS52

SERVICIO PARA EQUIPOS HOT-MELT54

SISTEMAS DE CODIFICACIÓN62

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS63

MICROCARACTER CIJ65

 KGK Co.,Ltd.

ALTA RESOLUCIÓN68

** DOTJET
Coding & Marking Solutions**

LÁSER70

 HGTECH

TINYECCIÓN TÉRMICA72

 MEENJET

LÍNEA DE TINTAS CCS73

LÍNEA DE TINTAS Y FLUIDOS NORSENI ...75

LÍNEA DE TINTAS Y FLUIDOS IIMAK77

REFACCIONES Y PARTES ALTERNATIVAS76

SERVICIO PARA CODIFICADORES78

NORSENI es una empresa 100% Mexicana, con más de 22 años de experiencia, dedicada a la fabricación, venta, distribución y servicio de Sistemas de Aplicación de Adhesivo HOT-MELT, COLD-MELT; Sistemas de Codificación Ink Jet y Laser, así como consumibles para las principales Marcas.

Le ofrecemos un servicio profesional con personal técnicos altamente calificados, así como la más alta calidad y precios competitivos



Misión

Nos hemos comprometido con ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio del mercado en ventas, fabricación y soporte técnico para sus equipos de Aplicación de Adhesivo Hot-Melt, y Sistemas de Codificación.



Visión

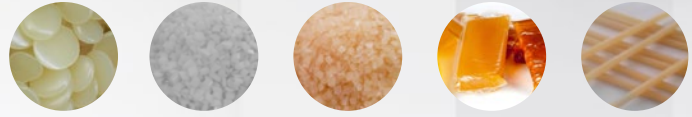
Permanecer como líder en servicio técnico y como la mejor opción en ventas y distribución de refacciones para sistemas de aplicación Hot-Melt, tintas para equipos Ink-Jet y sistemas de codificación.



Valores

- **Honestidad.** Desarrollamos en nuestro personal la transparencia y la congruencia en el uso de los recursos.
- **Responsabilidad.** Nos comprometemos a la resolución eficaz y pronta de cada problema.
- **Confianza.** Construimos una relación de integridad, tanto con nuestros clientes internos como externos.
- **Trabajo en equipo.** Formamos grupos para sumar esfuerzos.
- **Liderazgo.** Formamos líderes para alcanzar nuestros objetivos.
- **Crecimiento.** Buscamos el crecimiento personal y de la empresa.
- **Calidad y Satisfacción del Cliente.** Buscamos satisfacer las necesidades de nuestros clientes, para cumplir con sus expectativas

ADHESIVOS HOT-MELT



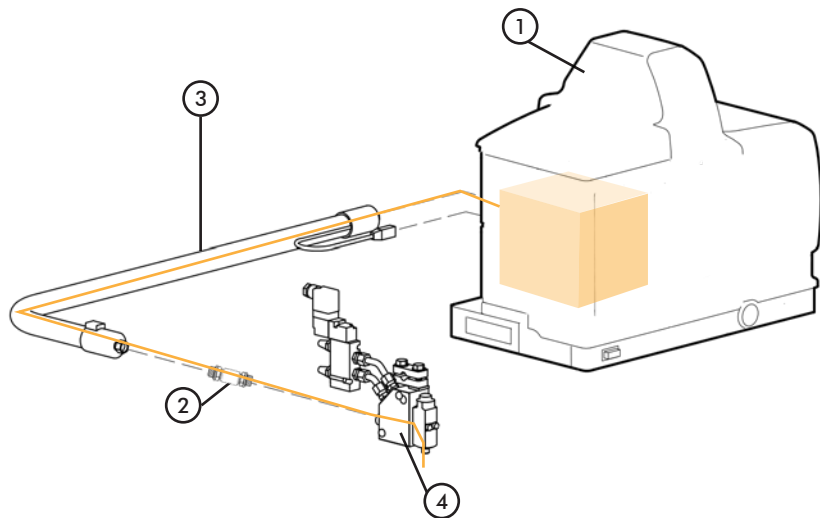
Los adhesivos Hot-Melt son compuestos termoplásticos sólidos a temperatura ambiente, que se vuelven fluidos a temperaturas elevadas. Se utilizan para sellar empaques, pegar etiquetas, unir superficies y ensamblar productos principalmente.

FUNCIONAMIENTO

EL fusor convierte el adhesivo termofusible que se encuentra de forma solida a forma liquida y mantiene el mismo a la temperatura deseada. Cuando se activan las pistolas, el fusor bombea el adhesivo termofusible que se encuentra de forma liquida a través de las mangueras y hacia las boquillas de la pistola, este se aplica ya sea de forma manual o de forma automática sobre el sustrato deseado.

COMPONENTES CLAVE DE FUNCIONAMIENTO

- 1 Equipo fusor
 - 1.1 Bomba
 - 1.2 Manifold
 - 1.3 Tanque
- 2 Filtro
- 3 Manguera
- 4 Pistola
 - 4.1 Electroválvula
 - 4.2 Sensor
 - 4.3 Arnes
 - 4.4 Resistencia
 - 4.5 Módulo
 - 4.6 Boquilla

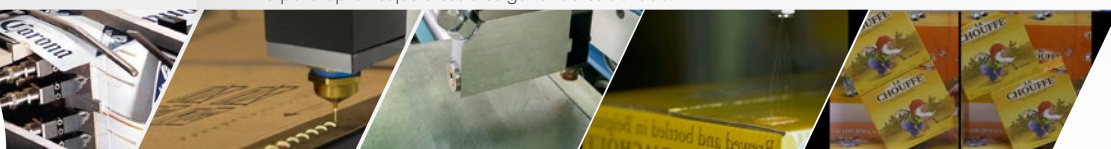


— Circulación de adhesivo

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

EMBALAJE

Para sellado y cerrado de cajas de cartón o cualquier otro material, además funciona como antederrapante para apilar cajas o costales ganando estabilidad.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Cerrado de cajas de cartón común, corrugado, parafinado o plastificado
- Wrap-around
- Cerrado cajas para congelados
- Cerrado de envases en caliente
- Apilado de cajas o costales

ENVASE Y ETIQUETA

Sistemas de aplicación de adhesivo para cerrado de cajas, bolsas y estuches.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Cerrado de bolsas
- Armado de bandejas y pequeña estuchería
- Etiquetado de botellas y latas
- Cerrado de envases de PVC, PET, polietileno
- Sellado de brick y envases de lácteos y jugos
- Embotellado
- Envases y cajas para industria agroalimentaria
- Producción de conservas

ENSAMBLAJE

Sistemas de aplicación de adhesivo para completar los ensambles de productos de uso cotidiano de materiales diferentes.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Monturas
- Envoltorios
- Aislantes de ruidos y calor
- Ensamblaje de espejos
- Utensilios de cocina
- Ensamblajes componentes electrónicos
- Conductos flexibles
- Fabricación de teléfonos móviles

AUTOMOTRIZ

Sistemas de aplicación de adhesivo para el armado completo de automoviles.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Ensamble de paneles de puertas
- Ensamble de limpiaparabrisas
- Armado de luces traseras y delanteras
- Colocación de controles electrónicos
- Ensamblaje de elementos y piezas exteriores en autobuses, barcos, camiones, coches y aviones
- Sellado de maletero y ventanas
- Pegado de alfombrillas
- Colocación de paredes aislantes del fuego
- Colocación de retrovisores y asientos
- Procesos para industria aeroespacia

ENSAMBLADO DE ELECTRODOMÉSTICOS



FARMACEÚTICA/SANITARIA

Para el proceso de materiales de limpieza e higiene personal y que requieren de aplicaciones seguras y precisas.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Encolado para colchones, pañales y toallas sanitarias
- Material sanitario
- Prendas de hospital
- Materiales quirúrgicos
- Compresas
- Vendas, cintas adhesivas y curitas
- Embobinado de plásticos
- Etiquetado y envasado de medicamento

CONSTRUCCIÓN

Para técnicas de recubrimiento y aislamiento mediante aplicación de adhesivo en puertas, ventanas, muros y techos.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Decoración
- Ensamblajes en ventanas, pisos y puertas
- Aislantes de ruidos y calor
- Alfombrado.
- Recubrimientos
- Papeles decorados
- Union de superficies

ARTES GRÁFICAS

Para el proceso de fabricación o producción de pegamentos, resinas y demás materiales principalmente de recubrimiento o encolados para uniones.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Encuadernación de catálogos, revistas, calendarios y libros
- Cintas adhesivas
- Etiquetas
- Papeles adhesivos
- Refuerzos de vidrio o nylon
- Procesos de laminación
- Acabados especiales en fotografías e impresiones
- Montajes de marcos y pinturas
- Aplicaciones de recubrimientos de gota de resina

MUEBLERÍA

Para aplicación de adhesivos para madera y fabricación de muebles en general.

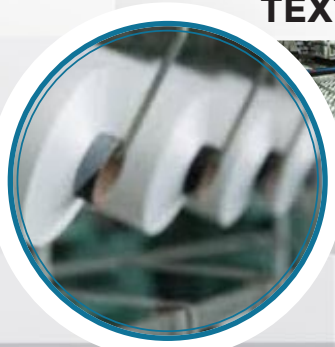


Para las empresas que llevan a cabo:

- Encolado de cantos
- Forrado de molduras
- Laminación de planos
- Encolado de marcos
- Soffforming
- Union y montaje para fabricación de muebles
- Acabados
- Recubrimientos

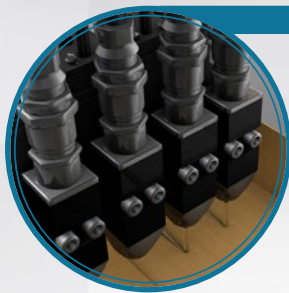
TEXTIL

Para el pegado, acabados y tapicería en ropa y calzado.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Montado de puntas, enfranques y traseras en zapatos
- Doblado
- Contrafuertes
- Parches
- Pegado de accesorios en ropa
- Cojines
- Puños
- Cinturones
- Delantales
- Cortinas y Toallas
- Laminación para textiles de lencería y ropa protectoras



EQUIPOS DE APLICACIÓN DE ADHESIVO NOR

En búsqueda de un mayor crecimiento, NORSENI ha desarrollado sus propios equipos de aplicación de adhesivo Hot-Melt con la finalidad de satisfacer las necesidades específicas del mercado. Los equipos NORSENI son ideales para la industria del empaque y embalaje con aplicaciones sencillas manuales y automáticas.

EQUIPO NOR-5



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Nor-5	Nor-10
Tipo de sistema	Bomba de engranes motorizada con desplazamiento positivo	
Capacidad de tanque kg	5	10
Caudal máximo kg/hr	6.7	12.1
Capacidad máxima de bombeo kg/hr	31.75	
Capacidad de fusión kg/hr	4	4.9
Presión hidráulica de trabajo máxima	690 - 2096 KPa 100 - 300 psi	
Rango de viscosidad	50,000 cps máximo	
Rango de temperatura	40-230 °C	
Rango de temperatura ambiente	0-50 °C	
Estabilidad de control de temperatura	RTD ± 1 °C	
Requerimientos de potencia...	120VAC L1/N G, 20A, 50/60 Hz ... 240VAC L1,L2, G, 20A, 50/60Hz	
Suministro eléctrico	Circuito de protección térmica... 120VAC: 20A, 240VAC: 20A	
Peso	50 KG	

# Parte	Descripción
	Equipo Nor 5

EQUIPO NOR-10



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad máxima de bombeo kg/hr	8/12 kg
Capacidad de fusión kg/hr	7.2/11 kg/h
Presión hidráulica de trabajo máxima	8.7MPa 1280psi
Rango de temperatura	40-230 °C
Rango de temperatura ambiente	0-50 °C
Estabilidad de control de temperatura	RTD ± 1 °C
Capacidad de entradas y salidas	4 Salidas estándar 1 entrada programable
Suministro eléctrico	Requerimientos de potencia... 240VAC L1,L2, G, 20A, 50/60Hz Circuito de protección térmica... 240VAC: 20A

# Parte	Descripción
	Equipo Nor 10

EQUIPO PROGRAMADOR DE DISPARO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Canales con capacidad de hasta 1 A
- Entrada de fotocelda independiente 4 canales, programable.
- Asignación de encoder o por tiempos programable por canal.
- Función de bloqueo de fotocelda.
- Capacidad de trabajo de hasta 200m/min en resolución de encoder 1mm por pulso.
- Resolución de 1mm, hasta 9999 mm de espera o cordón.
- Fácil manejo e interfaz amigable con el operario.
- Controlar de 1 a 8 pistolas, con sensor independiente en resolución de 1 milisegundo/1mm

# Parte	Descripción
	Equipo NCD-144

EQUIPOS DE APLICACIÓN DE ADHESIVO PERFECT

EQUIPO PERFECTMELT SE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	524 x 587 x 332 mm
Velocidad de fusión	4/8 litros/hora
Flujo de pegamento	30 litros/hora
Rango de presión de bomba	0.5 - 4.5 bar
Conectores	4 canales
Temperatura circundante	5° C - 45° C
Rango de temperatura	45° C - 195° C
Sensor de temperatura	Nii20/NTC/PT100/FeCu
Exceso de temperatura (paro)	Termostato de hardware Software ajustable

# Parte	Descripción
	Equipo Perfect Melt SE

EQUIPO PERFECTMELT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	487x557x366 mm
Máximo rango de fusión	4/8 litros/hora
Velocidad de suministro	30 litros/hora
Conexiones	2 - 4 - 6 - 8 canales
Temperatura circundante	5° C - 45° C
Rango de temperatura	40° C - 220° C
Sensor de temperatura	Ni i20 / NTC / PT100 / FeCu
Apagado por exceso de temperatura	Hardware de termostato Software ajustable
Voltaje de operación	L/N/PE 230V

# Parte	Descripción
	Equipo Perfect Melt

EQUIPO EXACTAMELT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Control de motor manual o automático
Cantidad exacta de pegamento incluso a velocidades cambiantes
Velocidad de fusión de 4-30 kg/h
Tasa de entrega de 1 - 39 kg / h
Varios tamaños de bomba para elegir entre 0,87 y 7,3 cm
Temperatura hasta 220° C
Max. viscosidad hasta 100.000mPas

# Parte	Descripción
	Equipo Exacta Melt

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO POWERFILL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rendimiento de alimentación	3.5-5 kg-min
Distancia de alimentación	hasta 3m vertical hasta 15m horizontal
Conexión de aire	6-10 bar
Consumo de aire	50-60 l/kg
Consumo de aire	por 8bar: 360 l/min

# Parte	Descripción
	Equipo Powerfill



UNIDADES HOT-MELT RESTAURADAS SERIE PROBLUE

# Parte	ProBlue
1022230	ProBlue Melter 4 - 2 Hose/Gun
1022231	ProBlue Melter 4 - 4 Hose/Gun
1022232	ProBlue Melter 7 - 2 Hose/Gun
1022233	ProBlue Melter 7 - 4 Hose/Gun
1022234	ProBlue Melter 10 - 2 Hose/Gun
1022235	ProBlue Melter 10 - 4 Hose/Gun
1022236	ProBlue Melter 10 - 6 Hose/Gun
1022237	ProBlue Melter 4 - 2 Hose/Gun, 480V
1022238	ProBlue Melter 7 - 2 Hose/Gun, 480V
1022239	ProBlue Melter 10 - 4 Hose/Gun, 480V
1022240	ProBlue Melter 10 - 2 Hose/Gun, 480V
1022241	ProBlue Melter 10 - 4 Hose/Gun, 480V

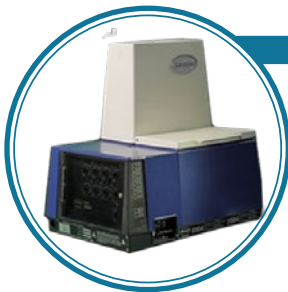
# Parte	ProBlue
11049316	ProBlue Melter 15 - 2 Hose/Gun 3550.00
1049317	ProBlue Melter 15 - 4 Hose/Gun 3750.00
1049318	ProBlue Melter 15 - 6 Hose/Gun 3950.00
1049319	ProBlue Melter 15 - 2 Hose/Gun, High Output 3
1049320	ProBlue Melter 15 - 4 Hose/Gun, High Output
1049322	ProBlue Melter 15 - 6 Hose/Gun, High Output
1049323	ProBlue Melter 15 - 2 Hose/Gun, Single Acting
1049324	ProBlue Melter 15 - 4 Hose/Gun, Single Acting
1049325	ProBlue Melter 15 - 6 Hose/Gun, Single Acting
1090495	ProBlue Melter 4 - 4 Hose/Gun, 480V



UNIDADES HOT-MELT RESTAURADAS SERIE VISTA

# Parte	Vista
274695	3700V-1EBV2 - 2 Hose 14:1
301884	3700V-1FBV2 - 2 Hose 21:1
333347	3700V-1EBV4 - 4 Hose 14:1
344958	3700V-1FBV4 - 4 Hose 21:1
302029	3700V-1EBV6 - 6 Hose 14:1

# Parte	Vista
240397	3100V-1EAV2 - 2 Hose
243674	3100V-1EAV4 - 4 Hose
240377	3400V-1EAV2 - 2 Hose
239992	3400V-1EAV4 - 4 Hose
238310	3500V-1EAV2 - 2 Hose
243666	3500V-1EAV4 - 4 Hose



UNIDADES HOT-MELT RESTAURADAS SERIE 3000, 2300, Y 2000

# Parte	Serie 3000
168186	3100-1EA32 - 2 Hose
168192	3100-1EA34 - 4 Hose
168187	3400-1EA32 - 2 Hose
168199	3400-1EA34 - 4 Hose
168188	3500-1EA32 - 2 Hose
168204	3500-1EA34 - 4 Hose
168714	3500-1EB36 - 6 Hose
168441	3700-1EB32 - 2 Hose
168736	3700-1EB34 - 4 Hose
169007	3700-1EB36 - 6 Hose

# Parte	Serie 2300
R166535	HM Unit, 2302SP
R166536	HM Unit, 2304SP
R166537	HM Unit, 2305SP
R166599	HM Unit, 2306SP

# Parte	Serie 2000
R275014	2004 HM Unit - 4 Hose
R275144	2002 HM Unit - 2 Hose



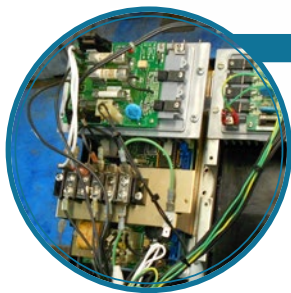
UNIDADES HOT-MELT MODELOS IV, V

# Parte	Serie 3000
R109062	Model IV
R244305	Model V



Dynapack® Quattro

# Parte	Descripción	# Parte	Descripción
117900	DYNA PACK	110747	SWITCH,ROCKER
X117900	DYNA PACK (EXCHANGE)	104437	VALVE,SHIFTER
X110700	ITW QUATTRO (EXCHANGE)	110717	BACK-UP RING-010 TFE
112578	C22, 6HOSE	110720	TANK SENSOR ASSY, N120
X112578	C22, 6HOSE (EXCHANGE)	CA1007	DRAIN VALVE
111745	PUMP ASSEMBLY (NEW)	CA1008	VALVE,PRESSURE RELIEF
X111745	PUMP ASSEMBLY (EXCHANGE)	CF1002	SCREEN, FILTER, .006
X110743	PCB/HT SNK ASSY, CTRL (EXCHANGE)	CF1003	SCR,RND,10-32X6.250,SL,ZN
117671	DISPLAY BOARD, DYNAPACK	N00177	O-RING,VITON
110746	DISPLAY BOARD, QUATTRO	N02040	FITTING,PLUG,HEX SOCKET,#6,ST



TABLEROS DE CIRCUITO PARA EQUIPOS NORDSON®

VISTA

# Parte	Descripción
R234427	Vista Power Board
R234428	Vista Control Stack
R234429	Control Board

PROBLUE

# Parte	Descripción
R1028322	Main Circuit Board, P4 P7
R1028323	Main Circuit Board, P10
R1028325	CPU Board
R1028328	Hose/Gun, Module, P4, P7, P10

SERIE 3000

# Parte	Descripción
R105646	Channel Tank Circuit Board w/HS
R105647	Channel 2 Hose Circuit Board
R105649	Uniscan Main Control Board
R105658	Multiscan Tank Display Board
R105661	2 Hose/Gun Multiscan Dial Control Board
R110039	Multiscan Display Board w/Dig & SB Options
R110040	Multiscan Display Board w/SB Options
R119928	Multiscan Main Control Board
R183837	Multiscan Main Control Board
R183838	New 2 Hose/Gun Multiscan Dial Control Board

SISTEMA DE 2 MANGUERAS 2300

# Parte	Descripción
276881	5 Channel Assembly Board
276882	5 Channel Assembly Board w/Temp Setback
276883	5 Channel Assembly Board w/Digital Readout

SISTEMA DE 4 MANGUERAS 2300

# Parte	Descripción
276884	9 Channel Assembly Board
276885	9 Channel Assembly Board w/Temp Setback
276886	9 Channel Assembly Board w/Digital Readout

TEMPORIZADORES PC40 Y PC44

# Nordson	Descripción
131709	PC40 Timer, DC
131712	PC40 Timer, AC
131715	PC44 Timer, DC

SISTEMA DE 5 MANGUERAS 2300

# Parte	Descripción
276887	11 Channel Assembly Board
276888	11 Channel Assembly Board w/Temp Setback
276889	11 Channel Assembly Board w/Digital Readout

TEMPORIZADORES EPC

# Nordson	Descripción
342315	Controller, EPC15, Exchange
772003	Controller, EPC30, Exchange

SISTEMA DE 6 MANGUERAS 2300

# Parte	Descripción
276890	13 Channel Assembly Board

BOMBAS DE ENGRANE

Las bombas de engranes Norseni proporcionan una alta precisión de medición y control del flujo de adhesivos, son muy eficientes, de alta calidad y disponibles para varios sistemas.

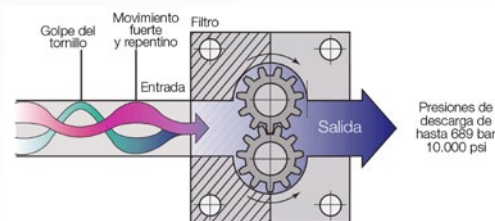
CARACTERÍSTICAS

Son bombas robustas de caudal fijo con presiones de operación de hasta 345 bar (5.000 psi) y velocidades de hasta 6000 rpm. Con caudales de hasta 250cc/rev combinan alta confiabilidad y eficacia, que por su funcionamiento es eficaz en una sola velocidad constante.

VENTAJAS

- Reversibles y unidireccionales
- Cuerpos de aluminio reforzado en acero
- Alto rendimiento a altas temperaturas
- Bajo nivel sonoro
- Larga duración en condiciones extremas
- Diseño compacto
- Tiempos de arranque más rápido
- Capaz de manejar fluidos de casi cualquier tipo de viscosidad

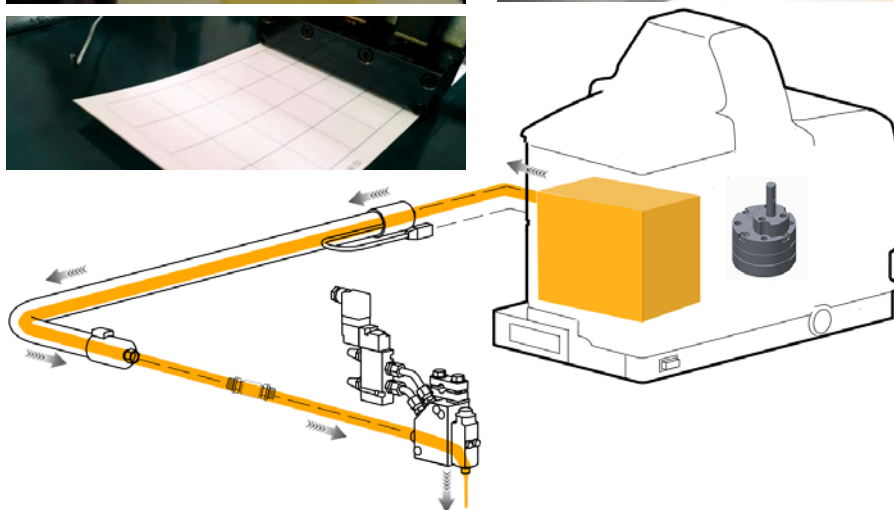
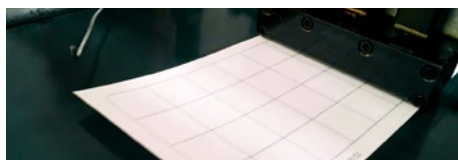
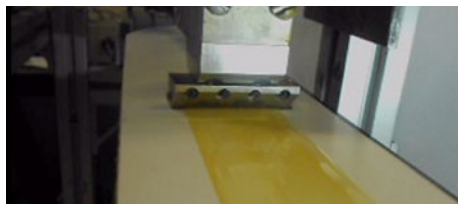
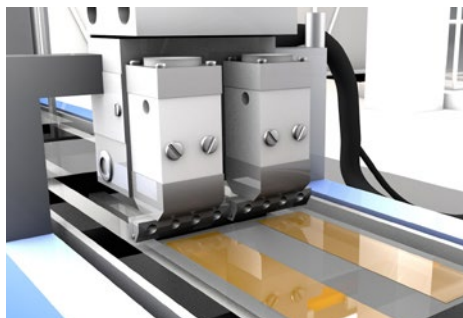
FUNCIONAMIENTO



Las bombas de engrane operan a una velocidad constante y miden con precisión el polímero que se dirige hacia el troquel.

APLICACIONES

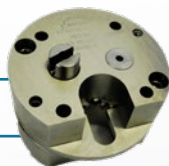
Para todo tipo de aplicaciones en líneas de producción que requieren flujo constante y continuo de adhesivo en grandes volúmenes.



La Bomba de engrane dentro del equipo proporciona la presión necesaria de trabajo para hacer fluir el adhesivo desde el tanque hasta la boquilla de la pistola para su aplicación final.

TIPOS DE BOMBA

Bomba caudal



Bomba ats



Parte

Descripción

MX-275980	Bomba ensamblada 1.5 cc/rev
MX-275804	Bomba ensamblada 7.8 cc/rev.
MX-275705	Bomba ensamblada 7.8 cc/rev.pltd.
MX-365507	Bomba ensamblada 1.5 cc/rev. Pltd.

Parte

Descripción

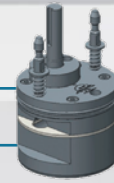
MX-179611	Bomba ATS d.3
MX-179920	Bomba ATS 2.4

Bomba caudal



# Parte	Descripción
MX-365298	Bomba de fujo multiple 06 cc/rev/str
MX-365415	Bomba de fujo multiple 1.2 cc/rev/str
MX-365414	Bomba de fujo multiple 2.4 cc/rev .

Bomba Preo



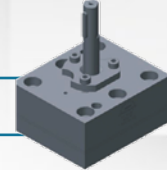
# Parte	Descripción
UC-010458	Bomba Preo 3.5 cc

Bomba PR



# Parte	Descripción
MX-256015	Bomba PR6m1
MX-729104-N	Bomba PR8m2/SN0246(2.46 cc/rev)
MX-729106	Bomba PR12m2/SN0371(3.71 cc/rev)
MX-254247	Bomba PR12 m2 330 cc/rev comp
MX-7109715	Bomba SN0030 PR2m1
MX-729105	Bomba SN0046 PR3m1
MX-7116270	Bomba SN0062 PR4m1
MX-203708	Bomba SN0186 PR12m1
MX-729107	Bomba sn0733 PR25m2
MX-711629	Bomba sn1710 PR100m3
MX-254247-INS	Kit, insulator (packing 20)

Bomba DN



# Parte	Descripción
MX-7116580	Bomba de engrane DN0030
MX-291996	Bomba de engrane DN0046
MX-714180	Bomba de engrane DN0062
MX-7116269	Bomba de engrane DN0093
MX-7104181	Bomba de engrane DN0186
MX-7116268	Bomba de engrane DN0279
MX-7104645	Kit de servicio Dn0030 to DN0279
MX-7136920	Casquillo, Kit de sellos

Refacciones

# Parte	Descripción
MX-161424	Bomba magnética serie 3000 14:1
MX-161427	Bomba magnética 2300 14:1
MX-155085	Bomba 14:1, SP23

# Parte	Descripción
MX-155059SP	Bomba magnética 3000
MX-288031	Tubo de traspaso 3000
MX-276317	Tubo de traspaso 2300
MX-275549	Tubo de traspaso 6000
MX-155058	Flecha 2300 bomba
MX-288202	Flecha 2300 estandar
MX-274777	Flecha hidráulica 2300 estandar
MX-275581	Flecha 6000

BOMBAS NEUMÁTICAS

Para aplicaciones de envasado donde se requiere de salida instantánea de adhesivo.

Proporcionan un control de flujo estable, preciso y repetible de fluido de proceso tomando en cuenta las variaciones en la temperatura, viscosidad y presión; además aseguran el control de flujo fiable en aplicaciones de alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS

Son bombas neumáticas de doble efecto, de acero inoxidable diseñadas especialmente para el suministro a presión de adhesivos líquidos desde contenedores estándar. Actuadas por aire a presión alcanzan 3000 PSI (207 bar) de flujo fiable en aplicaciones de alta temperatura.

VENTAJAS

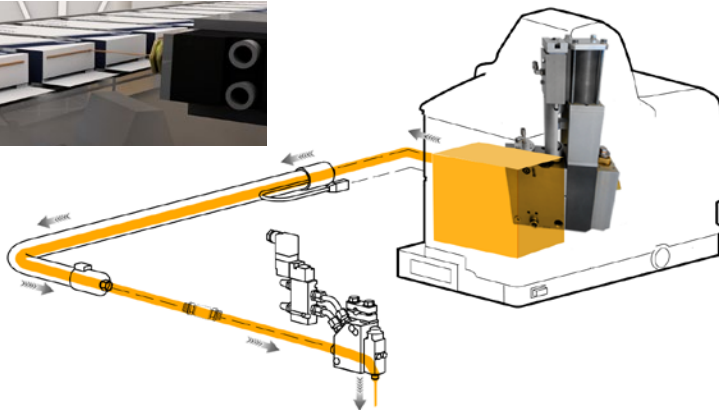
- Ajustable a variaciones de flujo y presión
- Materiales de alta viscosidad
- Reducen la pérdida de presión
- Válvula de desfogue incorporada
- Fácil mantenimiento
- Mayor durabilidad

APLICACIONES

Para todo tipo de aplicaciones de adhesivo intermitentes.



Las bombas Norseni presurizan el adhesivo que permite el flujo rápido cuando las boquillas se abren para las aplicaciones, pueden generar sustancialmente más presión de la bomba de engranes estándar.



FUNCIONAMIENTO

El aire comprimido de suministro llega al pistón neumático por medio de una conexión rápida donde se regula a la presión específica que requiera la aplicación, entre 40 y 400 kPa (0,4 a 4 bar/6 a 58 psi).

El aire comprimido entra en la válvula y actúa sobre los pistones dando como resultado un movimiento arriba y abajo con el que el material adhesivo es impulsado desde el contenedor hacia el filtro y sale a través de los conectores de salida a sus respectivas mangueras.

TIPOS DE BOMBA

Bomba Problue 15:1



Parte Serie ProBlue

MX-1028303	Pump Assembly - P4, P7 & P10
MX-1058305	Pump Assembly - Double acting
MX-1058306	Pump Assembly - Single Acting
MX-1023267	Filter Assembly, Air, 6mm, BSPP

Bomba 14:1 Norseni



Parte Descripción

MX-1016863	Bomba 14:1 Norseni
-------------------	--------------------

Bomba 14:1



Parte Descripción

MX-155059	Bomba 14:1, 30
------------------	----------------

Bomba SP 21:1



Parte

Descripción

MX-164683

Bomba SP 21:1

Shifter fork



Parte

Descripción

MX-166880
MX-155077Shifter para ensamble
Kit ensamble actuador SP

14:1 PARA SERIE 3000

Nordson

Descripción

R161424	14:1 SP Pump
R105474	21:1 Standard Pump
R142140	21:1 Standard Pump
R164683	21:1 SP Pump

* No es producto nuevo

Modelos IV, V

Nordson

Descripción

240354

Brincador mod. romano

14:1 PARA SERIE 2300

Nordson

Descripción

R274996	14:1 Standard Pump
161427	14:1 SP Pump, New
R161427	14:1 SP Pump
R164610	14:1 SP Pump w/Solenoid, 230v

KIT PARA BOMBA 21:1

Parte

Descripción

MX-164685	Kit de servicio, SP bomba F, pack 21:1
MX-940440	O-ring viton 3.750 x 3.875 x.063
MX-984092	M-6 class 10 Tuerca de seguridad
MX-983409	6 stl zn, Rondana de presión
MX-288116	Cup, piston, hi volume, mpl
MX-986331	Seguro
MX-952100	Viton, copa "U"
MX-986711	Retaining ring, int 106
MX-288121	Washer, 1045 d.e. x .819 d.i. x 0.032 e
MX-288122	Seal, pump, hi vol, mpa
MX-940133	O-ring, viton, 0.426 x070, brown

KIT PARA BOMBA 14:1 PARA 3000

Parte

Descripción

MX-105461	Kit sellos bomba
MX-105520	Gasket valv 3000,4 pz
MX-940332	O-ring, viton, 2 000x2. 125x.063
MX-163039	Washer, piston cup
MX-986331	Push-on retainig
MX-952100	Cup, u, viton
MX-940133	O-ring, viton, 0.426 x 070, brown
MX-986602	Washer,, 799 od., 543 id., 034 tk
MX-273138	Retaining ring, int., inv.
MX-273139	O-ring, viton, 0739 x 070, brown
MX-954013	Back-up ring, single, 7/16 x 9/16
MX-243511-01	Seat poppet seal (pkg 2)
MX-161422-01	Sello de teflón para bumper

KIT PARA BOMBA 14:1 PARA 2300

Parte

Descripción

MX-161427	Kit de servicio, bomba, 14:1, SP23
MX-940332	O-ring, viton, 2 000x2. 125x.063
MX-986331	Push-on retainig
MX-952100	Cup, u, viton
MX-940133	O-ring, viton, 0.426 x 070, brown
MX-273138	Washer,, 799 od., 543 id., 034 tk
MX-273139	Seal, pump
MX-940181	O-ring, viton, 0739 x 070, brown
MX-954013	Back-up ring, single, 7/16 x 9/16
MX-163039	Washer, piston cup
MX-161422-01	Sello de teflón para bumper

MISCELÁNEAS DE PARTES

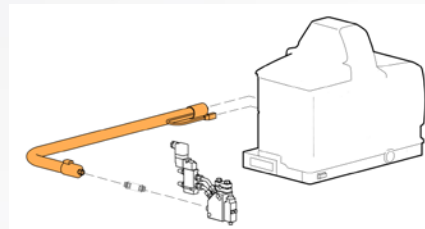
Nordson

Partes de bomba

105450	Service Kit: Pump A, Seal
105451	Service Kit: Pump A,B,C, Crossover Tube
105471	Service Kit: Pump A
105519	Service Kit: Seat, Poppet
120306	Service Kit: Backup & O-Ring, Crossover
137320	Hydraulic Connecting Tube
137321	Hydraulic Connecting Tube, traspasso IV, V
164601	Service Kit: SP Pump E, 14:1 UPT
165769	Regulator/Filter Assembly 2300
165871	Regulator/Filter Assembly 3000
166880	Fork, Magnetic, SP, 2300
170641	Fork, Magnetic, 21:1, SP
240423	Scraper
274532	4-Way Valve Gasket
274669	Solenoid Valve, w/Wire Assembly 2300/3000
276314	Pump Seal Kit
276317	Crossover Tube Kit
288031	Crossover Tube
503656	4-Way Valve Gasket
503686	Cup, Piston
900000	Ball, 440SSTL.,.375, 50
900001	Ball, 440SSTL.,.500, 50
986103	Ring, Retaining Ext.
986104	Ring, Retaining Ext.
986606	Ring, Retaining Spiral
1017186	Tube, Crossover, Tank
1017189	Tube, Crossover, Pump
1028304	Kit, Service, Pump, P4,P7,P10

MANGUERAS

La cuidada y precisa construcción y los materiales aislantes utilizados proveen una uniformidad interna de temperatura, estable en toda la longitud de la manguera, evitando puntos muy calientes que provocan degradaciones del adhesivo y carbonizaciones y proporcionando así mismo una flexibilidad total.



MANGUERAS

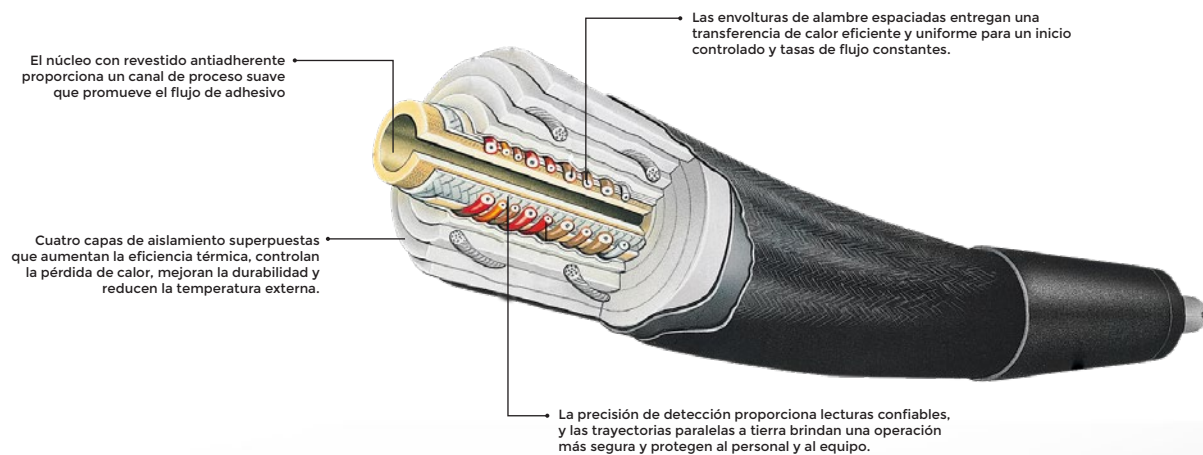


Sensor de temperatura: PT100, NI120, NTC (R)

Presión hasta 100 bar según temperatura de trabajo y modelo

Diámetro interno 8, 13, 16 y 20 mm

CONSTRUCCIÓN



El núcleo con revestido antiadherente proporciona un canal de proceso suave que promueve el flujo de adhesivo

Cuatro capas de aislamiento superpuestas que aumentan la eficiencia térmica, controlan la pérdida de calor, mejoran la durabilidad y reducen la temperatura externa.

Las envolturas de alambre espaciadas entregan una transferencia de calor eficiente y uniforme para un inicio controlado y tasas de flujo constantes.

La precisión de detección proporciona lecturas confiables, y las trayectorias paralelas a tierra brindan una operación más segura y protegen al personal y al equipo.

IDENTIFICACIÓN DE SENSORES POR TIPO DE CONECTOR



RTD

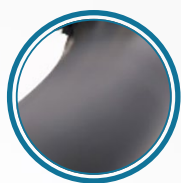


NI120



NTC (R)

CUBIERTAS



CUBIERTA RESISTENTE AL AGUA

Alta resistencia, anti humedad.
Largo: estándar de 1.2 m (4 ft.) hasta 7.4 m (24 ft.)

CUBIERTA ONDULDA



Mayor protección y resistencia. Cubierta estándar.
Largo: estándar de 2.4 m (8 ft.) hasta 7.4m (24 ft.)

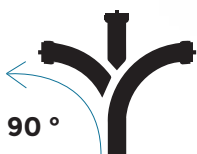


CUBIERTA DURABRAID

Cubierta resistente a la abrasión causada por la fricción o el arrastre de la manguera por superficies en las aplicaciones manuales.

Para aplicadores AD41 240V y 120 V: Largo: estándar de 2.4 m (8 ft.) hasta 7.4 m (24 ft.)
Para aplicadores AD 31 240V: Largo: estándar de 2.4 m (8 ft.) hasta 5 m (16 ft.)

TIPO DE MANGUERA



REDIFLEX

Capacidad de montaje flexible a 90 ° ofrece un soporte óptimo de las mangueras sin peligro de aplastamiento con correas demasiado ajustadas.

Largo: estándar de 0.6 m (2 ft.) hasta 7.4 m (24 ft.)



HI-FLEX

Mayor flexibilidad y resistencia.

Largo: estándar de 0.6 m (2 ft.) hasta 7.4 m (24 ft.)

ESPECIFICACIONES GENERALES

	ESTÁNDAR			RESISTENTE AL AGUA	
	Pt100	Ni120	RTD	NTC (R)	Pt100 Ni120
Diámetros disponibles	8, 13, 16 y 20 mm interior			8 mm	8 mm
Longitudes disponibles	De 0.6 a 14 m			De 0.6 a 8 m	De 0.6 a 7.2 m
Temperatura máx. de funcionamiento	Hasta 230 °C				
Sensores de temperatura	Pt100 o Ni RTD 120, NTC (R)				
Presión máx. de funcionamiento	120 (Ø8) / 100 (Ø13) / 70 (Ø16) / 65 (Ø20) bar a 200°C				
Radio máx. de curvatura	10", 200 (Ø8) / 300 (Ø13) / 350 (Ø16) / 400 (Ø20) mm				
Conexión hidráulica	Tuerca hembra JIC 9/18' (Ø8), 3/4' (Ø13), 11/16' (Ø16), M30x1.5 (Ø20)			Tuerca hembra M16x1.5	Tuerca hembra JIC 9/18' (Ø8), 3/4' (Ø13), 11/16' (Ø16), M30x1.5 (Ø20)
Alimentación eléctricas	200 o 230V AC (control desde la unidad fusora)				

MANGUERAS CALEFACTABLES PARA APLICADORES AUTOMÁTICOS



PARA EQUIPOS 2000, 2200, IV & V

EQUIPOS 2000, 2200

# Parte	Descripción
MX-272838	04 ft. Hose, Auto, 230V
MX-272839	06 ft. Hose, Auto, 230V
MX-272840	08 ft. Hose, Auto, 230V
MX-272841	10 ft. Hose, Auto, 230V
MX-272863	02 ft. Hose, Auto, 230V
MX-273204	08 ft. Hose, Hand, 230V
MX-273205	16 ft. Hose, Hand, 230V
MX-273624	16 ft. Hose, Auto, 230V

EQUIPOS XIV & V

# Parte	Descripción
MX-272637	04 ft. HMIV & V Hose, Auto
MX-272638	06 ft. HMIV & V Hose, Auto
MX-272639	08 ft. HMIV & V Hose, Auto
MX-272640	10 ft. HMIV & V Hose, Auto
MX-272641	16 ft. HMIV & V Hose, Auto

EQUIPOS XIV & V RESISTENTE AL AGUA

# Parte	Descripción
MX-273561	04 ft. HMIVW Hose w/Conduit
MX-273562	06 ft. HMIVW Hose w/Conduit
MX-273563	08 ft. HMIVW Hose w/Conduit
MX-273564	10 ft. HMIVW Hose w/Conduit

PARA EQUIPOS 2300 / 3000 / PROBLUE

ESTÁNDAR REDIFLEX 240V

# Parte	Descripción
MX-274790	0.6 m (2 ft.)
MX-274791	1.2 m (4 ft.)
MX-274792	1.8 m (6 ft.)
MX-274793	2.4 m (8 ft.)
MX-274794	3.0 m (10 ft.)
MX-274795	3.6 m (12 ft.)
MX-274796	5.0 m (16 ft.)
MX-223836	6.0 m (20 ft.)
MX-274797	7.4 m (24 ft.)

ESTÁNDAR HI-FLEX 240V

# Parte	Descripción
MX-107288	1.2 m (4 ft.)
MX-107286	1.8 m (6 ft.)
MX-107287	2.4 m (8 ft.)
MX-107289	3.0 m (10 ft.)
MX-107310	3.6 m (12 ft.)
MX-104008	5.0 m (16 ft.)
MX-223838	6.0 m (20 ft.)
MX-100832	7.4 m (24 ft.)

5/8in Dia 230V

# Parte	Descripción
MX-129575	04 ft. AUT, 230v .625
MX-129576	06 ft. AUT, 230v .625
MX-129577	08 ft. AUT, 230v .625
MX-129578	10 ft. AUT, 230v .625
MX-129580	12 ft. AUT, 230v .625
MX-129581	16 ft. AUT, 230v .625
MX-1010811	20 ft. AUT, 230v .625
MX-1010813	24 ft. AUT, 230v .625

REDIFLEX RESISTENTE AL AGUA 240V

# Parte	Descripción
MX-276739	0.6 m (2 ft.)
MX-276740	1.2 m (4 ft.)
MX-276741	1.8 m (6 ft.)
MX-276742	2.4 m (8 ft.)
MX-276743	3.0 m (10 ft.)
MX-143300	3.6 m (12 ft.)
MX-276744	5.0 m (16 ft.)
MX-223837	6.0 m (20 ft.)
MX-276745	7.4 m (24 ft.)

HI-FLEX RESISTENTE AL AGUA 240V

# Parte	Descripción
143300	3.6 m (12 ft) AWW .312 580
MX-155183	1.2 m (4 ft.)
MX-155184	1.8 m (6 ft.)
MX-155185	2.4 m (8 ft.)
MX-155186	3.0 m (10 ft.)
MX-155187	3.6 m (12 ft.)
MX-155188	5.0 m (16 ft.)
MX-223839	6.0 m (20 ft.)
MX-155189	7.4 m (24 ft.)

120V

# Parte	Descripción
MX-307006	08 ft. Automatic, 120v .312
MX-307007	12 ft. Automatic, 120v .312
MX-307008	16 ft. Automatic, 120v .312
MX-307009	20 ft. Automatic, 120v .312
MX-307010	24 ft. Automatic, 120v .312

AQUAGUARD AD30 230V

# Parte	Descripción
MX-155003	02 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155004	04 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155005	06 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155006	08 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155007	10 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155008	16 ft. Automatic, 230v, AG
MX-155009	24 ft. Automatic, 230v, AG

PARA EQUIPOS DE FUNDICIÓN A GRANEL

MANGUERAS AUTOMÁTICAS

# Parte	Descripción
MX-100706	10 ft. AUT, 230v
MX-100707	16 ft. AUT, 230v
MX-276934	10 ft. AUT, 230v
MX-276935	16 ft. AUT, 230v
MX-276936	24 ft. AUT, 230v
MX-276937	30 ft. AUT, 230v
MX-276946	10 ft. AUT, 230v
MX-276947	16 ft. AUT, 230v
MX-276948	24 ft. AUT, 230v
MX-276949	30 ft. AUT, 230v

MANGUERAS DE TRANSFERENCIA

# Parte	Descripción
MX-276942	10 ft. Transfer, 230v .625
MX-276943	16 ft. Transfer, 230v .625
MX-276944	24 ft. Transfer, 230v .625
MX-276945	30 ft. Transfer, 230v .625

MANGUERAS PARA ALTA TEMPERATURA/PRESIÓN

# Parte	Descripción
MX-1040712	4 ft. AUT, 240v .312
MX-1040713	6 ft. AUT, 240v .312
MX-1040714	8 ft. AUT, 240v .312
MX-1040715	10 ft. AUT, 240v .312
MX-1040716	13 ft. AUT, 240v .312
MX-1040717	16 ft. AUT, 240v .312
MX-1040718	20 ft. AUT, 240v .312
MX-1040719	26 ft. AUT, 240v .312
MX-1040720	6 ft. AUT, 240v .625
MX-1040721	8 ft. AUT, 240v .625
MX-1040722	10 ft. AUT, 240v .625
MX-1040723	13 ft. AUT, 240v .625
MX-1040724	20 ft. AUT, 240v .625

SERIE MX

Mangueras TC-8 Termopar

# Parte	Descripción
MX-222771	4ft., TC-12-8, AUTO, 230V
MX-149102	6ft., TC-18-8, AUTO, 230V
MX-149103	8ft., TC-24-8, AUTO, 230V
MX-149104	10ft., TC-30-8, AUTO, 230V
MX-149105	13ft., TC-40-8, AUTO, 230V
MX-149106	16ft., TC-50-8, AUTO, 230V
MX-149107	20ft., TC-60-8, AUTO, 230V
MX-222772	23ft., TC-70-8, AUTO, 230V
MX-222773	24ft., TC-74-8, AUTO, 230V
MX-222774	26ft., TC-80-8, AUTO, 230V
MX-222775	29ft., TC-90-8, AUTO, 230V
MX-222776	33ft., TC-100-8, AUTO, 230V
MX-222820	36ft., TC-110-8, AUTO, 230V
MX-222821	39ft., TC-120-8, AUTO, 230V
MX-222822	43ft., TC-130-8, AUTO, 230V

Mangueras TC-8 PT100 RTD

# Parte	Descripción
MX-222797	4ft., TC-12-8,AUTO,PT100,230V
MX-222813	6ft., TC-18-8,AUTO,PT100,230V
MX-222777	8ft., TC-24-8,AUTO,PT100,230V
MX-222778	10ft., TC-30-8,AUTO,PT100,230V
MX-222779	13ft., TC-40-8,AUTO,PT100,230V
MX-222780	16ft., TC-50-8,AUTO,PT100,230V
MX-222781	20ft., TC-60-8,AUTO,PT100,230V
MX-222782	23ft., TC-70-8,AUTO,PT100,230V
MX-222783	24ft., TC-74-8,AUTO,PT100,230V
MX-222784	26ft., TC-80-8,AUTO,PT100,230V
MX-222799	29ft., TC-90-8,AUTO,PT100,230V
MX-222800	33ft., TC-100-8,AUTO,PT100,230V
MX-222823	36ft., TC-110-8,AUTO,PT100,230V
MX-222824	39ft., TC-120-8,AUTO,PT100,230V
MX-222825	43ft., TC-130-8,AUTO,PT100,230V

Mangueras TC-13 Termopar

# Parte	Descripción
MX-222801	4ft., TC-12-13, AUTO, 230V
MX-222802	6ft., TC-18-13, AUTO, 230V
MX-222803	8ft., TC-24-13, AUTO, 230V
MX-222804	10ft., TC-30-13, AUTO, 230V
MX-222805	13ft., TC-40-13, AUTO, 230V
MX-222806	16ft., TC-50-13, AUTO, 230V
MX-222807	20ft., TC-60-13, AUTO, 230V
MX-222808	23ft., TC-70-13, AUTO, 230V
MX-222809	24ft., TC-74-13, AUTO, 230V
MX-222810	26ft., TC-80-13, AUTO, 230V
MX-222811	29ft., TC-90-13, AUTO, 230V
MX-222812	33ft., TC-100-13, AUTO, 230V
MX-222814	36ft., TC-110-13, AUTO, 230V
MX-222815	39ft., TC-120-13, AUTO, 230V
MX-222816	43ft., TC-130-13, AUTO, 230V

Mangueras TC-13 PT100 RTD

# Parte	Descripción
MX-222785	4ft., TC-12-13,AUTO,PT100,230V
MX-222786	6ft., TC-18-13,AUTO,PT100,230V
MX-222787	8ft., TC-24-13,AUTO,PT100,230V
MX-222788	10ft., TC-30-13,AUTO,PT100,230V
MX-222789	13ft., TC-40-13,AUTO,PT100,230V
MX-222790	16ft., TC-50-13,AUTO,PT100,230V
MX-222791	20ft., TC-60-13,AUTO,PT100,230V
MX-222792	23ft., TC-70-13,AUTO,PT100,230V
MX-222793	24ft., TC-74-13,AUTO,PT100,230V
MX-222794	26ft., TC-80-13,AUTO,PT100,230V
MX-222795	29ft., TC-90-13,AUTO,PT100,230V
MX-222796	33ft., TC-100-13,AUTO,PT100,230V
MX-222817	36ft., TC-110-13,AUTO,PT100,230V
MX-222818	39ft., TC-120-13,AUTO,PT100,230V
MX-222819	43ft., TC-130-13,AUTO,PT100,230V

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN LTI

Dynapply 21/41/61

# Parte	Descripción
L09206-103	3FT, 120V
L09206-104	4FT, 120V
L09206-105	5FT, 120V
L09206-106	6FT, 120V
L09206-108	8FT, 120V
L09206-110	10FT, 120V
L09206-112	12FT, 120V
L09206-116	16FT, 120V
L09206-120	20FT, 120V
L09206-124	24FT, 120V
L09207-102	2FT, 240V
L09207-103	3FT, 240V
L09207-104	4FT, 240V
L09207-105	5FT, 240V
L09207-106	6FT, 240V
L09207-108	8FT, 240V
L09207-110	10FT, 240V
L09207-112	12FT, 240V
L09207-116	16FT, 240V
L09207-120	20FT, 240V
L09207-124	24FT, 240V

Dyapro Plus w/RTD

# Parte	Descripción
L16843	3FT, 120V
L16844	5FT, 120V
L16845	8FT, 120V
L16846	10FT, 120V
L16847	12FT, 120V
L16848	16FT, 120V
L16855	3FT, 240V
L16856	5FT, 240V
L16857	8FT, 240V
L16858	10FT, 240V
L16859	12FT, 240V
L16860	16FT, 240V
L16861	24FT, 240V

Dynamini w/RTD

# ITW/LTI	Descripción
102437	4ft., 120V
102438	6ft., 120V
102439	8ft., 120V
102440	10ft., 120V
102441	12ft., 120V

Dyapro Plus w/RTD

# Parte	Descripción
100837	4ft., 120V
100838	6ft., 120V
100839	8ft., 120V
100840	10ft., 120V
100841	12ft., 120V
100842	16ft., 120V
100843	4ft., 240V
100844	6ft., 240V
100845	8ft., 240V
100846	10ft., 240V
100847	12ft., 240V
100848	16ft., 240V
100849	24ft., 240V

Dynamelt/Mini

# Parte	Descripción
101083	4ft., 240V
101084	6ft., 240V
101085	8ft., 240V
101086	10ft., 240V
101087	12ft., 240V
101088	16ft., 240V
101089	24ft., 240V
102138	20ft., 240V
103710	6ft., 240V WD
103711	8ft., 240V WD
103712	10ft., 240V WD
103713	12ft., 240V WD
103714	16ft., 240V WD
103716	20ft., 240V WD
103717	24ft., 240V WD
104562	8ft., 240V AR
104563	10ft., 240V AR
104564	12ft., 240V AR
104565	16ft., 240V AR
104566	20ft., 240V AR
104567	24ft., 240V AR

Dynamelt/Mini Swirl

# Parte	Descripción
102173	8ft., 240V Swirl
102174	10ft., 240V Swirl
102175	12ft., 240V Swirl
102176	16ft., 240V Swirl
102177	20ft., 240V Swirl
102178	24ft., 240V Swirl
104640	8ft., 240V AR Swirl
104641	10ft., 240V AR Swirl
104642	12ft., 240V AR Swirl
104643	16ft., 240V AR Swirl
104644	20ft., 240V AR Swirl
104645	24ft., 240V AR Swirl

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN SLAUTTERBACK®

# Parte	Descripción
25122-N	3FT Hose
25130-N	2FT Hose
26434-02-N	2 FT Hose
26434-03-N	3 FT Hose
26434-04-N	4 FT Hose
26434-05-N	5 FT Hose
26434-06-N	6 FT Hose
26434-08-N	8 FT Hose
26434-10-N	10 FT Hose
26434-12-N	12 FT Hose
26434-14-N	14 FT Hose
26434-16-N	16 FT Hose
26434-18-N	18 FT Hose
26434-20-N	20 FT Hose
26458-03-N	3 FT Hose
26458-04-N	4 FT Hose
26458-05-N	5 FT Hose
26458-06-N	6 FT Hose
26458-08-N	8 FT Hose
26458-10-N	10 FT Hose
26458-12-N	12 FT Hose
26458-14-N	14 FT Hose
26458-16-N	16 FT Hose
26458-18-N	18 FT Hose
26458-20-N	20 FT Hose
26484-02-N	2 FT Hose
26484-03-N	3 FT Hose
26484-04-N	4 FT Hose
26484-05-N	5 FT Hose
26484-06-N	6 FT Hose
26484-08-N	8 FT Hose
26484-10-N	10 FT Hose
26484-12-N	12 FT Hose
26484-14-N	14 FT Hose
26484-16-N	16 FT Hose
26484-18-N	18 FT Hose
26484-20-N	20 FT Hose

# Parte	Descripción
25122-N	3 FT Hose
25123-N	4 FT Hose
25124-N	5 FT Hose
25125-N	6 FT Hose
25126-N	8 FT Hose
25127-N	10 FT Hose
25128-N	12 FT Hose
25129-N	16 FT Hose
25140-N	14 FT Hose
26257-0	8 8 FT Hose
26257-12-N	12 FT Hose
26257-16-N	16 FT Hose
26276-08-N	8 FT Hose
26276-12-N	12 FT Hose
26276-16-N	16 FT Hose
26288-02-N	2 FT Hose
26288-03-N	3 FT Hose
26288-04-N	4 FT Hose
26288-05-N	5 FT Hose
26288-06-N	6 FT Hose
26288-08-N	8 FT Hose
26288-10-N	10 FT Hose
26288-12-N	12 FT Hose
26288-16-N	16FT Hose
26288-20-N	20 FT Hose
26392-08-N	8 FT Hose
26392-12-N	12 FT Hose
26392-16-N	16 FT Hose
26393-08-N	8 FT Hose
26393-12-N	12 FT Hose
26393-16-N	16 FT Hose

# Parte	Descripción
26703-02	HOSE,2',240V,RTD
26703-04	HOSE,4',240V,RTD
26703-05	HOSE,5',240V,RTD
26703-06	HOSE,6',240V,RTD
26703-08	HOSE,8',240V,RTD
26703-10	HOSE,10',240V,RTD
26703-12	HOSE,12',240V,RTD
26703-14	HOSE,14',240V,RTD
26703-16	HOSE,16',240V,RTD
26703-18	HOSE,18',240V,RTD
26703-20	HOSE,20',240V,RTD
26703-22	HOSE,22',240V,RTD
26703-23	HOSE,23',240V,RTD
26703-24	HOSE,24',240V,RTD
26703-25	HOSE,25',240V,RTD
26703-26	HOSE,26',240V,RTD
26703-30	HOSE,30',240V,RTD
26703-33	HOSE,33',240V,RTD
26703-40	HOSE,40',240V,RTD

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN HTM®

# Parte	Descripción	# Parte	Descripción	# Parte	Descripción
1BM0606	Hose 6', 120VAC, NS	DG0606-C	Hose 6', 120VAC, Capillary	DG0616-C	Hose 16', 120VAC, Capillary
BM0606-HT	Hose 6', 120VAC, NS, High Temp	DG0606-ET	Hose 6', 120VAC, RTD	DG0616-ET	Hose 16', 120VAC, RTD
BM0608	Hose 8', 120VAC, NS	DG0606-R	Hose 6', 120VAC, RTD	DG0616-R	Hose 16', 120VAC, RTD
BM06008-HT	Hose 8', 120VAC, NS, High Temp	DG0606-S	Hose 6', 120VAC, RTD, W/Air	DG0616-S	Hose 16', 120VAC, RTD, W/Air
BM0610	Hose 10', 120VAC, NS	DG0608-C	Hose 6', 120VAC, RTD, Capillary	DG0620-ET	Hose 20', 120VAC, RTD
BM0610-HT	Hose 10', 120VAC, NS, High Temp	DG0608-ET	Hose 8', 120VAC, RTD	DG0620-R	Hose 20', 120VAC, RTD
BM0612	Hose 12', 120VAC, NS	DG0608-R	Hose 8', 120VAC, RTD	DG0620-S	Hose 20', 120VAC, RTD,
BM0616	Hose 16', 120VAC, NS	DG0608-S	Hose 8', 120VAC, RTD, W/Air	DG0624-R	Hose 24', 120VAC, RTD
DG0602-R	Hose 2', 120VAC, RTD	DG0610-R	Hose 10', 120VAC, RTD	DG0625-R	Hose 25', 120VAC, RTD
DG0602-S	Hose 2', 120VAC, RTD,	DG0610-S	Hose 10', 120VAC, RTD, W/Air	DG0804-R	Hose 4', 120VAC, RTD
DG0603-R	Hose 3', 120VAC, RTD	DG0612-C	Hose 12', 120VAC, Capillary	DG0806-R	Hose 6', 120VAC, RTD
DG0603-S	Hose 3', 120VAC, RTD, W/Air	DG0612-ET	Hose 12', 120VAC, RTD	DG0808-ET	Hose 8', 120VAC, RTD
DG0604-C	Hose 4', 120VAC, Capillary	DG0612-R	Hose 12', 120VAC, RTD	DG0808-R	Hose 8', 120VAC, RTD
DG0604-ET	Hose 4', 120VAC, RTD	DG0612-S	Hose 12', 120VAC, RTD, W/Air	DG0812-R	Hose 12', 120VAC, RTD
DG0604-R	Hose 4', 120VAC, RTD	DG0614-R	Hose 14', 120VAC, RTD	DG0816-R	Hose 16', 120VAC, RTD
DG0604-S	Hose 4', 120VAC, RTD, W/Air	DG0614-S	Hose 14', 120VAC, RTD, W/Air	DG0820-R	Hose 20', 120VAC, RTD
				DG0820-S	Hose 20', 120VAC, RTD,
				DG0824-HF	Hose 24', 120VAC, RTD,
				DG0824-R	Hose 24', 120VAC, RTD
				DG0824-S	Hose 24', 120VAC, RTD,

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN ROBATECH®

# Parte	Descripción	# Parte	Descripción
104515	Hose, 20', #6,220VAC,Thermistor	136451	Hose, 1.0 M
100657	Hose, 5', #6,220VAC,Thermistor	136452	Hose, 1.2M
100658	Hose, 4', #6,220VAC,Thermistor	136453	Hose, 1.5 M
100781	Hose, 2' #6,220VAC Thermistor	136454	Hose, 1.8 M
100782	Hose, 3' #6,220VAC Thermistor	136455	Hose, 2.0 M
100783	Hose, 6' #6,220VAC Thermistor	136456	Hose, 2.5 M
100784	Hose,6'6",#6,220V,Thermistor	136457	Hose, 3.0 M
100785	Hose,8',#6,220V,Thermistor	136458	Hose, 3.5 M
100786	Hose,10',#6,220VAC,Thermistor	136459	Hose, 4.0 M
100932	Hose,13', #6, 220VAC Thermistor	136460	Hose, 4.5 M
100933	Hose,16.5',#6,220VAC,Thermistor	136461	Hose, 5.0 M
115632	Hose ,23',#6,220VAC,Thermistor	142032	Hose,10FT,230V,HC,33Watt
122518	Hose ,33',#6,220VAC,Thermistor		
123085	Hose ,39.5',#6,220VAC,Thermistor		

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN GRACO®

# Parte	Descripción	# Parte	Descripción
115865	Hose, 10', #6, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115878	Hose, 20', #10HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115866	Hose, 20', #6, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115879	Hose, 25', #10HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115867	Hose, 25', #6, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115880	Hose, 10', #12HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115868	Hose, 6', #10, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115881	Hose, 15', #12HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115869	Hose, 10', #10, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115882	Hose, 20', #12HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115870	Hose, 15', #10, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115883	Hose, 25', #12HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115871	Hose, 20', #10, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115884	Hose, 6', #16HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115872	Hose, 25', #10, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115885	Hose, 10', #16HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115873	Hose, 10', #8HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115886	Hose, 15', #16HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115874	Hose, 15', #8HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115887	Hose, 20', #16HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115875	Hose, 6', #10HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115888	Hose, 25', #16HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115876	Hose, 10', #10HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115902	Hose, 6', #8HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus
115877	Hose, 15', #10HP, 240V, RTD, Thermo-Flo Plus	115903	HOSE,6'#12HP,240VAC,RTD,THERMO-FLO PLUS

MANGUERAS CALEFACTABLES PARA APLICADORES MANUALES



PARA EQUIPOS 2300 / 3000 / PROBLUE

MANGUERA AD31 240V CUBIERTA ONDULADA

# Parte	Descripción
MX-274798	2.4 m (8 ft.)
MX-115833	3.0 m (10 ft.)
MX-130785	3.6 m (12 ft.)
MX-274799	5.0 m (16 ft.)
MX-101354	7.4 m (24 ft.)
MX-307011	8 ft. ,RTD,AD31T,120V
MX-307012	12 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307013	16 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307014	20 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307015	24 ft. RTD,AD31T,120V

MANGUERA AD31 CUBIERTA DURABRAID

# Parte	Descripción
MX-1039676	2.4 m (8 ft.)
MX-1039677	3.6m (12 ft.)
MX-1039678	5.0 m (16 ft.)
MX-307011	8 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307012	12 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307013	16 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307014	20 ft. RTD,AD31T,120V
MX-307015	24 ft. RTD,AD31T,120V

MANGUERA AD31 240V CUBIERTA DURABRAID

# Parte	Descripción
MX-133913	2.4 m (8 ft.)
MX-138927	3.0 m (10 ft.)
MX-1044277	3.6 m (12 ft.)
MX-1044278	5.0 m (16 ft.)

MANGUERA AD41 CUBIERTA DURABRAID

# Parte	Descripción
MX-325763	2.4 m (8 ft.) 240 volts
MX-325764	3.6 m (12 ft.) 240 volts
MX-325765	5.0 m (16 ft.) 240 volts
MX-325766	6.0 m (20 ft.) 240 volts
MX-325767	7.4 m (24ft.) 240 volts
MX-307001	2.4 m (8 ft.) 120 volts (Alto rendimiento)
MX-307002	3.6 m (12 ft.) 120 volts (Alto rendimiento)
MX-307003	5.0 m (16 ft.) 120 volts (Alto rendimiento)
MX-307004	6.0 m (20 ft.) 120 volts (Alto rendimiento)
MX-307005	7.4 m (24ft.) 120 volts (Alto rendimiento)
MX-325779	2.4 m (8 ft.) 120 volts
MX-325780	3.6 m (12 ft.) 120 volts
MX-325781	5.0 m (16 ft.) 120 volts
MX-325782	6.0 m (20 ft.) 120 volts
MX-325783	7.4 m (24ft.) 120 volts



PARA UNIDADES IV & V

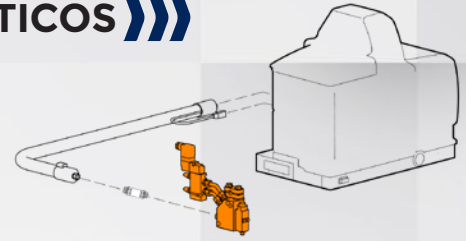
# Parte	Descripción
273153	08 ft. HMIV & V Hose, Hand
273154	16 ft. HMIV & V Hose, Hand-H2I
273155	24 ft. HMIV & V Hose, Hand-H2I
273160	08 ft. HMIV & V Hose, Hand, AD31
273161	16 ft. HMIV & V Hose, Hand, AD31

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN LTI

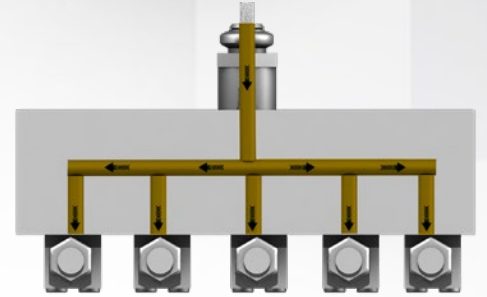
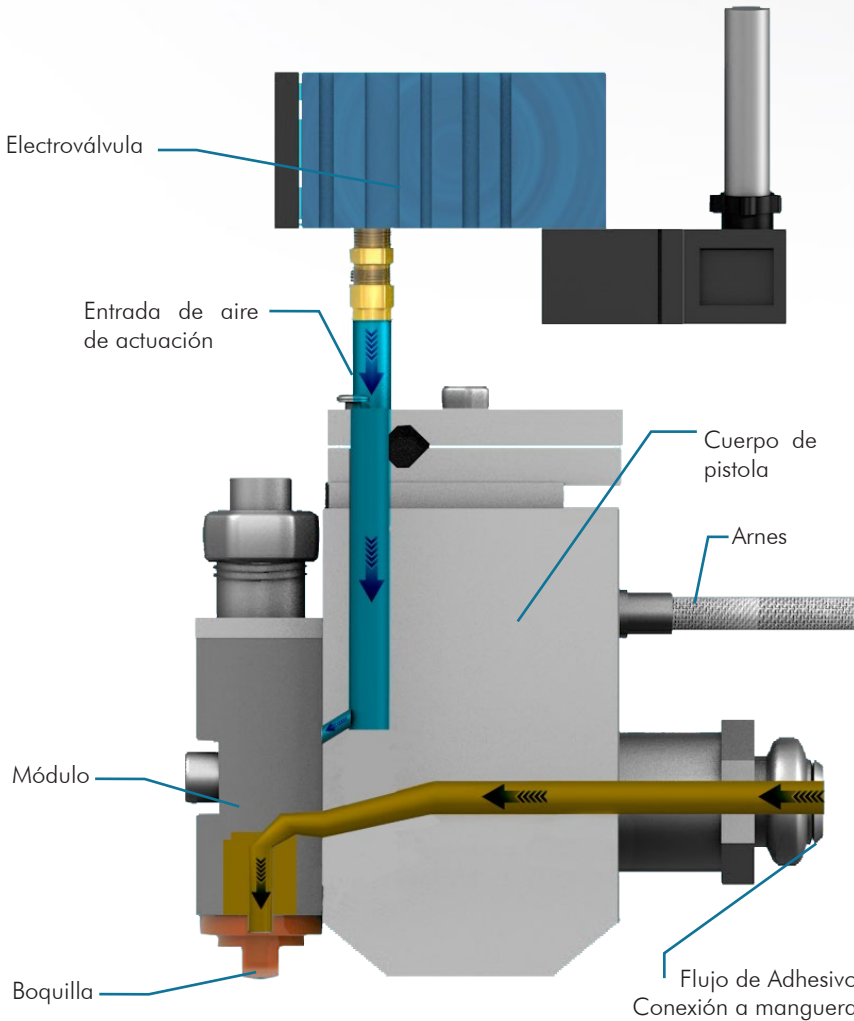
# Parte	Descripción
100114	8ft., 120V
100115	12ft., 120V
100117	8ft., 240V
100118	12ft., 240V

APLICADORES DE ADHESIVO AUTOMÁTICOS

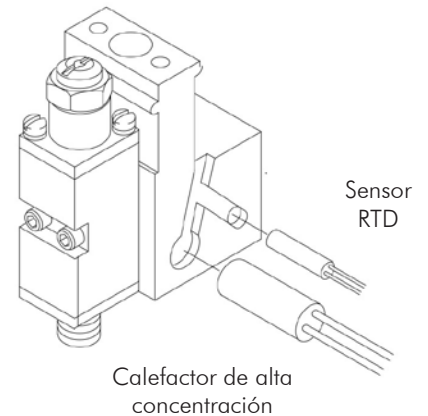
Partiendo de un diseño básico, las pistolas pueden ir adaptando su tamaño y número de módulos para alcanzar la dimensión y la aplicación necesaria. Los aplicadores automáticos son la base del diseño de su sistema de aplicación que permiten el paso del adhesivo y lo distribuyen hasta su aplicación final.



CONSTRUCCIÓN



La pistola mantiene caliente el adhesivo y distribuye a los distintos módulos para su aplicación.



Se caracterizan por el diseño modular y la flexibilidad de aplicación para adaptarse a los requerimientos de producción y deposición de adhesivo termofusible. El rendimiento hecho a medida incluye la opción de asientos de válvula, en configuraciones de uno o varios módulos, y una amplia selección de boquillas.

Las pistolas se adaptan al funcionamiento continuo con una salida consistente y retrasos mínimos, el posicionado del cordón de un módulo a otro puede realizarse sincrónicamente y el diseño de su asiento asegura un corte limpio en la boquilla.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Se requiere aire seco, regulado y sin lubricar para el funcionamiento uniforme.

Temperatura de trabajo	220°C (428 °F) máximo
Presión hidráulica	Hasta 70 bar (1,115 psi) máximo
Presión de trabajo del aire	5-7 bar (72-100 psi)
Velocidad de funcionamiento	Hasta 3500 ciclos/minuto
Requerimientos eléctricos	240 VAC, 50/60Hz

*Los datos expresados en la tabla anterior son asociados al modelo general de la pistola y son variables, a partir de ellos podemos ofrecer modelos específicos de acuerdo a las necesidades del cliente .

PARA EQUIPOS 2300 / 3000 /SERIES BLUE

Mini Módulo

Aplicador de Microprecisión

- Tiempo de respuesta mínimo
- Alta repetibilidad y gran capacidad de ciclos
- Para alta velocidad de aplicación, precisa en punto y cordón
- Tamaño reducido para instalarse en sitios limitados
- El sensor de temperatura puede ser PT100 o Ni120

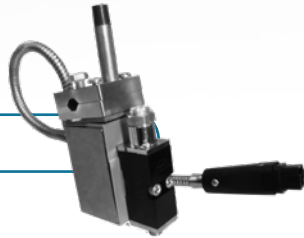


# Parte	Descripción
NO-8503174	Mini blue
MX-8517894	Mini blue 100 mb2

H-200

Aplicador de adhesivo para cordón

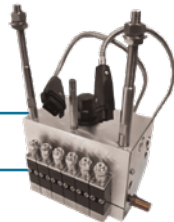
- De dimensiones reducidas
- Apertura por aire-cierre por muelle (AOSC)
- Detección por medio de RTD de tipo Ni120 o Pt100
- Para máquinas de alta velocidad
- Con reducido tiempo de respuesta y alta repetibilidad



# Parte	Descripción
MX-8503691-N	Gun classicblue std, sing,module

CF

- Excelente precisión
- Mejor rendimiento en aplicaciones intermitentes y continuas
- Facilita cambios de velocidad
- Para diversas líneas de producción



# Parte	Descripción
MX-860551	Pistola CF215 rffr.88 ctrs.
MX-9005582	Pistola CFu-e06s2vcsc sumit
MX-757125	Pistola CF-210 ctrs, c/modulos CF-200 pad
MX-757493	Pistola CFu-e06-s2v-csc
MX-134938	Pistola assy, CF204 frp 88 ctrs
MX-148663	Pistola assy, CF-204 ham std
MX-114411	Pistola assembly CF201-ham
MX-114413	Pistola subassy CF-201
MX-100991	CF201-T

DGII

# Parte	Descripción
DY-D911-TIA	Pistola DGII-eje rotación 120v c/termostato
DY-DGII-D2B	Pistola DGII ball swivel

Solid Blue AO/AC

Aplicador para punto y cordón

- Excelente precisión.
- Compatible con las principales marcas del mercado.
- Alta repetibilidad y gran capacidad de ciclos
- Su utilización óptima mantiene bajo costo de mantenimiento
- Para diversas líneas de producción
- Larga vida útil de 90 millones de ciclos



# Parte	Descripción
MX-1057394	Pistola solid blue, H442-tlp, 88 ctrs, ca
MX-8505756	Pistola, solidblue A sing,mod

Giratoria de doble aire

Aplicación precisa de cordón (puntos o trazos)

- Distancia de cordones ajustable
- Accionamiento doble efecto (AOAC)
- Máximo ángulo de giro de cada modulo de 34°
- Permite varios formatos de caja con un simple giro de módulos



# Parte	Descripción
UC-731999PTK	Pistola giratoria de doble aire ind 1.312 ctrs

MINIBLUE GUN

Pistola de reemplazo para equipos Nordson



# Parte	Descripción
MX-8517895	MINIBLUE GUN MB2-BEL00AIATTSSPF41-000000

Para Cold-Melt (adhesivo frío)

Aplicación de microprecisión de alta velocidad

- Suministra la dosificación de adhesivos base agua
- Aplicador neumático de contacto (slot) y de cordón
- Aplicaciones uniformes y confiables con tecnología de succión
- Sellado hidráulico sin fricción



# Parte	Descripción
---------	-------------

H-20

- Suministro preciso de adhesivo en cualquier ángulo
- El sensor de temperatura puede ser PT100 o Ni120
- Accionamiento de cerrado por aire de 3.000 ciclos por minuto
- Minimiza los paros de línea con una alta capacidad de filtración



H-20 Slot

- Controla materiales de alta viscosidad o materiales para rellenar espacios

Parte

Descripción

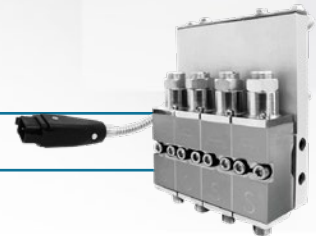
MX-274702 Pistola H-20 nonfiltered automatic gun with RTD

PISTOLAS DE LA SERIE BLUE

Pistolas de 1 o mas módulos simples classic o solid Blue

CLBL

- Con latiguillos resistentes a la corrosión
- Juntas para alta temperatura
- Conectores de desconexión rápida IP67, y sensores RTD



Parte

Descripción

MX-234896	Pistola,FP-200,swirl
MX-234897	Pistola,FP-200, extrusión
MX-150627	H202-T, 1.50" Ctr, IA
MX-274597	H202-T, 2.31" Ctr, 230V, CA
MX-274606	H202-T, 6.38" Ctr, CA
MX-276440	H202-T-LP, 0.88" Ctr 220/240V
MX-276779	H202-T-LP-W, 0.88" Ctr, 230V, CA, W
MX-715463	H202-T, 1.00" Ctr, IA
MX-809619	H202-T, 1.00" Ctr, CA
MX-809686	H202-T, .88" Ctr, IA
MX-1054947	H202-T-LP, 0.88" Ctr 220/240V
MX-1055001	H202-T-LP-W, 0.88" Ctr, 230V, CA, W
MX-1057402	H202-T-LP-W, 0.88" Ctr, 230V, IA, W
MX-8504841	H202-T, 2.31" Ctr, 230V, CA
MX-8504848	H202-T, .88" Ctr, IA
MX-8504842	H202-T, 0.88" Ctr, CA
MX-8504843	H202-T,1.50" Ctr, CA
MX-8505257	H202-T, 1.00" Ctr, CA
MX-276779	Pistola H202-t-lp-w, 230v, 88ctrs, ca w
MX-157750	Pistola,H202-t-lp, 88c, ia,spcl ai

Parte

TL-P

MX-714867	Gun,H203-t, 88 ctrs, ia
MX-714871-N	Gun H203-t ctr, 88 in ac, 2 250 in ai
MX-276464-SP	Pistola H-203 lp 1.400 CTR
MX-714870-SP	Pistola H203 a.i. 2.106 ctrs 240 v auto RTD
MX-714870	H203-T, 0.88" Ctr, IA
MX-8505901	H203-T, 0.88" Ctr, CA
MX-8505911	H203-T, 0.88" Ctr, IA
MX-714486	Pistola,H204-t, 88c,CA
MX-651690-SEP	Pistola, paternpro, variable pitch, ts, 95 mm
MX-276541	Pistola, H204 tlp, 240V
MX-112349	Pistola, H204-t, 88-5 00, 88c, CA
MX-112355	Pistola, H204-t,20c, ia
MX-112369	Pistola, H204-t-f, spl pattern, 2-2a
MX-1051935	Pistola H204 tlp classic blue 88 ctr ca
MX-274600	Pistola H-204 t adj, close, 230v
MX-274600-SP	Pistola H-204 .88 x 1.50 x 88 ctrs 2-2 air ind
MX-274609	H204-T, 1.62/2.31/1.62" Ctr, 230V, CA
MX-276780	H204-T-LP-W, 0.88" Ctr, 230V, CA, W
MX-809398	H204-T,1.50 CTRS,CA
MX-809570	H204-T, 0.88" Ctr, 2+2 Air
MX-1051932	H204-T-LP-W, 0.88" Ctr, 230V, CA, W
MX-1051935	H204 TLP, 220/240V
MX-1086079	H204-T, 0.88" Ctr, 2+2 Air
MX-8504840	H204-T, 0.88/1.50/0.88" Ctr, 230V, CA
MX-8504851	H204-T, 1.62/2.31/1.62" Ctr, 230V, CA
MX-8504867	H204-T, 0.88" Ctr, CA
MX-116672	H206-T, 2x0.88/1.50/2x0.88", CA
MX-714523	H206-T, 0.88" Ctr, CA
MX-714698	H206-T, 1.50" Ctr, CA
MX-8505951	H206-T, 1.50" Ctr, CA
MX-8505944	H206-T, .88 Ctr, CA
MX-8505953	H206-T, 2x0.88/1.50/2x0.88", CA
MX-1055597	H208-T-LP, 3x0.56/2.12/3x0.56", CA
MX-8505280	H208-T, 3x0.88/1.50/3x0.88" Ctr, CA
MX-8506752	H208-T, .88 Ctr, CA
MX-274594	H208-T-LP, 3x0.56/2.12/3x0.56", CA
MX-274603	H208-T, 3x0.88/1.50/3x0.88" Ctr, CA
MX-715471	H208-T, 0.88" Ctr, CA

CAVIDAD ZERO

- Con acción de auto limpieza y corte fino.
- Funcionamiento sin obstrucciones
- Menores variaciones de posición del cordón con mecanismo de ajuste de carga
- Para aplicaciones de elevada velocidad, sellado de cajas, cap lining, costuras laterales y fijaciones elásticas de nonwovens, pegado, y juntas

Parte H201 ZERO

MX-103613	H201-ZC12-TW, .012 Ori
MX-103614	H201-ZC16-TW, .016 Ori
MX-103615	H201-ZC20-TW, .020 Ori
MX-109615	H201-ZCS12-T, .012 Ori
MX-109616	H201-ZCS12-T-W, .012 Ori
MX-809195	H201-ZC12-T, .012 Ori
MX-809196	H201-ZC16-T, .016 Ori
MX-809197	H201-ZC20-T, .020 Ori

Parte H202 ZERO

MX-810112	H202-ZC12-T, .88" Ctr, .012 Ori
-----------	---------------------------------

Parte H204 ZERO

MX-107332	H204-ZC12-T, .88" Ctr, .012 Ori
MX-810114	H204-ZC12-T, .88/1.5/.88" Ctr, .012 Ori

CAVIDAD REDUCIDA

- Con acción de auto limpieza y corte fino
- Para adhesivos de viscosidad baja-media
- Funcionamiento sin obstrucciones
- Uniformidad de cordones y caudal constante

Parte H201 Cavida reducida

MX-126352	H201-RC08-T
MX-126353	H201-RC12-T
MX-126354	H201-RC16-T
MX-126355	H201-RC20-T
MX-126360	H201-RC08-T-W
MX-126361	H201-RC12-T-W
MX-126362	H201-RC16-T-W
MX-126363	H201-RC20-T-W

Parte H203 Cavida reducida

MX-126400	H203-RC08-T, .88 Ctrs, CA
MX-126401	H203-RC12-T, .88 Ctrs, CA
MX-126402	H203-RC16-T, .88 Ctrs, CA
MX-126403	H203-RC20-T, .88 Ctrs, CA

Parte H208 Cavida reducida

MX-126432	H208-RC08-T, .88X1.5X.88Ctrs
MX-126433	H208-RC12-T, .88X1.5X.88Ctrs
MX-126434	H208-RC16-T, .88X1.5X.88Ctrs
MX-126435	H208-RC20-T, .88X1.5X.88Ctrs

Parte H202 Cavida reducida

MX-126364	H202-RC08-T, .88 Ctrs, CA
MX-126365	H202-RC12-T, .88 Ctrs, CA
MX-126366	H202-RC16-T, .88 Ctrs, CA
MX-126367	H202-RC20-T, .88 Ctrs, CA
MX-126368	H202-RC08-T, 1.00 Ctrs, CA
MX-126369	H202-RC12-T, 1.00 Ctrs, CA
MX-126370	H202-RC16-T, 1.00 Ctrs, CA
MX-126371	H202-RC20-T, 1.00 Ctrs, CA
MX-126372	H202-RC08-T, 1.50 Ctrs, CA
MX-126373	H202-RC12-T, 1.50 Ctrs, CA
MX-126374	H202-RC16-T, 1.50 Ctrs, CA
MX-126374	H202-RC16-T, 1.50 Ctrs, CA
MX-126375	H202-RC20-T, 1.50 Ctrs, CA
MX-126376	H202-RC08-T, 2.31 Ctrs, CA
MX-126377	H202-RC12-T, 2.31 Ctrs, CA
MX-126378	H202-RC16-T, 2.31 Ctrs, CA
MX-126379	H202-RC20-T, 2.31 Ctrs, CA

Parte H204 Cavida reducida

MX-126404	H204-RC08-T, .88-1.50-.88
MX-126405	H204-RC12-T, .88-1.50-.88
MX-126406	H204-RC16-T, .88-1.50-.88
MX-126407	H204-RC20-T, .88-1.50-.88
MX-129812	H204-RC12-T, .88Ctrs
MX-143650	H204-RC16-T, 1.5Ctrs
MX-145764	H204-RC08-T, .88Ctrs
MX-145765	H204-RC16-T, .88Ctrs
MX-145766	H204-RC20-T, .88Ctrs
MX-153300	H204-RC20-T, 1.5Ctrs
MX-153923	H204-RC12-T, 1.5Ctrs

Parte H206 Cavida reducida

MX-126328	H206-RC12-T, .88X1.5X.88
MX-126420	H206-RC08-T, .88Ctrs
MX-126421	H206-RC12-T, .88Ctrs
MX-126422	H206-RC16-T, .88Ctrs
MX-126423	H206-RC20-T, .88Ctrs

PARA EQUIPOS 2000

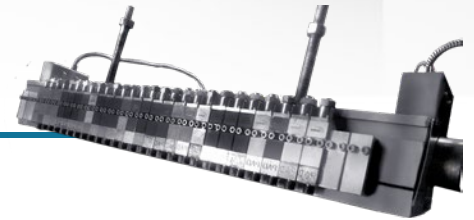
# Parte	Descripción
MX-140951	H206-QD, 0.88" CTRS, CA
MX-272716	H20-QD-A, Auto
MX-272721	H202-QD, 2.31 CTR, 230V
MX-272723	H204-QD, 0.88/1.50/0.88" CTR, 230V, CA
MX-272724	H204-QD-E, 1.62/2.31/1.62" CTR, 230V, CA
MX-272725	H208-QD, 3x.88/1.50/3x.088" CTR, 230V, CA
MX-272774	H208-LP-QD
MX-273299	H201-QD, 230V
MX-276466	H204-LP-QD, 220/240V, CA
MX-276468	H202-LP-QD 220/240V, CA
MX-714989	H202-QD, 0.88" CTR, CA
MX-804709	H203-QD, 0.88" CTR, CA
MX-805547	H206-QD, 1.50" CTR, CA
MX-806544	H202-QD, 1.00" CTR, CA
MX-806623	H204-QD, 0.88" CTR, CA
MX-808215	H202-QD, 1.50" CTR, CA
MX-809248	H208-QD, 0.88" CTR, 230V, CA

PARA EQUIPOS IV & V

# Parte	Descripción
MX-131436	H203, 0.88" CTR, CA
MX-153010	H-20A, N/C, USE W/HMIV
MX-272323	H202, 2.31" CTR, 230V, CA
MX-272325	H204, .88/1.50/.88" CTR, 230V, CA
MX-272326	H204E, 1.62/2.31/1.62" CTR, 230V, CA
MX-272327	H208, 3x.88/1.50/3x.088" CTR, 230V, CA
MX-272773	H208LP, 3x.56/2.12/3x56 230V
MX-273298	H201 230V, Adj, Std
MX-276460	H202-LP, 0.88", 220/240V, CA
MX-276467	H204-LP, 0.88" CTR, 220/240V
MX-714476	H204, 0.88" CTR, CA
MX-803940	H202, 1.50" CTR, 230V, CA
MX-803969	H202, 0.88" CTR, CA
MX-805669	H202, 1.00" CTR, CA

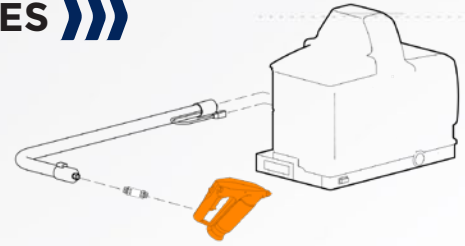
CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

Partiendo de un diseño básico, las pistolas pueden ir adaptando su tamaño y numero de módulos para alcanzar la dimensión y la aplicación necesaria

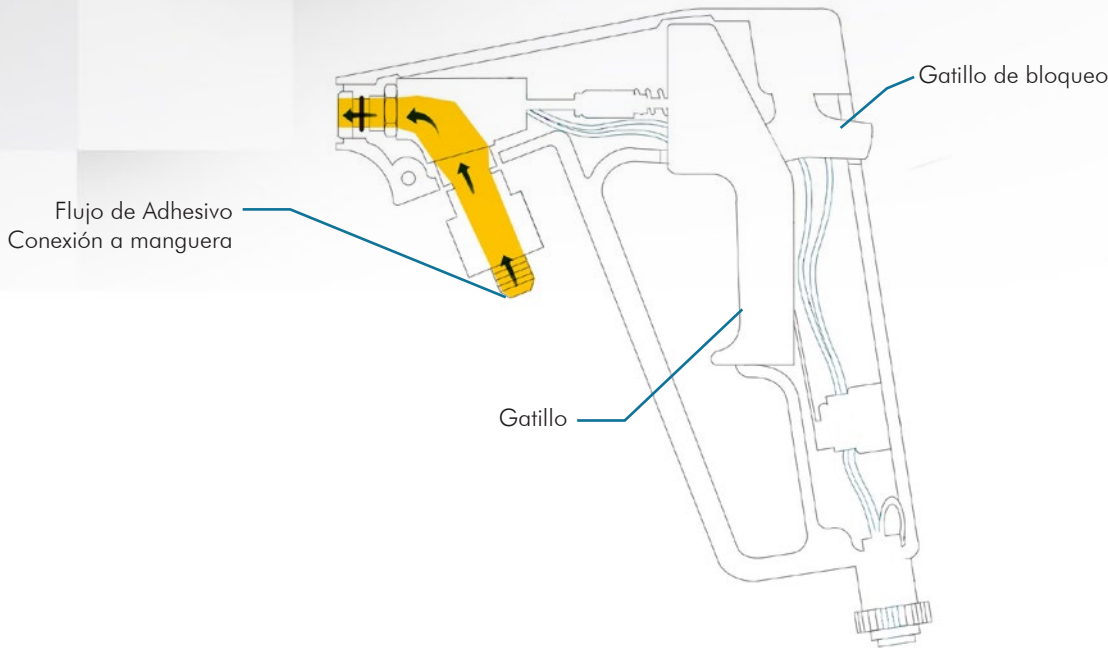


APLICADORES DE ADHESIVO MANUALES

Las pistolas aplicadoras de tipo manual de cordón son elementos de gran robustez y fiabilidad, que garantizan una alta precisión y uniformidad en la aplicación de adhesivo.



CONSTRUCCIÓN



Las pistolas manuales dosifican adhesivo para aplicaciones específicas donde se requiera una manipulación compleja. Mediante el gatillo se dosifica a voluntad el adhesivo accionando el sistema que aplica aire a presión para la aplicación exacta.

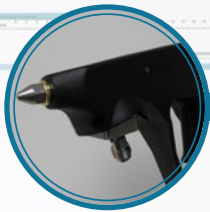
De peso ligero, las pistolas manuales ofrecen una amplia variedad de capacidades de aplicación. Su diseño eficiente y desempeño confiable hacen que estas pistolas sean ideales para hot melt y otros materiales termoplásticos.

VENTAJAS

- Mejora la facilidad de control y la comodidad del operador con un diseño compacto y de peso ligero.
- Reduce el riesgo de quemaduras gracias a que las vías de flujo de adhesivo se encuentran en el cuerpo de la pistola, no del mango.
- Extiende la vida útil con una carcasa moldeada resistente a los impactos.
- Evita que la manguera se doble con un conector giratorio de 360 grados.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura máxima de funcionamiento	450 ° F (230 ° C)
Presión hidráulica máxima	1500 psi (103 bar)
Requerimientos eléctricos	100; 115; 120; 200; 230; 220/240 VAC, 50/60 Hz
Presión de aire recomendada	0.03 a 0.55 mPa (5 a 80 psi)
Consumo máximo de aire	71 l/min (2.5 scfm)
Tiempo de calentamiento	30 min.
Control de temperaturas	por termoresistencia
Precisión en temperatura	±0.5° C.
Potencia de calentamiento	120W
Modo de accionamiento	Manual, mediante gatillo con seguro



APLICADORES DE ADHESIVO MANUALES

Las pistolas aplicadoras de tipo manual de cordón son elementos de gran robustez y fiabilidad, que garantizan una alta precisión y uniformidad en la aplicación de adhesivo. Su giro completo de 360° permite una amplia variedad y flexibilidad de aplicaciones.

Pistola AD31



- Para materiales de alta viscosidad.
- Controla el encendido y apagado de aire y el flujo de adhesivo de forma simultánea con un solo interruptor.
- El gatillo de accionamiento progresivo permite aplicaciones controladas.
- Elija un sensor RTD (sensor de temperatura por resistencia) o un sensor de termostato compatible con los equipos más antiguos que no usen sensores RTD.

Pistola AD41



- Controla el encendido y apagado de aire y el flujo de adhesivo de forma simultánea con un solo interruptor.
- Usada con sensores RTD (Sensor de temperatura por resistencia) reduce las fluctuaciones de temperatura que pueden afectar negativamente el flujo y causar la formación de carbonización.
- Cambios fáciles en el patrón de adhesivo.

De 0.020 a 0.093 in. (0.5 a 2 mm)



corta

BOQUILLAS COMPATIBLES



larga

De 0.025 a 0.156 in. (0.6 a 4 mm)

Parte

Descripción

MX-121325	Pistola,AD31K,5/16,W/RTD,corr cuff
MX-274765	Pistola, AD-31-T,2300, RTD

Parte

Descripción

NO-B0122R1A	Pistola,AD41,220V, RTD
NO-B0111P1A	Pistola manual 110V PT100
NO-B0111P1B	Pistola manual c/micro
NO-B0111RB	Pistola manual jr-2
NO-B0122P1B	Pistola manual 220V c/micro
NO-B0122R1B	Pistola manual 220V c/micro
NO-B0322P1A	Pistola manual 220V, tipo dynatec
NO-B0322P1B	Pistola manual



APLICADORES DE ADHESIVO MANUALES AUTONOMOS

No requieren aire comprimido, de manejo fácil y portables, para lugares de difícil acceso y aplicación detallada.

MS200



600 watts, Listo para aplicar en 5 minutos. Capacidad de 250ml. Boquilla 2.0mm. Hotmelt granulado, almohadas, chips y stick 43mm



- No requiere aire comprimido.
- 600 watts de consumo de energía,
- Listo para aplicar adhesivo en 5 minutos.
- Tiene una capacidad en depósito de 250ml.
- Boquilla 2.0mm.
- Usado para Hotmelt granulado almohadas, chips y stick 43mm.



Parte

Descripción

RE-MS-200	APLICADOR MS-200
-----------	------------------

MS80



200 watts, Listo para aplicar en 10 minutos. Capacidad en depósito de 150ml. Boquilla 1.75mm. Hotmelt granulado, almohadas y chips.



- No requiere aire comprimido.
- 200 watts de consumo de energía,
- Listo para aplicar adhesivo en 10 minutos.
- Tiene una capacidad en depósito de 150ml.
- Con una velocidad de derretimiento 1 - 2 lb. por hora
- Boquilla 1.75mm
- Usado para Hotmelt granulado, almohadas y chips.



Parte

Descripción

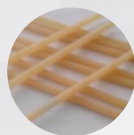
RE-MS-80	PISTOLA LITTLE SQUIRT
----------	-----------------------

Homeasy K-1200



120 watts, Boquillas intercambiables.

Para barras de pegamento basadas en poliamidas o polietileno



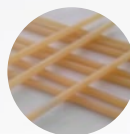
- No requiere aire comprimido.
- 120 watts de consumo de energía,
- Temperatura de operación de 195°C (380°F)
- Boquillas intercambiables.
- Para barras de pegamento basadas en poliamidas o polietileno de Ø 11.0mm~Ø 11.5mm de diámetro

TR500



500 watts , Listo para aplicar en 90 segundos.

Para barras de pegamento basadas en poliamidas o polietileno



- No requiere aire comprimido.
- 500 watts de consumo de energía.
- Listo para aplicar adhesivo en 90 segundos.
- Gran variedad de boquillas para diversas aplicaciones
- El cable puede retirarse por un corto tiempo para lugares de difícil acceso.
- Para barras de pegamento basadas en poliamidas o polietileno de 11,3 ± 0,2 mm de diámetro.

Parte

Descripción

RE-MS-1200

PISTOLA HOMEASY K-1200

Parte

Descripción

PISTOLA TR500

OTROS APLICADORES

Parte

descripción

RE-TR-101	Pistola de pegamento en barra
RE-TR-50.40	Pistola neumatica con termostato
RE-TR60LCD	Pistola spray control digital v
RE-TR-502	Pistola manual de pegamento (con iman)

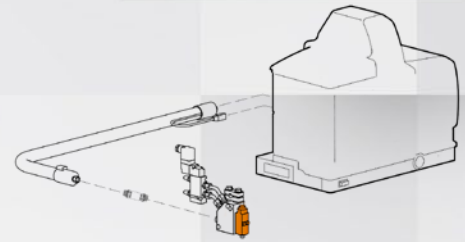
Parte

H201

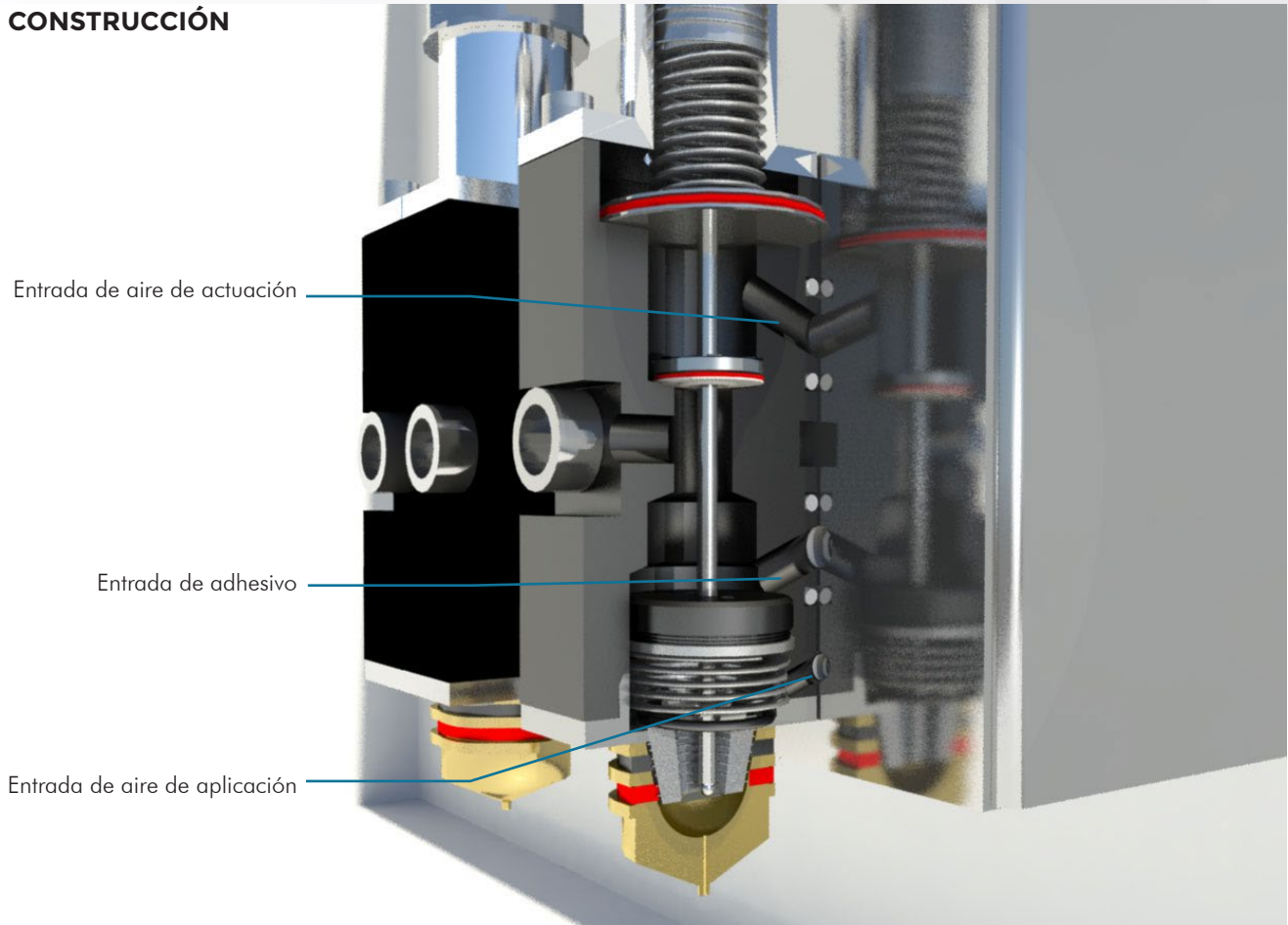
MX-22500	H201-T, TF, Mini
MX-274596	H201-T ADJ, 230V
MX-276777	H201-T-W, 230V, WW
MX-771469	H201-T-W,MINI,BACK AIR
MX-815139	Gun, H201-T, Filtered
MX-126353	Pistola H201 rc-121-t
MX-273299-SL	Pistola H201, 115v
MX-274596	Pistola H-201 t
MX-274596-SP	Pistola H201 modificada p/dynatec
VA-769xx431	Pistola H201 t/ valco
MX-120683	Pistola, H201-t-f w/ 50 int. Slot
MX-120683-X	Pistola, H201-t-f w/ 50 int. Slot
MX-273299	Pistola, H-201, adj, 80a, 230v
VI-V261552	Pistola V-201 t/ viola sing
MX-651587-AI	Pistola H-201 mini .016 cr ai
MX-815139-PT	Pistola H201 w/filter pt-100 (arnes pist-electro-valvula)

MÓDULOS

Módulos inyector en diversos tamaños y para distintas aplicaciones. Ofrecen distintas velocidades de respuesta según la precisión de corte requerida: de cordón, espirolado/spray o laminación.



CONSTRUCCIÓN



Todos los módulos son de actuación por aire (o abiertos por aire), y esto supone que se requiere un suministro de aire controlado por electroválvula para permitir el paso controlado de adhesivo. Los módulos se cierran mediante un muelle.

El aire de actuación eleva un conjunto de aguja y pistón dentro del módulo, lo que provoca que se abra el módulo y permite que el adhesivo fluya por el producto a través de la boquilla. Cuando el aire de actuación se desconecta, el muelle hace que el conjunto de aguja y pistón regrese a la posición cerrada y el módulo se cierra.

Se emplea un suministro independiente para suministrar aire de aplicación al módulo; este aire entra por la entrada de aire de aplicación y es dirigido al adhesivo existente en la boquilla, creando el chorro de aplicación deseado.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura de trabajo	hasta 230°C (446°F)
Presión máxima de trabajo	90 bar (1.305 psi)
Presión neumática máxima	6 bar; seco, limpio y no lubricado
Velocidad de trabajo (*)	hasta 4.800 ciclos/min
Control de temperatura	RTD $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) (Ni120 o Pt100)
Voltaje de alimentación	230 VAC, 50/60 Hz (desde la unidad fusora)
Voltaje de electroválvula	24 VDC

TIPOS DE MÓDULO

Solid Blue A

Apertura por aire/Cierre por muelle
(AO/SC–Air open, spring close)
Módulo estándar Solid Blue S, tensión de muelle ajustable
(carrera no ajustable).
Aplanan boquillas Saturno de un orificio y boquillas de ángulo recto.



Parte Descripción

MX-1052927	Módulo SolidBlue A
MX-144906-SBA	Módulo spray CF-200 solidblue a
MX-1052927-01	Cuerpo modulo solidblue a
MX-1052927-02	Brida modulo solidblue a
MX-1057970	Kit de reconstrucción de módulo solid blue A

Solid Blue S

Apertura por aire/Cierre por aire (AO/AC)–Air open, Air close)
Módulo estándar Solid Blue A, no ajustable.

Parte Descripción

MX-1052925	Módulo SolidBlue S
MX-1052925-01	Cuerpo modulo H200 solidblue S.
MX-1057974	Kit de reconstrucción de módulo, solid blue S

Classic Blue Cavidad reducida

Con base en Módulo Classic permite cambios de posicionado de cordón.



Parte Descripción

MX-117713	Módulo H200 cavidad reducida, 008 IN
MX-117804	Módulo H200 cavidad reducida, 016 IN
MX-117714	Módulo H200 cavidad reducida, 012 IN
MX-117715	Módulo H200 cavidad reducida.020 IN
MX-1051794	Kit de módulo Classic blue RC08
MX-1051793	Kit de módulo Classic blue RC12
MX-1051792	Kit de módulo Classic blue RC12, kalrez
MX-1051791	Kit de módulo Classic blue RC16
MX-1051790	Kit de módulo Classic blue RC20

CF

Mejor rendimiento en aplicaciones intermitentes y facilitando cambios de velocidad

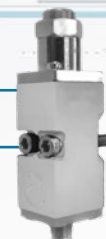


Parte Descripción

MX-144906	Módulo spray, CF-200, diff
MX-144906-SBA	Módulo spray CF-200 solidblue a
MX-329058	Module CF-200 mounting M-12
MX-119202	Retaining nut, CF H-200 O-Ring/Mounting Screws

Classic Blue

Aplicadores de cordón de dimensiones reducidas.
En dos versiones de control neumático:
Apertura por aire-cierre por aire AOAC
Apertura por aire-cierre por muelle AOSC.



Parte Descripción

MX-1048115-N	Módulo classic blue norseni
MX-1054951	Módulo solo, ClassicBlue
MX-1055414-N	Kit de reconstrucción de modulo, cb, Norseni
MX-152926	Retaining Nut
MX-276119	Module, H200 Style
MX-272393	Blank, Module
MX-940111	O Ring, Viton, Mounting (2 pack)
MX-981171	Mounting Screw
MX-222495	H-200 Integrated Right Angle Module
MX-1051746	H-200 Integrated Right Angle Module
MX-815637	H-200 Plug-In Module
MX-940111	O-ring, Plug in seat, (2 pack)
MX-1051725	H-200 Plug-In Module

Mini blue

Para aplicaciones precisas en espacios reducidos



Parte Descripción

NO-1095703N	Módulo miniblue
MX-1095703	Módulo miniblue 2
NO-1051249	Módulo mini blue sd

Classic Blue Cavidad Zero

Base en Módulo Classic con microajustador.
Disponible con 6 tamaños de orificios. recto



Parte Descripción

MX-276516	Módulo H200 cavidad cero.012 in
MX-276517	Módulo H200 cavidad cero.016 in
MX-276518	Módulo H200 cavidad cero.020 in
MX-1051741	Kit de Módulo Classic blue .012 ZC.
MX-1051742	Kit de Módulo Classic blue .016 ZC.
MX-1051743	Kit de Módulo Classic blue .020 ZC.
MX-109486	.012Dia H200ZC Module
MX-1054375	.008Dia H200ZC Module
MX-1054379	.012Dia H200ZC Module

H400



Parte Descripción

MX-326583	MÓDULO H400
-----------	-------------

H20



Apertura por aire/Cierre por muelle (AO/SC–Air open, spring close) Gran versatilidad de alto flujo. Supera los 3000 ciclos por minuto.

# Parte	Descripción
MX-153011	Módulo H-20, standard
MX-940111	O-ring, viton, .301 id x .070 w in
MX-153057	Kit de reconstrucción H-20
MX-152290	Retaining Nut
MX-153030	Mounting Screw
MX-272549	Module,H20LBS, Large Ball and Seat
MX-940101	O Ring, Viton, Mounting
MX-809862	KIT: Adapter, H-20 to H-200

UM22



Alcanza hasta 22.3 mm de la boquilla a la base instalada de para aplicación.

# Parte	Descripción
MX-1048999	Módulo UM22, ajustable std.
MX-1054932-D	Módulo UM22,right angle,aoac.
MX-1049482-D	Módulo UM22,aoac,fixed
MX-1049908-D	Kit de rec. major,UM22/25,aoac,fix

VIOLA



# Parte	Descripción	Precio
MX-267247SLT	Modulo t-viola t/ slot	
MX-404709	Spare parts, kit EP/34 sd (viola)	
MX-267247SLT-01	Cuerpo p/ modulo t/ viola slt	
MX-267247	Control module EP-34s-spry (viola)	
MX-154420	Air cap adjuster mod t/viola	

PARA SISTEMAS SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Módulos
73080-35	Valve assembly, standard, AC
73080-36	Valve assembly, high speed
73080-53	Valve assembly, standard
73080-54	Valve assembly, high speed
73080-55	Valve assembly, high speed, high flow
73080-56	Valve assembly, standard, high flow
75870-0802	Valve, module, AC 120V
75870-0803	Valve, module, AC 200V
75870-0804	Valve, module, AC 240V
75870-0902	Valve, module, DC 115V
75870-0903	Valve, module, DC 200V
75870-0904	Valve, module, DC 240V

H20 SLOT



Controla materiales de alta viscosidad o materiales para rellenar espacio

# Parte	Descripción
MX-807087	MÓDULO H20 SLOT

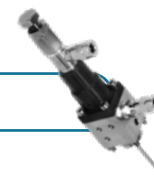
UM25



Alcanza hasta 25 mm de la boquilla a la base instalada de para aplicación, para medias velocidades. El mejor para medias velocidades en aplicac[i]on intermitente y continua.

# Parte	Descripción
MX-1048996-D	Módulo um25 rec, AOAC.
MX-1050434-D	Modulo UM25 right angle, AOAC.
MX-1050434-01D	Cuerpo módulo UM25.RA, S/CARB.
MX-1049908	Kit rebuild, major, UM22/UM25

DE CONTROL



# Parte	Descripción	Precio
MX-261585	Control module (EP-45 5m p/ pist EP-51)	
MX-401784	Control module ep-10	
MX-258052	Control module ep 34s	

PARTES MISCELÁNEAS

# Parte	Descripción
MX-1002002	200 series seal repair kit
MX-1002034	200 series load screw
MX-272289	200 series load screw lock nut
MX-238716	200 series 10-32 socket cap screw (10pk)
MX-272818	200 series repair kit with seat & piston
MX-142753	200 series repair kit with seat & piston (10pk)
MX-276112	200 series air adjuster cap
MX-144892	.42 x .5 compression spring (10pk)
MX-981171	10/32 x 1.25 socket head screw (10pk)
MX-987022	1.146 x .36 x .65 compression spring (10pk)
MX-1002032	Kit de reparacion sistema universal 2600
MX-1002033	Kit de reparacion sistema universal 2600 (10pk)

# Slautterback	Módulos
73081	Coil Assembly, 120V 98.00
73081-1	Coil Assembly, 240V 98.00

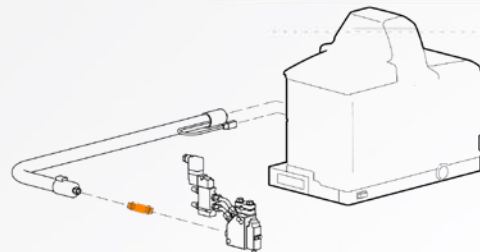
Partiendo de un diseño básico, Se pueden adaptar los módulos a su pistola para alcanzar la dimensión y la aplicación necesaria.

FILTROS



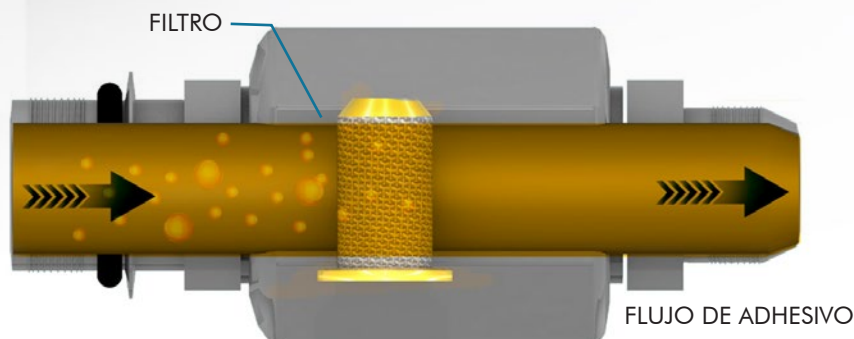
Se instala entre la pistola y la manguera y consta de un cuerpo roscado, que se fija a la pistola, un cartucho filtrante y un racor. Retienen los contaminantes que pueden afectar la aplicación y el desempeño de la misma.

Los filtros se encuentran disponibles en configuraciones rectas, de 45 grados y de 90 grados, a fin de poder adaptarse a los requerimientos de instalación y accesibilidad.



CONSTRUCCIÓN

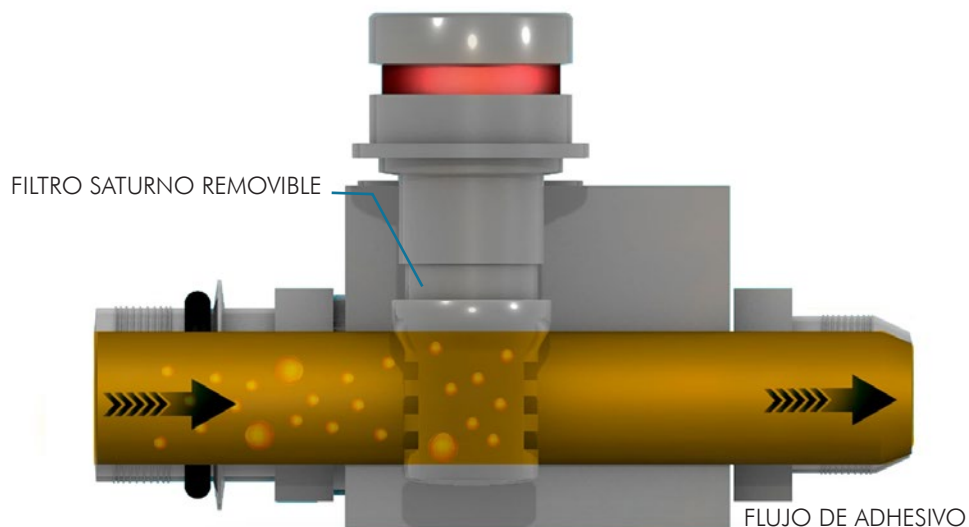
Filtro en línea



Usados para reducir la obstrucción de la boquilla y el tiempo de inactividad posterior, de gran duración y fiabilidad.

Maximiza la filtración con tamaños de malla que se adaptan a los requisitos de la aplicación y reduce el tiempo de servicio para la extracción y limpieza con un montaje fácilmente accesible.

Filtro Saturno



De acceso fácil y simplifica el mantenimiento del filtro desechable que se puede reemplazar sin tener que desconectar la manguera de la pistola. El filtro desechable es un elemento roscado que simplemente se atornilla o quita para facilitar su extracción o instalación en un sistema de adhesivo de fusión en caliente purgado a presión.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Presión máxima de trabajo 1500 psi

Viscosidad adhesiva máxima recomendada 10,000 cps



FILTROS SATURNO PARA APLICADORES DE ADHESIVO

VENTAJAS

Es posible reemplazar el filtro sin necesidad de desconectar la manguera de la pistola.

Facilitan el mantenimiento y reducen el tiempo de inactividad no programado mediante el fácil acceso y retienen los contaminantes en un filtro desechable.

Permiten la identificación de los filtros correctos mediante anillos de identificación Saturn® con un código de colores



Elemento de filtro

- 50 mesh
- 100 mesh
- 200 mesh

Tamaño de apertura de la malla de filtro donde 200 es la más fina y 50 con más espaciado, esto dependerá del tipo de adhesivo a utilizar y su viscosidad.



FILTROS

50 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007033	Filtro, saturno, en línea, 50 mesh ensamble
MX-1007233	Filtro, saturno, en línea, 50 mesh, 45° ensamble
MX-1007230	Filtro, saturno, en línea, 50 mesh, 90° ensamble

100 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007034	Filtro, saturno, en línea, 100 mesh assembly
MX-1007234	Filtro, saturno, en línea, 100 mesh, 45° ensamble
MX-1007231	Filtro, saturno, en línea, 100 mesh, 90° ensamble

200 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007035	Filtro, saturno, en línea, 200 mesh ensamble
MX-1007235	Filtro, saturno, en línea, 200 mesh, 45° ensamble
MX-1007232	Filtro, saturno, en línea, 200 mesh, 90° ensamble

KITS DE REEMPLAZO DE FILTRO

# Parte	Descripción
MX-1056296	Kit, filtro, aplicador, 50 mesh
MX-1045506	Kit, filtro, aplicador, 100 mesh
MX-1045520	Kit, filtro, aplicador, 200 mesh

50 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007036	Filtro, saturno, en línea, 50 mesh, 2pack
MX-1007372	Filtro, saturno, en línea, 50 mesh, 5pack

100 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007037	Filtro, saturno, en línea, 100 mesh, 2pack
MX-1007373	Filtro, saturno, en línea, 100 mesh, 5pack

200 MESH

# Parte	Descripción
MX-1007038	Filtro, saturno, en línea, 200 mesh, 2pack
MX-1007374	Filtro, saturno, en línea, 200 mesh, 5pack

JACKET DE FILTRO SATURNO

# Parte	Descripción
MX-1056296	Jacket, filtro saturno
MX-1056296	Jacket, aplicador, BC, simple, back, AO SC*
MX-1045506	Jacket, aplicador, BC, simple, back, AO AC* 100m

FILTROS DE LÍNEA STD APLICADORES DE ADHESIVO

Elija entre configuraciones por posicionamiento:



Recto



45°



90°

NO CLIMATIZADOS

Use filtros sin calefacción con adhesivos de fusión en caliente de grado de envasado de viscosidad baja a media.

50 MESH

# Parte	Descripción
MX-274989	45°, 50 mesh
MX-274287	90°, 50 mesh
MX-274290	Recto, 50 mesh
MX-804123	45°, 50 mesh, 1/4 NTP
MX-273415	90°, 50 mesh, 1/4 NTP
MX-271658	Recto, 50 mesh, 1/4 NTP

100 MESH

# Parte	Descripción
MX-274990	45°, 100 mesh
MX-274288	90°, 100 mesh
MX-274291	Recto, 100 mesh
MX-274988	45°, 100 mesh, 1/4 NTP
MX-273414	90°, 100 mesh, 1/4 NTP
MX-271659	Recto, 100 mesh, 1/4 NTP

200 MESH

# Parte	Descripción
MX-274991	45°, 200 mesh
MX-274289	90°, 200 mesh
MX-274292	Recto, 200 mesh
MX-804125	45°, 200 mesh, 1/4 NTP
MX-273413	90°, 200 mesh, 1/4 NTP
MX-271595	Recto, 200 mesh, 1/4 NTP

PANTALLA DE FILTROS NO CLIMATIZADOS



Tamaño de apertura de la malla de filtro donde 200 es la más fina y 50 con mas espaciado, esto dependerá del tipo de adhesivo a utilizar y su viscosidad.

# Parte	Descripción
MX-271598	50 mesh, 0.0117 in. (0.297mm)
MX-271599	100 mesh, 0.0059 in. (0.150mm)
MX-271600	200 mesh, 0.0029 in. (0.073mm)
MX-274289	O-Ring, 90 FI, 200 mesh, 0.0003 in (0.08 mm)

PARA SISTEMAS ROBATECH®

# Robatech	Descripción
125437	Filter, SX
126150	Filter, SX2, 125

CALEFACTABLES

Use filtros calefactables con adhesivos de fusión en caliente de alta viscosidad a más de 10,000 cps para equilibrar los cambios de temperatura mediante el control independiente de temperatura y calor.

240 VAC / 120 VAC / Drum Melters 240 VAC

# Parte	Descripción
MX-309100	240 VAC
MX-803124	120 VAC (Incluye calentador, 145 W, P/N 803123)
MX-803231	Drum Melters, 240 VAC (Se conecta a 5/16 pulg. de la manguera al manifold y utiliza 5/8 pulg. de la manguera hasta la salida)

PANTALLA DE FILTROS CALEFACTABLES



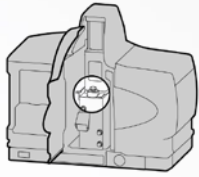
El tamaño de apertura de la malla de filtro dependerá del tipo de adhesivo a utilizar y su viscosidad.

# Parte	Descripción
MX-249954	0.05 mm (.002 in.)
MX-161133	0.10 mm (.004 in.)
MX-161130	0.15 mm (.006 in.)
MX-161134	0.23 mm (.009 in.)

PARA SISTEMAS SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Descripción
165519-4	Filter Assembly, 50 Mesh
73035-1	Filter, Plug Assembly
73249-1	Filter Assembly, 80 Mesh, E100
73249-2	Filter Assembly, 120 Mesh, E100

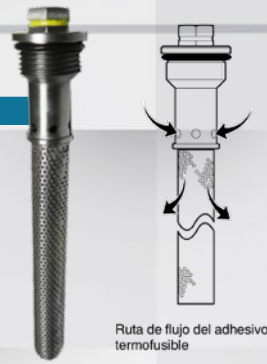
FILTROS PARA T/SAT EQUIPOS FUSORES



Localización del filtro

Los fusores están equipados con un filtro de termofusible desechable de malla 100 (0,15mm).

El filtro elimina restos y carbonilla del adhesivo termofusible cuando éste fluye desde el tanque.



Ruta de flujo del adhesivo termofusible

FILTRO SATURNO PARA PROBLUE

# Parte	Descripción
MX-1028305	Filter saturn melter 100 mesh w/o'ring
MX-1028305-1	Port filtro para filtro saturno
MX-1031235-SP	Filtro saturno especial
MX-ST-11510	Casquillo para filtro saturno

FILTROS PARA PISTOLAS Y MANIFOLDS

# Parte	Descripción
MX-147883	Conjunto de filtro,in/out, .006 in.
MX-365295	Conjunto de filtro
MX-275798	Conjunto de filtro simple manifold
MX-105438	Conjunto de filtro, 3700
MX-275850	Conjunto de filtro, dual manifold

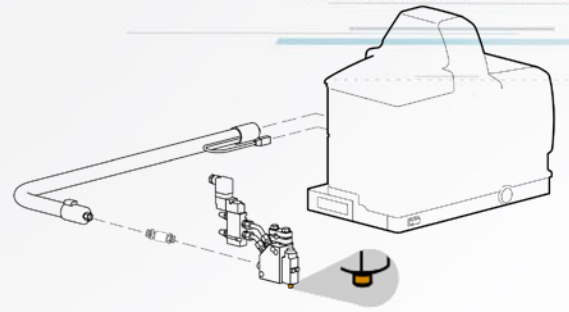
FILTROS PARA TANQUES

# Parte	Descripción
MX-105432	Filter Assembly
MX-105434	Filter Screen, O-Ring Kit
MX-105438	Service Kit: Man B, Filter Assembly RP
MX-161130	Screen, Filter, .006, Model 4/5
MX-274513	Bung, Filter
MX-274578	Screen Filter, .006, 5.38
MX-274579	Core, Filter, 5.718 Long
MX-274581	Service Kit: Filter Bung
MX-288092	Screen, Filter, Rev Flush, .006
MX-394199	Filter, Sleeve,VB/DB MWO .2 Comp
MX-394200	Filter Cartridge,mesh size 0.2 MM complete
MX-394590	Service Kit,Filter,MWO,2
MX-981747	Screw,Rnd,10-32X6.250,SI,Zn 0.85
MX-1028305	100 Mesh Hot Melt Filter
MX-1056296	Insulator, Filter, In-Line, 2PK
MX-7104266	Filter Sleeve,VB/DB MWO .2 Comp
	Bung,Filter,W/O-ring,New
	Filter Screen,100 Mesh,New

BOQUILLAS

BOQUILLAS

La construcción y los diversos controles de calidad garantizan una desviación mínima de los chorros de adhesivo y una repetibilidad inigualable, tanto en posición como en caudal para una misma presión de salida.

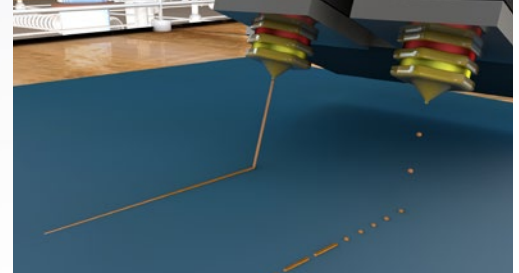


SATURNO Recta corta



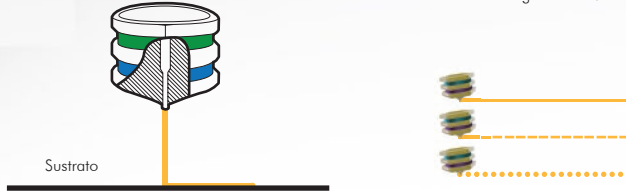
La combinación adecuada del diámetro del orificio de y la longitud de acoplamiento proporcionan un flujo controlado para un tamaño uniforme y un corte mejorado de adhesivo.

Aplica y dispersa adhesivo Hot-Melt en ángulo recto en función al sustrato en diversas configuraciones.



Aplicación en ángulo recto para pistolas de bajo perfil.

Aplicación



Identificación

Las boquillas de precisión de Saturno tienen anillos con códigos de colores específicos que facilitan la identificación de la boquilla por el diámetro y largo de su orificio de salida.

Largo de acoplamiento	Diámetro de orificio mm/(pulgada)									
	0.20 (0.08)	0.25 (0.010)	0.31 (0.012)	0.36 (0.014)	0.41 (0.016)	0.46 (0.018)	0.51 (0.020)	0.53 (0.021)	0.71 (0.024)	
1.3 (0.050)	MX-322008	MX-322010	MX-322012	MX-322014	MX-322016	MX-322018	MX-322020			
1.9 (0.075)			MX-322112	MX-322114	MX-322116	MX-322118	MX-322120			
2.5 (0.100)			MX-322212		MX-322216					

El primer anillo indica la longitud del orificio (acoplamiento)

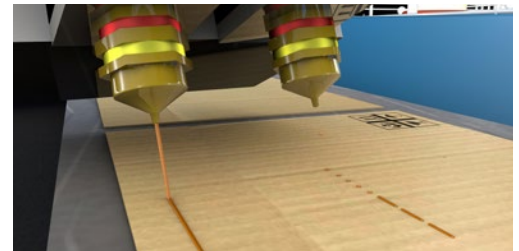
El segundo anillo indica el Diámetro del Orificio

SATURNO Recta larga



La combinación adecuada del diámetro del orificio de y la longitud de acoplamiento proporcionan un flujo controlado para un tamaño uniforme y un corte mejorado de adhesivo.

Aplica y dispersa adhesivo Hot-Melt en ángulo recto en función al sustrato en diversas configuraciones.



Aplicación en ángulo recto para aplicación de alta velocidad

Aplicación



Largo de acoplamiento	Diámetro de orificio mm/(pulgada)									
	0.20 (0.08)	0.25 (0.010)	0.31 (0.012)	0.36 (0.014)	0.41 (0.016)	0.46 (0.018)	0.51 (0.020)	0.53 (0.021)	0.71 (0.024)	
3.8 (0.150)			MX-322312	MX-322314	MX-322316	MX-322318	MX-322320			MX-322324
7.6 (0.300)			MX-322412	MX-322414	MX-322416	MX-322418		MX-322421		MX-322424

El primer anillo indica la longitud del orificio (acoplamiento)

El segundo anillo indica el Diámetro del Orificio

Compatibilidad

Ventajas



Todas las boquillas H200 son compatibles con los Módulos Clasic y Solid Blue

- Simplifican el reemplazo de boquillas
- Control correcto del flujo del adhesivo y el corte de los cordones.
- Colocación precisa del cordón a ± 4 grados de la línea central
- Ahorros de adhesivo a largo plazo y uniones confiables y de calidad.
- Rendimiento uniforme

SATURNO 90°

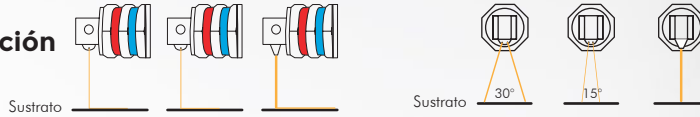


Están disponibles en un solo orificio y doble orificio con abertura de 15° o 30°.



Aplicación en ángulo de hasta 30°.

Aplicación



Identificación

Las boquillas de precisión de Saturno tienen anillos con códigos de colores específicos que facilitan la identificación de la boquilla por el diámetro y largo de su orificio de salida.

Ángulo de apertura	0.20 (0.08)	0.25 (0.010)	0.31 (0.012)	0.36 (0.014)	Diámetro de orificio mm/(pulgada)						0.41 (0.016)	0.46 (0.018)	0.51 (0.020)	0.61 (0.024)	0.71 (0.028)	0.81 (0.032)
Simple 90°	■ MX-1011008	■ MX-1011010	■ MX-1011012	■ MX-1011014	■ MX-1011016	■ MX-1011018	■ MX-1011020	■ MX-1011024	■ MX-1011028	■ MX-1011032						
Dual 15°	■			■ MX-1015814	■ MX-1015816	■ MX-1015818	■ MX-1015820	■ MX-1015824	■ MX-1015828							
Dual 30°	■			■ MX-1015914	■ MX-1015916	■ MX-1015918	■ MX-1015920	■ MX-1015924								

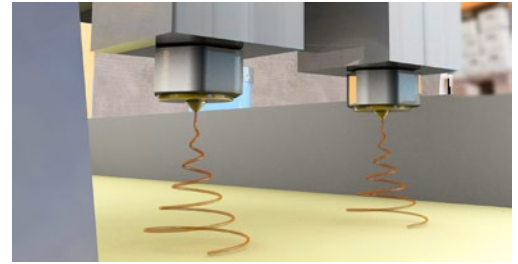
El primer anillo el ángulo de apertura de dispersión.

El segundo anillo indica Diámetro del Orificio

DISCO

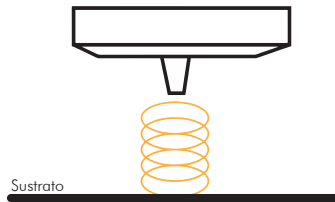


Patrón de gran estabilidad para diversas aplicaciones de unión con optimo volumen de adhesivo.



Aplicación en patrón de remolino

Aplicación



Parte Diámetro de orificio mm (pulgada)

MX-860575	0.41 (0.16) Estándar
MX-860226	0.46 (0.18) Estándar
MX-860435	0.51 (0.20) Estándar
MX-100728	0.64 (0.25) Estándar
MX-810381	0.76 (0.30) Estándar
MX-755316	0.46 (0.18)12 orif Estándar
MX-1047073	0.46 (0.18) Ancha
MX-1047075	0.76 (0.30) Ancha

Ventajas

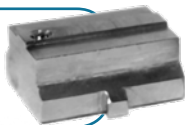
Máxima productividad
Adhesión asegurada
Espaciado mínimo

Compatibilidad

Las boquillas son compatibles con los Módulos Clasic y Solid Blue.



UM



Brindan una cobertura de rociado de adhesivo termofusible consistente, altas resistencias de unión y bajas tasas de adición. Especializado para para productos de higiene desechables no tejidos de alta calidad.



Aplicación en patrón de remolino

Aplicación



Ventajas

Simplifican el reemplazo de boquillas
Control correcto del flujo del adhesivo y el corte de los cordones.
Colocación precisa del cordón a ±4 grados de la línea central
Ahorros de adhesivo a largo plazo y uniones confiables y de calidad.
Rendimiento uniforme.

Parte Cobertura mm (pulgada)

MX-1047423	5-6 (1/4) Izq. y der
MX-1047409	5-6 (1/4) Centrado
MX-1047424	11 (0.43) Izq. y der
MX-1047420	11 (0.43) Centrado
MX-1047425	15-16 (3/4) Izq. y der
MX-1047421	15-16 (3/4) Centrado
MX-1047426	22 (0.86) Anchura completa

Compatibilidad

Principalmente Módulos UM 22 Y 25.

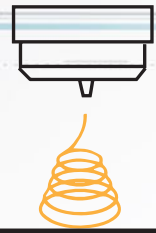


CF



Proporcionan cobertura uniforme por fiberización del adhesivo, uniones de alta resistencia con niveles bajos de adhesivo.

Aplicación



Sustrato
Aplicación en patrón de remolino

Parte Diámetro de ofiricio mm (pulgada)

MX-755530	0.46 (0.18) Estándar Alta Frecuencia
MX-756308	0.51 (0.20) Estándar Alta Frecuencia
MX-756309	0.64 (0.25) Estándar Alta Frecuencia
MX-756115	0.76 (0.30) Estándar Alta Frecuencia
MX-753492	0.46(0.18) Estándar Azul
MX-753494	0.64 (0.25) Estándar Rosa
MX-753495	0.76 (0.30) Estándar Negro
MX-756117	0.76 (0.30)12 orif. Ancha Purpura

Ventajas

Uniones de alta resistencia.
Mejoran el rendimiento intermitente.
Facilitan los cambios de velocidad.

Compatibilidad

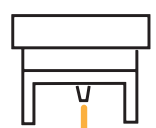
Módulos CF principalmente



H20 CON INSERCIÓN



Proporcionan una aplicación constante en aplicaciones de ensamblaje de productos intermitentes y de alto flujo que utilizan adhesivos de fusión en caliente de alta viscosidad.



Sustrato
Aplicación en ángulo recto.

Aplicación

Ventajas

Accionamiento de cierre por aire que abre más de 3.000 ciclos por minuto.
Mayor vida útil.
Reduce el tiempo de servicio.

Compatibilidad

Módulos H20 principalmente



Parte Descripción

MX-231003	.012Dia.	.300Lg
MX-231005	.014Dia.	.300Lg
MX-231008	.016Dia.	.300Lg
MX-231012	.017Dia.	.300Lg
MX-231018	.018Dia.	.300Lg
MX-231027	.021Dia.	.300Lg
MX-231040	.024Dia.	.300Lg
MX-231060	.028Dia.	.300Lg
MX-231070	.030Dia.	.300Lg
MX-231208	.008Dia.	.050Lg
MX-231210	.010Dia.	.050Lg
MX-231212	.012Dia.	.050Lg
MX-231214	.014Dia.	.050Lg
MX-231216	.016Dia.	.050Lg
MX-231218	.018Dia.	.050Lg
MX-231220	.020Dia.	.050Lg
MX-231310	.010Dia.	.075Lg
MX-231312	.012Dia.	.075Lg
MX-231314	.014Dia.	.075Lg
MX-231316	.016Dia.	.075Lg
MX-231318	.018Dia.	.075Lg
MX-231320	.020Dia.	.075Lg
MX-231412	.012Dia.	.100Lg
MX-231414	.014Dia.	.100Lg
MX-231416	.016Dia.	.100Lg
MX-231418	.018Dia.	.100Lg
MX-231420	.020Dia.	.100Lg
MX-231612	.012Dia.	.150Lg
MX-231614	.014Dia.	.150Lg
MX-231616	.016Dia.	.150Lg
MX-231618	.018Dia.	.150Lg
MX-231620	.020Dia.	.150Lg
MX-231900	.040Dia.	.300Lg

H20 DE DOMO

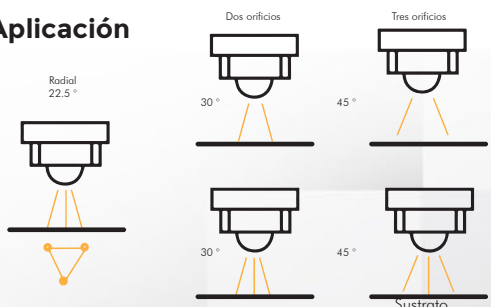


Proporcionan una aplicación constante en aplicaciones de ensamblaje de productos intermitentes y de alto flujo que utilizan adhesivos de fusión en caliente de alta viscosidad.

Ventajas

Accionamiento de cierre por aire que abre más de 3.000 ciclos por minuto.
Mayor vida útil.
Reduce el tiempo de servicio.

Aplicación



Aplicación doble con diferentes ángulos de apertura.

Compatibilidad

Módulos H20 principalmente



DUAL

# Parte	Descripción
MX-220000	.008Dia, 45Deg
MX-220001	.010Dia, 45Deg
MX-220002	.012Dia, 45Deg
MX-220003	.014Dia, 45Deg
MX-220004	.016Dia, 45Deg
MX-220005	.018Dia, 45Deg
MX-220006	.020Dia, 45Deg
MX-220007	.012Dia, 30Deg
MX-220008	.012Dia, 45Deg
MX-220009	.012Dia, 24Deg
MX-220019	.016Dia, 16Deg
MX-220045	.020Dia, 24Deg
MX-220046	.016Dia, 60Deg
MX-220047	.020Dia, 60Deg
MX-220053	.016Dia, 16Deg
MX-220067	.014Dia, 30Deg
MX-702681	.008Dia, 30Deg
MX-702948	.016Dia, 30Deg
MX-703661	.010Dia, 30Deg
MX-703669	.012Dia, 60Deg
MX-703684	.020Dia, 16Deg
MX-704295	.030Dia, 45Deg
MX-705205	.016Dia, 24Deg
MX-705517	.012Dia, 16Deg
MX-705831	.014Dia, 16Deg
MX-706743	.018Dia, 30Deg
MX-709983	.008Dia, 24Deg
MX-712230	.008Dia, 60Deg
MX-712231	.010Dia, 60Deg
MX-712502	.025Dia, 45Deg
MX-808255	.020Dia, 30Deg

TRIPLE

# Parte	Descripción
MX-100651	.016Dia, 60Deg
MX-220010	.008Dia, 45Deg
MX-220011	.010Dia, 45Deg
MX-220012	.012Dia, 45Deg
MX-220013	.014Dia, 45Deg
MX-220014	.016Dia, 45Deg
MX-220015	.018Dia, 45Deg
MX-220016	.020Dia, 45Deg
MX-220029	.012Dia, 22Deg
MX-220048	.012Dia, 30Deg
MX-220049	.016Dia, 30Deg
MX-220050	.012Dia, 60Deg
MX-220051	.020Dia, 60Deg
MX-704115	.014Dia, 30Deg
MX-704380	.008Dia, 60Deg
MX-804487	.020Dia, 30Deg

6 ORIFICIOS

# Parte	Descripción
MX-705505	.016Diax34x76x102 Deg

8 ORIFICIOS

# Parte	Descripción
MX-711609	.016Diax21x42x61x82Deg.
MX-805394	.016Diax46x68x90x 12Deg

PATRÓN CIRCULAR

# Parte	Descripción
MX-220034	.014Diax22.5Deg,3Orifice
MX-220052	.020Diax22.5Deg,3Orifice
MX-271826	.016Diax22.5Deg,4Orifice
MX-703469	.016Diax22.5Deg,3Orifice
MX-704113	.010Diax22.5Deg,3Orifice
MX-804760	.018Diax22.5Deg,3Orifice
MX-220075	.041Diax22.5Deg,3Orifice

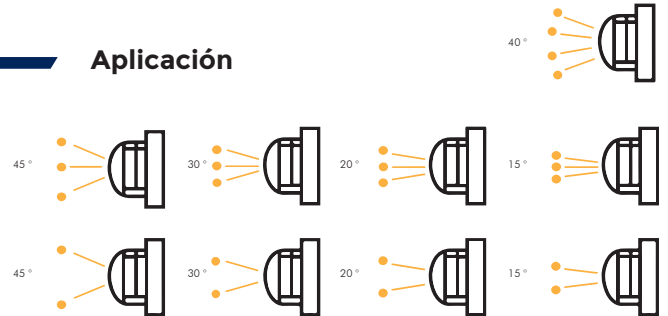
4 ORIFICIOS

# Parte	Descripción
MX-220020	.008Dia, 76Deg
MX-220021	.010Dia, 76Deg
MX-220022	.012Dia, 76Deg
MX-220023	.014Dia, 76Deg
MX-220024	.016Dia, 76Deg
MX-220025	.018Dia, 76Deg
MX-220026	.020Dia, 76Deg

DOMO



Aplicación



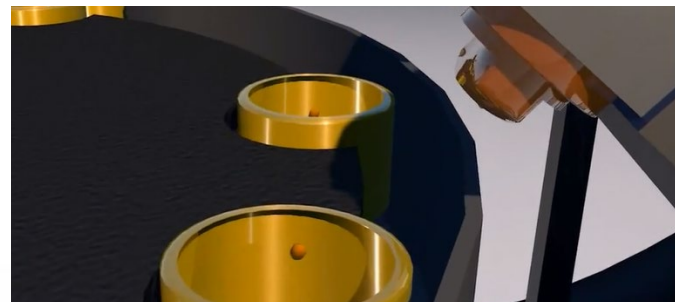
Para aplicación de punto o cordón que requieren líneas de producción específicas, pueden sustituir la necesidad de dos o mas módulos.

Ventajas

Diversos puntos de aplicación.
Mejoran los tiempos en línea de producción.
Facilitan la aplicación en cualquier posición.

Compatibilidad

Compatibles con los Módulos Clasic y Solid Blue.



Aplicación en punto o cordón

PATRÓN DE LÍNEA DE DOBLE ORIFICIO

# Parte	Descripción
MX-114927	.016Dia, 20Deg
MX-114928	.016Dia, 30Deg
MX-130495	.018Dia, 15Deg
MX-238026	.024Dia, 30Deg
MX-238027	.024Dia, 45Deg
MX-238028	.016Dia, 60Deg

# Parte	Descripción
MX-238029	.020Dia, 60Deg
MX-238030	.030Dia, 60Deg
MX-238053	.012Dia, 15Deg
MX-238054	.016Dia, 15Deg
MX-238055	.020Dia, 15Deg
MX-238056	.030Dia, 15Deg
MX-238059	.010Dia, 15Deg
MX-238060	.010Dia, 20Deg
MX-238061	.010Dia, 60Deg
MX-238062	.012Dia, 20Deg

# Parte	Descripción
MX-238063	.014Dia, 15Deg
MX-238064	.014Dia, 60Deg
MX-238067	.018Dia, 20Deg
MX-238067	.018Dia, 20Deg
MX-238068	.018Dia, 60Deg
MX-238500	.020Dia, 30Deg
MX-238501	.030Dia, 30Deg
MX-238506	.012Dia, 30Deg
MX-238525	.010Dia, 45Deg
MX-238526	.012Dia, 45Deg

PATRÓN DE LÍNEA DE DOBLE ORIFICIO

# Parte	Descripción
MX-238527	.014Dia, 45Deg
MX-238528	.016Dia, 45Deg
MX-238529	.018Dia, 45Deg
MX-238530	.020Dia, 45Deg
MX-238531	.030Dia, 45Deg
MX-238534	.008Dia, 45Deg
MX-702085	.012Dia, 30Deg
MX-703270	.010Dia, 30Deg
MX-704936	.014Dia, 30Deg
MX-706251	.014Dia, 45Deg
MX-707746	.020Dia, 45Deg
MX-707747	.030Dia, 45Deg
MX-707959	.018Dia, 45Deg
MX-708725	.016Dia, 45Deg
MX-709371	.012Dia, 60Deg
MX-715190	.014Dia, 20Deg
MX-804604	.014Dia, 30Deg
MX-804604	.014Dia, 30Deg
MX-804606	.012Dia, 45Deg
MX-804871	.008Dia, 30Deg
MX-805512	.018Dia, 30Deg

PATRÓN DE LÍNEA DE TRIPLE ORIFICIO

# Parte	Descripción
MX-238040	.030Dia, 30Deg
MX-238041	.012Dia, 45Deg
MX-238046	.030Dia, 60Deg
MX-238071	.024Dia, 30Deg
MX-238072	.024Dia, 45Deg
MX-238037	.012Dia, 30Deg
MX-238038	.016Dia, 30Deg
MX-238039	.020Dia, 30Deg
MX-238042	.016Dia, 45Deg
MX-238043	.012Dia, 60Deg
MX-238044	.016Dia, 60Deg
MX-238045	.020Dia, 60Deg
MX-238065	.014Dia, 30Deg
MX-238066	.014Dia, 45Deg
MX-238069	.018Dia, 30Deg
MX-238070	.018Dia, 45Deg
MX-238510	.020Dia, 45Deg
MX-238511	.030Dia, 45Deg
MX-708028	.018Dia, 60Deg
MX-709480	.012Dia, 90Deg
MX-807506	.014Dia, 60Deg

PATRÓN DE LÍNEA DE 4 ORIFICIOS

# Parte	Descripción
MX-238051	.020Dia, 90Deg
MX-238052	.030Dia, 90Deg
MX-238524	.016Dia, 60Deg
MX-709479	.010Dia, 90Deg
MX-714855	.012Dia, 90Deg
MX-714856	.014Dia, 90Deg
MX-808696	.016Dia, 90Deg

PATRÓN RADIAL DE TRIPLE ORIFICIO

# Parte	Descripción
MX-238047	.012Dia, 30Deg
MX-238048	.016Dia, 30Deg
MX-238049	.020Dia, 30Deg
MX-238050	.030Dia, 30Deg
MX-805257	.008Dia, 30Deg

DESPLAZAMIENTO 1 ORIFICIO

# Parte	Descripción
MX-238015	15Deg, .016Dia
MX-238016	15Deg, .030Dia
MX-238017	30Deg, .016Dia
MX-238018	30Deg, .020Dia
MX-238019	30Deg, .030Dia
MX-238020	45Deg, .016Dia
MX-238021	45Deg, .020Dia
MX-238022	45Deg, .030Dia
MX-238023	60Deg, .016Dia
MX-238024	60Deg, .020Dia
MX-238025	60Deg, .030Dia
MX-702598	45Deg, .014Dia
MX-702927	15Deg, .020Dia
MX-703299	15Deg, .015Dia
MX-703464	45Deg, .010Dia
MX-704542	30Deg, .010Dia
MX-704891	15Deg, .018Dia
MX-705512	45Deg, .012Dia
MX-706057	60Deg, .012Dia
MX-706078	15Deg, .012Dia
MX-707218	45Deg, .018Dia
MX-714977	30Deg, .012Dia
MX-804520	30Deg, .024Dia

DESPLAZAMIENTO 2 ORIFICIOS

# Parte	Descripción
MX-119360	0/45Deg, .010Dia
MX-132567	0/45Deg, .014Dia
MX-238031	0/15Deg, .016Dia
MX-238032	0/15Deg, .020Dia
MX-238033	0/15Deg, .030Dia
MX-238034	0/45Deg, .016Dia
MX-238035	0/45Deg, .020Dia
MX-238036	0/45Deg, .030Dia
MX-715462	0/15Deg, .014Dia
MX-715872	0/45Deg, .018Dia
MX-804761	0/45Deg, .012Dia
MX-805397	0/15Deg, .012Dia

AD



Confiables para dispensar manualmente adhesivos termofusibles, selladores y otros materiales termoplásticos. Aplicación manual totalmente flexible para diversas utilidades

Ventajas

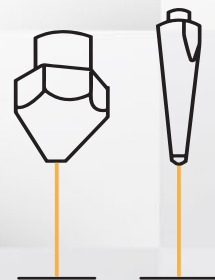
Facilidad de manejo para el operador.
Boquillas estándar o extendidas con diámetros de orificio variables

Compatibilidad

Pistolas manuales AD



Aplicación



Sustrato
Aplicación manual totalmente flexible.

AD31 LARGA



# Parte	Descripción
MX-274967	0.76 (0.30) AD 31 larga
MX-274968	.042Dia Male
MX-274969	1.52 (0.60) AD 31 larga
MX-274970	2.29(0.90) AD 31 larga
MX-274971	.130Dia Male

AD31CORTA



# Parte	Descripción
MX-238253	0.76 (0.30) AD 31 corta
MX-238256	1.52 (0.60) AD 31 corta
MX-238259	2.29(0.90) AD 31 corta
MX-238252	.020Dia, Male
MX-238254	.040Dia, Male

TRIPLE

# Parte	Descripción
MX-236003	.012Dia, .300L
MX-236005	.014Dia, .300L
MX-236008	.016Dia, .300L
MX-236018	.018Dia, .300L
MX-236027	.021Dia, .300L
MX-236040	.024Dia, .300L
MX-236060	.028Dia, .300L
MX-236070	.030Dia, .300L
MX-236208	.008Dia, .050L
MX-236210	.010Dia, .050L
MX-236212	.012Dia, .050L
MX-236214	.014Dia, .050L
MX-236216	.016Dia, .050L
MX-236218	.018Dia, .050L
MX-236220	.020Dia, .050L
MX-236230	.030Dia, .050L
MX-236312	.012Dia, .075L
MX-236314	.014Dia, .075L
MX-236316	.016Dia, .075L
MX-236318	.018Dia, .075L
MX-236320	.020Dia, .075L
MX-236412	.012Dia, .100L
MX-236414	.014Dia, .100L
MX-236416	.016Dia, .100L
MX-236418	.018Dia, .100L
MX-236420	.020Dia, .100L
MX-236612	.012Dia, .150L
MX-236614	.014Dia, .150L
MX-236616	.016Dia, .150L
MX-236618	.018Dia, .150L
MX-236620	.020Dia, .150L
MX-236621	.010Dia, .075L

1 ORIFICIO HEMBRA

# Parte	Descripción
MX-238000	.020 Dia, SS
MX-238001	.030Dia, SS
MX-238002	.016Dia, SS
MX-238003	.040Dia, SS
MX-238004	.012Dia, SS
MX-238005	.014Dia, SS
MX-238006	.016Dia, SS
MX-238007	.018Dia, SS
MX-238008	.020Dia, SS
MX-238009	.030Dia, SS
MX-238010	.040Dia, SS
MX-238011	.012Dia, SS
MX-238012	.014Dia, SS
MX-238013	.018Dia, SS
MX-238057	.035Dia, SS
MX-238058	.035Dia, SS

1 ORIFICIO HEMBRA EXTENDIDA

# Parte	Descripción
MX-703223	187Dia, Female
MX-709018	.042Dia, Female
MX-710245	.025Dia, Female
MX-710246	.061Dia, Female
MX-724268	.090Dia, Female

BOQUILLAS DE UN ORIFICIO PARA APLICADORES H200/AD24



LARGO DE .050

# Parte	Descripción
MX-237208	.008Dia, .050L
MX-237210	.010Dia, .050L
MX-237212	.012Dia, .050L
MX-237214	.014Dia, .050L
MX-237216	.016Dia, .050L
MX-237218	.018Dia, .050L
MX-237220	.020Dia, .050L
MX-237224	.024Dia, .050L
MX-237228	.028Dia, .050L
MX-237230	.030Dia, .050L

LARGO DE .075

# Parte	Descripción
MX-237310	.010Dia, .075L
MX-237312	.012Dia, .075L
MX-237314	.014Dia, .075L
MX-237316	.016Dia, .075L
MX-237318	.018Dia, .075L
MX-237320	.020Dia, .075L
MX-237324	.024Dia, .075L
MX-237328	.028Dia, .075L
MX-237330	.030Dia, .075L

LARGO DE .100

# Parte	Descripción
MX-237412	.012Dia, .100L
MX-237414	.014Dia, .100L
MX-237416	.016Dia, .100L
MX-237418	.018Dia, .100L
MX-237420	.020Dia, .100L
MX-237624	.024Dia, .100L

LARGO DE .150

# Parte	Descripción
MX-237612	.012Dia, .150L
MX-237614	.014Dia, .150L
MX-237616	.016Dia, .150L
MX-237618	.018Dia, .150L
MX-237620	.020Dia, .150L
MX-237625	.024Dia, .150L
MX-237628	.028Dia, .150L
MX-237630	.030Dia, .150L

LARGO DE .300

# Parte	Descripción
MX-237003	.012Dia, .300L
MX-237005	.014Dia, .300L
MX-237008	.016Dia, .300L
MX-237018	.018Dia, .300L
MX-237027	.021Dia, .300L
MX-237040	.024Dia, .300L
MX-237060	.028Dia, .300L
MX-23707	.030Dia, .300L

BOQUILLAS DE ÁNGULO RECTO PARA APLICADORES H200/AD24



1 ORIFICIO

Parte Descripción

MX-165774	.018Dia
MX-165775	.024Dia
MX-165782	.030Dia
MX-231149	.032Dia
MX-244518	.012Dia
MX-244519	.014Dia
MX-244520	.016Dia
MX-270853	.020Dia
MX-271022	.028Dia
MX-320008	.008Dia
MX-320010	.010Dia
MX-320012	.012Dia
MX-320014	.014Dia
MX-320016	.016Dia
MX-320018	.018Dia
MX-320020	.020Dia
MX-320024	.024Dia
MX-320028	.028Dia
MX-320032	.032Dia
MX-320040	.040Dia
MX-707867	.008Dia
MX-714847	.010Dia
MX-804832	.040Dia

DUAL

Parte Descripción

MX-165776	.012Dia, 15Deg
MX-165777	.018Dia, 15Deg
MX-165778	.024Dia, 15Deg
MX-165779	.028Dia, 15Deg
MX-165780	.018Dia, 30Deg
MX-165781	.024Dia, 30Deg
MX-270698	.012Dia, 30Deg
MX-270699	.014Dia, 30Deg
MX-270700	.016Dia, 30Deg
MX-271938	.020Dia, 15Deg
MX-273384	.014Dia, 15Deg
MX-320112	.012Dia, 15Deg
MX-320114	.014Dia, 15Deg
MX-320116	.016Dia, 15Deg
MX-320118	.018Dia, 15Deg
MX-320120	.020Dia, 15Deg
MX-320124	.024Dia, 15Deg
MX-320128	.028Dia, 15Deg
MX-320212	.012Dia, 30Deg
MX-320214	.014Dia, 30Deg
MX-320216	.016Dia, 30Deg
MX-320218	.018Dia, 30Deg
MX-320220	.020Dia, 30Deg
MX-320224	.024Dia, 30Deg
MX-320228	.028Dia, 30Deg
MX-709786	.020Dia, 30Deg
MX-804047	.016Dia, 15Deg
MX-808792	.028Dia, 30Deg

3 ORIFICIOS

Parte Descripción

MX-142898	.010Dia, 19Deg
MX-165786	.012Dia, 19Deg
MX-165787	.014Dia, 19Deg
MX-165788	.012Dia, 2.5Deg
MX-165789	.016Dia, 2.5Deg
MX-165790	.020Dia, 2.5Deg
MX-806199	.014Dia, 2.5Deg
MX-806540	.016Dia, 19Deg
MX-808625	.020Dia, 19Deg

90/60 DUAL

Parte Descripción

MX-165783	.012Dia, 90/60Deg
MX-165784	.020Dia, 90/60Deg
MX-165785	.028Dia, 90/60Deg
MX-165785	.028Dia, 90/60Deg
MX-710591	.014Dia, 90/60Deg
MX-809882	.016Dia, 90/60Deg

BOQUILLAS DE UN ORIFICIO PARA APLICADORES H20 & E-700



Parte Descripción

MX-226727	.012Dia, .300Lg
MX-226728	.014Dia, .300Lg
MX-226729	.016Dia, .300Lg
MX-226730	.018Dia, .300Lg
MX-226731	.021Dia, .300Lg
MX-226732	.024Dia, .300Lg
MX-226733	.028Dia, .300Lg
MX-226744	.032Dia, .150Lg
MX-226745	.040Dia, .150Lg
MX-232000	.008Dia, .050Lg
MX-232001	.010Dia, .050Lg

Parte Descripción

MX-232002	.010Dia, .075Lg
MX-232003	.012Dia, .050Lg
MX-232004	.012Dia, .075Lg
MX-232005	.012Dia, .100Lg
MX-232006	.012Dia, .150Lg
MX-232007	.014Dia, .050Lg
MX-232008	.014Dia, .075Lg
MX-232009	.014Dia, .100Lg
MX-232010	.014Dia, .150Lg
MX-232011	.016Dia, .050Lg
MX-232012	.016Dia, .075Lg
MX-232013	.016Dia, .100Lg
MX-232014	.016Dia, .150Lg
MX-232015	.018Dia, .050Lg

Parte Descripción

MX-232016	.018Dia, .075Lg
MX-232017	.018Dia, .100Lg
MX-232018	.018Dia, .150Lg
MX-232019	.020Dia, .050Lg
MX-232020	.020Dia, .075Lg
MX-232021	.020Dia, .100Lg
MX-232022	.020Dia, .150Lg
MX-232023	.024Dia, .050Lg
MX-232024	.024Dia, .075Lg
MX-232025	.024Dia, .100Lg
MX-232026	.024Dia, .150Lg

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN ITW DYNATEC

BOQUILLAS BOTÓN MULTIORIFICIO



LATÓN DE 1 ORIFICIO

# ITW/LTI	Descripción
L19965	.010 15.00
L19966	.012 15.00
L19967	.015 15.00
L19968	.020 15.00
L19969	.025 15.00
L19970	.030 15.00
L19971	.035 15.00
L19972	.040 15.00

CAMBIO RÁPIDO

# ITW/LTI	Descripción
100706	0.01
100707	0.012
100709	0.015
100710	0.02
100711	0.025
100712	0.03
100713	0.035
100714	0.04

1 ORIFICIO 90°

# ITW/LTI	Descripción
L09216-10	.010, 90Deg
L09216-15	.015, 90Deg
L09216-20	.020, 90Deg
L09216-25	.025, 90Deg
L09216-30	.030, 90Deg
L09216-40	.040, 90Deg

RETENEDORES

# ITW/LTI	Descripción
L09219	.1/2 - 28

PATRÓN DE LÍNEA DE 2 ORIFICIOS

# ITW/LTI	Descripción
L09350-1022	.010, 22Deg
L09350-1030	.010, 30Deg
L09350-1045	.010, 45Deg
L09350-1060	.010, 60Deg
L09350-1515	.015, 15Deg
L09350-1522	.015, 22Deg
L09350-1530	.015, 30Deg
L09350-1545	.015, 45Deg
L09350-1560	.015, 60Deg
L09350-2022	.020, 22Deg
L09350-2030	.020, 30Deg
L09350-2045	.020, 45Deg
L09350-2060	.020, 60Deg
L09350-2090	.020, 90Deg
L09350-2522	.025, 22Deg
L09350-2530	.025, 30Deg
L09350-2545	.025, 45Deg
L09350-2560	.025, 60Deg
L09350-3022	.030, 22Deg

DUAL 90°

# ITW/LTI	Descripción
L09752-1022	.010,22Deg
L09752-1030	.010,30Deg
L09752-1045	.010,45Deg
L09752-1522	.015,22Deg
L09752-1530	.015,30Deg
L09752-1545	.015,45Deg
L09752-2022	.020,22Deg
L09752-2030	.020,30Deg
L09752-2045	.020,45Deg
L09752-2522	.025,22Deg
L09752-2530	.025,30Deg
L09752-2545	.025,45Deg

PATRÓN DE LÍNEA DE 3 ORIFICIOS

# ITW/LTI	Descripción
L09276-1022	.010, 22Deg
L09276-1030	.010, 30Deg
L09276-1045	.010, 45Deg
L09276-1522	.015, 22Deg
L09276-1530	.015, 30Deg
L09276-2022	.020, 22Deg
L09276-2030	.020, 30Deg
L09276-2045	.020, 45Deg
L09276-2522	.025, 22Deg
L09276-2530	.025, 30Deg
L09276-2545	.025, 45Deg
L09276-3022	.030, 22Deg
L09276-3030	.030, 30Deg
L09276-3045	.030, 45Deg

PATRÓN DE LÍNEA DE 4 ORIFICIOS

# ITW/LTI	Descripción
L10382-15	.015, 76Deg
L10382-20	.020, 76Deg
L10382-25	.025, 76Deg
L10382-30	.030, 76Deg

DUAL 90°

# ITW/LTI	Descripción
L09750-1022	.010,22Deg
L09750-1030	.010,30Deg
L09750-1045	.010,45Deg
L09750-1090	.010,90Deg
L09750-1522	.015,22Deg
L09750-1530	.015,30Deg
L09750-1545	.015,45Deg
L09750-1560	.015,60Deg
L09751-2022	.020,22Deg
L09751-2030	.020,30Deg
L09751-2045	.020,45Deg
L09751-2060	.020,60Deg
L09751-2090	.020,90Deg
L09751-2522	.025,22Deg
L09751-2530	.025,30Deg
L09751-2545	.025,45Deg
L09751-2560	.025,60Deg
L09751-2590	.025,90Deg
L09751-3022	.030,22Deg
L09751-3030	.030,30Deg
L09751-3045	.030,45Deg
L09751-3090	.030,90Deg

BOQUILLAS DE 1 ORIFICIO



PARA CABEZALES E100

# Slautterback	Descripción
65006-003	.012Dia x .300L
65006-005	.014Dia x .300L
65006-008	.016Dia x .300L
65006-012	REPLACED BY: 231018
65006-018	.018Dia x .300L
65006-027	.021Dia x .300L
65006-040	.024Dia x .300L
65006-060	.028Dia x .300L
65006-070	.030Dia x .0300L
65006-210	.010Dia x .050L
65006-212	.012Dia x .050L
65006-214	.014Dia x .050L
65006-216	.016Dia x .050L
65006-218	.018Dia x .050L
65006-220	.020Dia x .050L
65006-310	.010Dia x .075L
65006-312	.012Dia x .075L
65006-314	.014Dia x .075L
65006-316	.016Dia x .075L
65006-318	.018Dia x .075L
65006-320	.020Dia x .075L
65006-410	.010Dia x .100L
65006-412	.012Dia x .100L
65006-414	.014Dia x .100L
65006-416	.016Dia x .100L
65006-418	.018Dia x .100L
65006-420	.020Dia x .100L
65006-6	10 .010Dia x .100
65006-612	.012Dia x .150L
65006-614	.016Dia x .150L
65006-616	.016Dia x .150L
65006-618	.018Dia x .150L
65006-620	.020Dia x .150L

PARA APLICADORES MANUALES

# Slautterback	Descripción
73015-30	0.03
73015-40	0.04
73015-50	0.05
73015-60	0.06
73015-70	0.07
73015-90	0.09

CORTA TIPO LÁPIZ

# Slautterback	Descripción
65010-210	.010Dia x .050L
65010-212	.012Dia x .050L
65010-214	.014Dia x .050L
65010-216	.016Dia x .050L
65010-218	.018Dia x .050L
65010-220	.020Dia x .050L
65010-224	.024Dia x .050L
65010-228	.028Dia X .050L
65010-230	.030Dia x .050L
65010-310	.010Dia x .075L
65010-312	.012Dia x .075L
65010-314	.014Dia x .075L
65010-316	.016Dia x .075L
65010-318	.018Dia x .075L
65010-320	.020Dia x .075L
65010-324	.024Dia x .075L
65010-328	.028Dia x .075L
65010-330	.030Dia x .075L
65010-412	.012Dia x .100L
65010-414	.014Dia x .100L
65010-416	.016Dia x .100L
65010-418	.018Dia x .100L
65010-612	.012Dia x .150L
65010-614	.014Dia x .150L
65010-616	.016Dia x .150L
65010-620	.020Dia x .150L
65010-628	.028Dia x .150L
65010-630	.030Dia x .150L

TIPO LÁPIZ

# Slautterback	Descripción
65010-003	.012Dia x .300L
65010-005	.014Dia x .300L
65010-008	.016Dia x .300L
65010-018	.018Dia x .300L
65010-027	.021Dia x .300L
65010-040	.024Dia x .300L
65010-060	.028Dia x .300L
65010-070	.030Dia x .300L

90°

# Slautterback	Descripción
65000-112	.012Dia x .075L
65000-114	.014Dia x .075L
65000-116	.016Dia x .075L
65000-118	.018Dia x .075L
65000-120	.020Dia x .075L
65000-125	.024Dia x .075L
65000-128	.028Dia x .075L

90° AD-24

# Slautterback	Descripción
65000-212	.012Dia, 30°x.075L
65000-214	.014Dia, 30°x.075L
65000-216	.016Dia, 30°x.075L
65000-220	.020Dia, 15°x.075L

TIPO AGUJA

# Slautterback	Descripción
65009-003	.012Dia x .300L
65009-005	.014Dia x .300L
65009-008	.016Dia x .300L
65009-012	Replaced by: 23
65009-018	.018Dia x .300L
65009-027	.021Dia x .300L
65009-040	.024Dia x .300L
65009-060	.028Dia x .300L
65009-212	.012Dia x .050L
65009-214	.014Dia x .050L
65009-216	.016Dia x .050L
65009-218	.018Dia x .050L
65009-220	.020Dia x .050L
65009-312	.012Dia x .075L
65009-314	.014Dia x .075L
65009-316	.016Dia x .075L
65009-318	.018Dia x .075L
65009-320	.020Dia x .075L

BOQUILLAS MULTIORIFICIO PARA CABEZAL E100



DUAL PATRÓN DE LÍNEA

# Slautterback	Descripción
65002-01	.010Dia x 45Deg
65002-02	.012Dia x 45Deg
65002-03	.014Dia x 45Deg
65002-04	.016Dia x 45Deg
65002-05	.018Dia x 45Deg
65002-06	.020Dia x 45Deg
65002-07	.012Dia x 30Deg
65002-08	.012Dia x 45Deg
73262-1030	.010Dia x 30Deg
73262-1045	.010Dia x 45Deg
73262-1216	.012Dia x 16Deg
73262-1230	.012Dia x 30Deg
73262-1245	.012Dia x 45Deg
73262-1430	.014Dia x 30Deg
73262-1445	.014Dia x 45Deg
73262-1630	.016Dia x 30Deg
73262-1645	.016Dia x 45Deg
73262-1830	.018Dia x 30Deg
73262-1845	.018Dia x 45Deg
73262-2030	.020Dia x 30Deg
73262-2045	.020Dia x 45Deg
73262-3030	.030Dia x 30Deg
73262-3045	.030Dia x 45Deg

3 ORIFICIOS PATRÓN DE LÍNEA

# Slautterback	Descripción
65003-12	.012Dia x 45Deg
65003-13	.014Dia x 45Deg
65003-14	.016Dia x 45Deg
65003-15	.018Dia x 45Deg
65003-16	.020Dia x 45Deg
73263-1230	.012Dia x 30Deg
73263-1245	.012Dia x 45Deg
73263-1430	.014Dia x 30Deg
73263-1445	.014Dia x 45 Deg
73263-1630	.016Dia x 30 Deg
73263-1645	.016Dia x 45Deg
73263-1830	.018Dia x 30Deg
73263-1845	.018Dia x 45Deg
73263-2030	.020Dia x 30Deg
73263-2045	.020Dia x 45Deg
73263-3030	.030Dia x 30Deg
73263-3045	.030Dia x 45Deg

4 ORIFICIOS PATRÓN DE LÍNEA

# Slautterback	Descripción
65004-22	0.012 x 76Deg
65004-23	0.014 x 76Deg
65004-24	0.016 x 76Deg
65004-25	0.018 x 76Deg
65004-26	0.02 x 76Deg
73264-127635	0.012 x 76Deg
73264-147635	0.014 x 76Deg
73264-167635	0.016 x 76Deg
73264-187635	0.018 x 76Deg
73264-207635	0.02 x 76Deg
73264-307635	0.03 x 76Deg

BOQUILLAS DE 1 ORIFICIO PARA CABEZAL E900



1 ORIFICIO TIPO BOTÓN

# Slautterback	Descripción
73964-016	.016Dia x 300L
73964-018	.018Dia x 300L
73964-020	.020Dia x 300L
73964-025	.025Dia x 300L
73964-030	.030Dia x .300L
73964-050	.050Dia x 300L
73964-310	.010Dia x .075L
73964-312	.012Dia x .075L
73964-314	.014Dia x .075L
73964-315	.015Dia x .075L
73964-316	.016Dia x .075L
73964-317	.017Dia x .075L
73964-318	.018Dia x .075L
73964-320	.020Dia x .075L
73964-340	.040Dia x .075L
73964-612	.012Dia x .150L
73964-615	.015Dia x .150L
73964-618	.018Dia x .150L
73964-620	.020Dia x .150L
73964-625	.025Dia x .150L
73964-630	.030Dia x .150L
73964-635	.035Dia x .150L
73964-640	.040Dia x .150L

1 ORIFICIO 90°

# Slautterback	Descripción
73961-312	.012Dia
73961-314	.014Dia
73961-316	.016Dia
73961-318	.018Dia
73961-320	.020Dia
73961-325	.025Dia
73961-228	.028Dia
73961-330	.030Dia

PATRÓN DE DESPLAZAMIENTO

# Slautterback	Descripción
73963-1030	.010Dia x 30Deg
73963-1230	.012Dia x 30Deg
73963-1630	.016Dia x 30Deg
73963-1822	.018Dia x 22Deg
73963-1872	.018Dia x 72Deg
73963-2040	.020Dia x 40Deg
73963-2045	.020Dia x 45Deg
73963-2060	.020Dia x 60Deg
73963-2540	.025Dia x 40Deg

BOQUILLAS MULTIORIFICIO PARA CABEZAL E900



DUAL ÁNGULO RECTO

# Slutterback	Descripción
65044-220	.020Dia x 15Deg
73962-312	.012Dia x 30Deg
73962-314	.014Dia x 30Deg
73962-316	.016Dia x 30Deg
73962-318	.018Dia x 30Deg
73962-320	.020Dia x 30Deg
73962-325	.025Dia x 30Deg
73962-330	.030Dia x 30Deg
73962-635	.035Dia x 30Deg
73962-640	.040Dia x 30Deg

2 ORIFICIOS PATRON DE LÍNEA

# Slutterback	Descripción
73965-1030	.010Dia x 30Deg
73965-1045	.010Dia x 45Deg
73965-1060	.010Dia x 60Deg
73965-1230	.012Dia x 30Deg
73965-1245	.012Dia x 45Deg
73965-1260	.012Dia x 60Deg
73965-1430	.014Dia x 30Deg
73965-1460	.014Dia x 60Deg
73965-1560	.015Dia x 60Deg
73965-1630	.016Dia x 30Deg
73965-1660	.016Dia x 60Deg
73965-1830	.018Dia x 30Deg
73965-1845	.018Dia x 45Deg
73965-1890	.018Dia x 90Deg
73965-2030	.020Dia x 30Deg
73965-2045	.020Dia x 45Deg
73965-2060	.020Dia x 60Deg
73965-2090	.020Dia x 90Deg
73965-2545	.025Dia x 45Deg
73965-2590	.025Dia x 90Deg

3 ORIFICIOS PATRON DE LÍNEA

# Slutterback	Descripción
73966-2560	.025Dia x 60Deg

4 ORIFICIOS PATRON DE LÍNEA

# Slutterback	Descripción
73967-209045	.020Dia x 90Deg

PARA SISTEMAS ROBATECH®

# Robatech	Descripción
100357	Nozzle, .3mm Dia
100358	Nozzle, .35mm Dia
100359	Nozzle, .40mm Dia
100360	Nozzle, .50mm Dia
110584	Nozzle, 3 Ori, 45 Deg, .012 Dia
110738	Nozzle, 2 Ori, 45 Deg, .012 Dia

KIT LIMPIA BOQUILLAS



Kit de limpieza de boquillas para dar mantenimiento y alargar el tiempo de vida de las boquillas

Los kits de limpieza de boquillas son una forma económica y fácil de dar servicio a las boquillas que se encuentran obstruidas.

Use para limpiar los contaminantes, la carbonización y reutilice las boquillas.

El kit de limpieza incluye tornillo de banco y tres paquetes de 10 sondas de acero inoxidable.

# Parte	Cobertura mm (pulgada)	Precio
MX-901915	Kit de limpieza de boquillas	
MX-901922	Kit de limpieza de boq. probes, .007dia.	
MX-901923	Kit de limpieza de boq probes, .011dia.	
MX-901924	Kit de limpieza de boq probes, .014dia.	
MX-90191	Pin vice for nozzle cleaning probes	

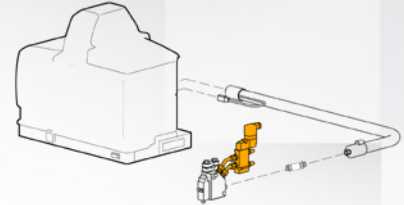
ELECTROVÁLVULAS



Las válvulas están específicamente diseñadas para la aplicación de adhesivo termofusible, y presentan juntas y componentes de alta temperatura. Estas válvulas de tres o cuatro vías proporcionan una fuerza máxima de desplazamiento en ambas direcciones para una activación sin resistencia, una mayor fiabilidad y tiempos de respuesta uniformes.

Ventajas

- Prolongan la vida útil del sistema a través de una operación uniforme.
- Permiten un alto desempeño en espacios reducidos.
- Gran fuerza de desplazamiento y durabilidad en ambientes exigentes.
- Vida útil prolongada y una reducción significativa de adhesivo.
- Se pueden utilizar con configuraciones de aire independientes o multimodulares.



# Parte	Descripción	CV	Vatios	Amps	Tipo
MX-237293	24 VDC, 1/4 NTP, QD, Piloted	1.2	2.9	0.12	2 vías
MX-229519	24 VDC, 1/8 NTP, QD, Piloted	0.5	2.9	0.12	2 vías
DO-14780	24 VDC, 1/4 NTP, QD, Piloted	1.2	3.1	0.03	2 vías
MX-901138	24 VDC, 1/8 NTP, QD, Directa	0.18	6	0.25	3 vías
MX-816373	Dual CA/Cd, 1/4 NTP, QD, Directa	0.5	24	1	3 vías
MX-303010	24VDC, 1/4NTP, QD, con luz (LED)	0.88	5.4	0.23	4 vías

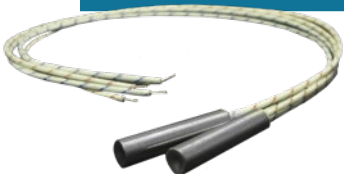
MX-241040 Muffler, air, 1/8 npt

OTRAS VÁLVULAS

# Parte	Descripción
MX-238710	400 Series
MX-303010	4-way, AO/AC, 24VCD
MX-303012	4-way, AO/AC, 24VCD
MX-303013	24VCD, 1/4", WW
MX-303014	3-way, AO/AC, 120VAC
MX-771108	24V, 8.5W, 1/8"
MX-771109	24V, 1/4"
MX-771132	3-way, 24V
MX-809233	24V, 6Watts, 1/4 NPT

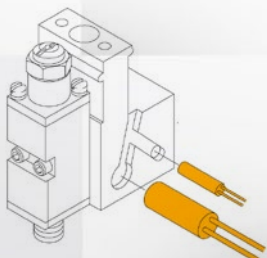
# Parte	Descripción
MX-901081	115VAC/24VDC
MX-901092	24VDC
MX-901138	24VDC, 1/8NPT
MX-901173	24VDC, 225B-781JA
MX-1053894	4-way, AO/AC, 24VCD
MX-1055480	4-way, AO/AC, 24VCD
MX-1056119	3-way, AO/AC, 24VCD
MX-1056120	3-way, AO/AC, 120VAC
MX-231260	Kit, 400 Series, Valve, Installation

SENSORES



Consiste en un alambre que al aumentar la temperatura aumenta su resistencia eléctrica. RTD (del inglés: resistance temperature detector) es un detector de temperatura resistivo, es decir, un sensor de temperatura basado en la variación de la resistencia de un conductor con la temperatura.

TIPOS DE SENSORES



PT100

Sensor de temperatura RTD de platino

El incremento de la resistencia no es lineal pero si creciente.
De uno o mas hilos.

Rango de operación - 200 a 950 °C
Precisión en grados - 0.01



Ni120

Sensores RTD de níquel

Gran cambio en la resistencia frente a la temperatura.

Rango de operación - 150 a 300 °C
Precisión en grados - 0.50



Cu120

Sensores RTD de cobre

Rango de operación - 200 a 120 °C
Precisión en grados - 0.10



SENSORES

# Parte	Descripción
MX-1031233	Sensor RTD
MX-274731	Sensor RTD
MX-140305	PT-100 Sensor de temp RTD100 OMS 3/16X1-1/4
MX-261352	Sleeve P/ PT-100 3/16 DIX1/4DE X1-1/4 L)
MX-937283	Sensor RTD, tanque
MX-IHM-01128	Sensor PT-100 3/16 X 11/4 term 25 mts
MX-938053	HTR CRTG, 240 V,147 WATT, .50 XI.203 IN
MX-938149	HTR,CRTG,.,25D,2.75L,100W,240V
MX-938123	HTR GRTG, .375D, 1.28L, 150W, 240V

OTROS

# Parte	Descripción
MX-933056	Ceramic Connector

PARA SISTEMAS SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Descripción
13307	RTD 100 OHM

KITS RTD

# Parte	Descripción
MX-105582	Kit:RTD Sensor & Overtemp Thermostat
MX-108907	RTD Tank Wire Harness RTD SENSOR
MX-120167	RTD,1/4" Nickel RTD SENSOR
MX-156273	2300 Tank Sensor RTD SENSOR
MX-274731	RTD Kit - Gun RTD SENSOR
MX-274733	RTD Kit - Gun RTD SENSOR
MX-274783	RTD Kit - Gun RTD SENSOR
MX-394597	RTD,1/4" Nickel RTD SENSOR
MX-937283	RTD Kit - Tank RTD SENSOR
MX-939523	RTD Kit - Tank RTD SENSOR
MX-1028320	RTD Kit RTD SENSOR
MX-1039110	RTD Kit - Gun RTD SENSOR

PARA SISTEMAS ROBATECH®

# Robatech	Descripción
100187	Sensor
124543	Temperature Sensor 6.0 X 13mm

ARNESES

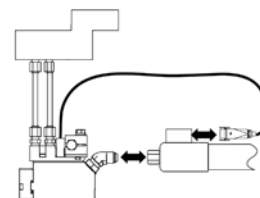


Arnes estandar estilo T



Arnes para equipo resistente al agua

El arnés de la pistola puede estar colocado en el extremo derecho o izquierdo o en el lateral derecho o izquierdo de la parte trasera de las pistolas de uno o varios módulos, en pistolas delgadas sólo están montados en la parte superior.



Conexión arnes-manguera

# Parte	Descripción
MX-271452	Arnés armado
MX-1056189	Arnes.net,dual,rac
MX-275903	Arnes, oiou/tcu assy
MX-273906-PT	Arnés ensam 5 hilos C/PT100 conn
MX-110033	Arnés (EQ 121590)
NO-B240100PT	Arnés 240V 100W PT100
NO-B11580PT	Arnés p/pistola manual JR-2
NO-B11580R	Arnés 115V 80W RTD
NO-D2029	Arnés 29 pulgadas 25 wat
NO-B220100R	Arnés 220V 100W RTD
NO-B220100PT	Arnés,240V,100W,PT100.
NO-02165110-60	Arnés, z0, actualización 6000.
NO-02165110-61	Arnés, z1, z2, z3, z4, actualización 6000.
MX-223801	2300 Cordset Assembly
MX-223804	5 Pin RTD, Model 2300/3000 Washdown
MX-223826	5 Pin RTD Model 2300/3000, 24"
MX-242077	3 Pin Thermostat, Model IV/V

# Parte	Descripción
NO-02195150-13	Arnés de zonas
NO-02195150-15	Arnés gatillos
NO-02130100-13	Arnés zona 2
NO-02130100-12	Arnés zona 1
NO-02195150-14	Arnés de motor
NO-252006-01	Arnés de capacitor
NO-02195150-11	Arnés de protección térmica
NO-09J4732-02	Arnés de alimentación CD.
NO-09J4732-01	Arnés de alimentación CA.
NO-90F1233-01	Arnés circuit breaker
NO-02130100-14	Arnés comunicación
NO-02195150-12	Arnés de tanque
NO-02130100-11	Arnés sensor
UC-274685PTK	Arnés preo
MX-273906	3 Pin Thermostat, Model 2000/2200
MX-274685	5 Pin RTD, Model 2300/3000
MX-276770	5 Pin RTD, Model 2300/3000 Washdown

PARA SISTEMAS ROBATECH®

# Robatech	Descripción
127610	Cordset

TERMOSTATOS

# Parte	Descripción	Temperatura
MX-108908	3000 Tank Thermostat, Close on Rise	450 F
MX-156274	2300 Tank Thermostat, Close on Rise	450 F
MX-937085	Adjustable Hose Thermostat	300-400 F
MX-937090	Adjustable Tank Thermostat	300-400 F
MX-937101	Adjustable Hose Thermostat	200-300 F
MX-937102	Adjustable Tank Thermostat	200-300 F
MX-937158	Adjustable Tank Thermostat	300-400 F
MX-271928	Thermostat - Open on Rise	325 F
MX-271929	Thermostat - Open on Rise	350 F
MX-271930	Thermostat - Open on Rise	375 F
MX-271931	Thermostat - Open on Rise	400 F
MX-271936	Thermostat - Open on Rise	300 F
MX-937048	Thermostat - Open on Rise	300 F
MX-937049	Thermostat - Open on Rise	325 F
MX-937050	Thermostat - Open on Rise	350 F
MX-937051	Thermostat - Open on Rise	375 F
MX-937052	Thermostat - Open on Rise	400 F
MX-937254	AD31 HandGun Thermostat	300 F
MX-937255	AD31 HandGun Thermostat	325 F
MX-937256	AD31 HandGun Thermostat	350 F
MX-937257	AD31 HandGun Thermostat	375 F
MX-937258	AD31 HandGun Thermostat	400 F
MX-1024618	Thermostat, 500F, Open on Rise	500 F
1028321	Thermostat, 500F, Open on Rise,Kit	500F

PARA SISTEMAS SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Descripción
13007-300	300Deg F°
13007-325	325Deg F°
13007-350	350Deg F°
13007-375	375Deg F°
13007-400	400Deg F°
13009-34	300-400DegF°
74032-300	300Deg F°
74032-325	325Deg F°
74032-350	350Deg F°
74032-375	375Deg F°
74032-400	400Deg F°

RESISTENCIAS



# Parte	Descripción
MX-274790-CN2	Resistencia 330E1
MX-1017723	Resistencia tubular "U"
MX-1032085	Resistencia tipo U 480V. 1000W
MX-245636	Resistencia 230V 1700 W
MX-1031223	Kit resistencia bomba
MX-1031225	Kit resistencias tanque D4
NO-C2B08H	Resistencia 750 W,220VCA,1/2 X 8 IN
MX-938159	240v, 130w, .375Dia, 3.25Lgth
MX-1028259	240V, 400W, .500Dia, 4.50Lgth
MX-1054659	240v, 400w, .496Dia, 6.50Lgth
MX-1054661	240v, 150w, .500Dia, 1.26Lgth
MX-1054662	240v, 200w, .500Dia, 1.50Lgth
MX-1054663	240v, 200w, .496Dia, 2.00Lgth
MX-1054664	240v, 250w, .496Dia, 2.44Lgth
MX-1054670	240v, 150w, .496Dia, 2.75Lgth
MX-1054673	240v, 250w, .500Dia, 3.00Lgth
MX-1054677	240v, 350w, .500Dia, 5.50Lgth
MX-1054688	240v, 600w, .496Dia,10.00Lgth
MX-1054681	240v, 440w, .496Dia, 7.25Lgth
MX-1055575	240v, 300w, .500Dia, 4.50Lgth

# Nordson	Descripción
MX-121273	240v, 300w, .375Dia, 2.50Lgth
MX-135817	240v, 400w, .375Dia, 6.50Lgth
MX-135199	240v, 500w, .500Dia, 5.50Lgth
MX-138194	240v, 100w, .246Dia, 1.00Lgth
MX-224914	120v, 100w, .375Dia, 1.00Lgth
MX-702409	240v, 300w, .375Dia, 5.00Lgth
MX-715203	240v, 250w, .375Dia, 2.25Lgth
MX-734013	230v, 100w, 6mm Dia, 28mm Lgth
MX-810000	240v, 200w, .375Dia, 1.50Lgth
MX-815888	240v, 300w, .371Dia, 3.25Lgth
MX-938011	120v, 40w, .250Dia, 2.00Lgth 1
MX-938014	230v, 150w, .500Dia, 3.062Lgth
MX-938031	240v, 40w, .250Dia, 2.00Lgth 1
MX-938039	240v, 210w, .375Dia, 3.00Lgth
MX-938040	240v, 210w, .375Dia, 4.00Lgth
MX-938041	240v, 300w, .375Dia, 6.00Lgth
MX-938051	240v, 100w, .375Dia, 1.875Lgth
MX-938052	240v, 147w, .500Dia, 1.20Lgth
MX-938053	240v, 147w, .500Dia, 1.00Lgth
MX-938054	120v, 147w, .500Dia, 1.20Lgth
MX-938074	240v, 200w, .500Dia, 2.00Lgth
MX-938079	240v, 150w, .380Dia, 2.00Lgth
MX-938082	230v, 60w, .375Dia, 1.00Lgth 2
MX-938084	240v, 145w, .375Dia, 4.00Lgth
MX-938100	230v, 75w, .375Dia, 1.82Lgth 2
MX-938101	240v, 150w, .375Dia, 2.75Lgth
MX-938104	240v, 100w, .375Dia, 1.28Lgth
MX-938109	48v, 325w, .375Dia, 7.17Lgth 2
MX-938122	240v, 135w, .375Dia, 1.28Lgth
MX-938123	240v, 150w, .375Dia, 1.28Lgth
MX-938124	240v, 225w, .375Dia, 3.25Lgth
MX-938125	240v, 365w, .375Dia, 7.00Lgth
MX-938126	240v, 280w, .375Dia, 3.75Lgth
MX-938127	240v, 380w, .375Dia, 6.25Lgth
MX-938128	240v, 210w, .375Dia, 2.75Lgth
MX-938129	240v, 80w, .375Dia, 1.00Lgth
MX-938132	240v, 440w, .375Dia, 7.25Lgth
MX-938144	230v, 180w, .500Dia, 1.28Lgth
MX-938149	240v, 100w, .250Dia, 2.75Lgth
MX-938152	240v, 155w, .375Dia, 2.50Lgth
MX-938153	240v, 175w, .375Dia, 1.75Lgth
MX-938157	200v, 60w, .375Dia, 2.50Lgth

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Descripción
12501	240v, 350w
12504	240v, 147w, .50Dia, 1Lgth
12505	120v, 100w, .375Dia, 1.28Lgth
12512	240v, 210w, .38Dia, 3Lgth
12513	240v, 210w, .38Dia 4Lgth
12514	240v, 300w, .38Dia, 6Lgth
12515	240v, 330w, .38Dia, 7Lgth
12516	.375D, 3.25L, 210w, 120v
12520	240v, 100w, .38Dia, 1Lgth
12539	120v, 50w
12540	240v, 50w
12546-2	120v, 600w
12547	120v, 150w
12548	240v, 150w, .38Dia, 2Lgth
12549	240v, 200w 23.8
12623	230v, 75w, .375Dia, 1.82Lgth
12624	240v, 150w, .375Dia, 2.75Lgth
12632-03	240v, 80w, .375Dia, 1.00Lgth

ARTICULOS VARIOS

O-RING VITON

# Parte	Descripción
MX-105462	Service kit, Manifold, A, B, O-ring
MX-105521	O-Ring, Kit, .25x.375x.063 (4 pack)
MX-105522	O-Ring, Kit, 1.0x1.19x.093
MX-105523	O-Ring, Kit, 1.38x1.5x.063
MX-105524	O-Ring, Kit, .813x1.0x.093 (4 pack)
MX-105525	O-Ring, Kit, 1.12x1.31x.06
MX-105526	O-Ring, Kit, Viton, 0.38 Tube (4 pack)
MX-109825	O-Ring, Kit, 3.75x3.88x.06
MX-120375	O-Ring, Kit, Viton, .44x.56x.06 (4 pack)
MX-940081	O-Ring, Viton, .188x.313x.063
MX-940090	O-Ring, Viton, .208ID x .070W, Brown
MX-940101	O-Ring, Viton, .239ID x .070W, Brown
MX-940111	O-Ring, Viton, .301ID x .070W, Brown (2 pack)
MX-940121	O-Ring, Viton, .364ID x .070W, Brown
MX-940133	O-Ring, Viton, .426ID x .070W, Brown
MX-940141	O-Ring, Viton, .489ID x .070W, Brown
MX-940151	O-Ring, Viton, .563 x .688 x .063
MX-940161	O-Ring, Viton, .614ID x .070W, Brown
MX-940172	O-Ring, Viton, .676ID x .070W, Brown
MX-940181	O-Ring, Viton, .739ID x .070W, Brown
MX-940191	O-Ring, Viton, .813 x .938 x .063
MX-940201	O-Ring, Viton, .864ID x .070W, Brown
MX-940223	O-Ring, Viton, .989ID x .070W, Brown
MX-940231	O-Ring, Viton, 1.063 x 1.188 x .063
MX-940241	O-Ring, Viton, 1.125 x 1.250 x .063

# Parte	Descripción
MX-940261	O-Ring, Viton, 1.250 x 1.375 x .063
MX-940304	O-Ring, Viton, 1.625 x 1.750, Black
MX-940321	O-Ring, Viton, 1.875 x 2.000 x .063
MX-940332	O-Ring, Viton, 2.000 x 2.125 x .063
MX-940440	O-Ring, Viton, 3.750 x 3.875 x .063
MX-941144	O-Ring, Viton, .625 x .813 x .094
MX-941161	O-Ring, Viton, .750 x .938 x .094
MX-941172	O-Ring, Viton, .831 x 1.000 x .094
MX-941201	O-Ring, Viton, 1.000 x 1.188 x .094
MX-941220	O-Ring, Viton, 1.125 x 1.313 x .094
MX-941230	O-Ring, Viton, 1.188 x 1.388 x .094
MX-941240	O-Ring, Viton, 1.250 x 1.438 x .063
MX-942111	O-Ring, Viton, .812 x 1.062 x .125 1
MX-945032	O-Ring, Viton, 3/8 Tube
MX-945037	O-Ring, Viton, 1 Tube
MX-945039	O-Ring, Viton, 3/4 Tubedash 119
MX-954020	Back-Up Ring, Single, 1/2 x 5/8
MX-954036	Back-Up Ring, Single, 1/4 x 3/8
MX-955024	O-Ring, VITON, SQ, 2.000x2.125
MX-1019515	O-Ring, Viton, .50 x .75 x .125
MX-1017849	BU Rings, ST, 026, Teflon, 1.273ID, .045TK

BRAKER

# Parte	Descripción
MX-105625	Service Kit: Circuit Breaker
MX-274585	30 AMP, 3 Pole, Circuit Breaker

VÁLVULA DE DRENE

# Parte	Descripción
MX-105625	Drain Valve Assembly
MX-274585	Drain Valve Assembly

FUSIBLES

# Parte	Descripción
MX-107470	Fuse Kit: 3000 Series Circuit Boards
MX-310904	Fuse: SLO-BLO, 1.0A, 250V, 5X20MM
MX-939091	Fuse: 5.00, Fast-Acting, 250V
MX-939113	Fuse: 15.00, Nontime-Delay, 250V
MX-939644	Triac: 25 AM Tank Control
MX-939683	Fuse: 6.30, Fast-Acting, 250V, 5X2
MX-939708	Fuse: 1.00, Fast-Acting, 250V, 5X2
MX-939955	Fuse: Time-Lag, 2A, 5x20MM, Ceram
MX-1028329	Fuse: Main Circuit Board, P4, P7 & P10
MX-1028331	Fuse: Hose/Gun Module, P4, P7 & P10 14.

SOLUCIÓN DE LAVADO

# Parte	Descripción
MX-270755	1 Gallon Solvent
MX-270756	5 Gallon Solvent

TUERCAS DE ALAMBRE DE CERÁMICA

# Parte	Descripción
MX-933056	Ceramic Connector

GUANTES

# Parte	Descripción
MX-902514	Safety Gloves

TUERCAS/ARANDELAS

# Nordson	Tuercas / arandelas / anillos de retención
MX-983183	Washer, LK, E, BRG, W-06, STL, ZN
MX-983184	Washer, LK, E, BRG, W-08, STL, ZN
MX-984534	Lock Nut, BRG, PN-06, STL, ZN
MX-984545	Lock Nut, BRG, PN-08, STL, ZN

LÁMPARAS

# Nordson	Lámparas
MX-120413	Neon Lamp - White (2 Pack)
MX-120414	Neon Lamp - Red (2 Pack) 1
MX-120415	Neon Lamp - Green (2 Pack)

PARA SISTEMAS DE APLICACIÓN SLAUTTERBACK®

# Slautterback	Descripción
10456	O-Ring
14431-CDE	jun-32 X jul-16 Socket 10 PK
14458-2	Copper Washer 10 PK
14460-1	Washer 10PK
16524	Retaining Nut, E100
73081	120v Coil Assembly
73081-1	240v Coil Assembly
73140-3	5 Pin Cable Assembly
73140-4	7 Pin Cable Assembly
73140-6	9 Pin Cable Assembly
79064	Pump Filter Kit

KITS DE SERVICIO

# Nordson	Descripción
105520	Service Kit: Gasket, VLV Shifter, 3000
105527	Service Kit: Back-Up Ring
120324	Service Kit, Relief Valve,1600 PSI
131474	Sensor, Retroreflective Mode
131476	Sensor, Diffuse Mode
152290	Retaining Nut
152926	Retaining Nut
156274	Service Kit: 2300 Tank Thermostat
272290	Piston Needle
273301	Insulator, Single, Module
274179	45° Hose Connector
274180	90° Hose Connector
274646	Pin, Hinged Lid
276109	Valve, Relief,1600 PSI
276535	Seat, w/Carbide, H-200
288022	Valve, Relief,1600 PSI
288222	Insulation, Frame, Center
900015	Ball,302/316 SST.,094,100
954036	Back-up Ring, Single,1/4 X 3/8
972657	Connector,w/o-ring,hose,9/16-18,straight
973543	Plug, O-Ring, STR THD, 7/16-20
973574	Plug, O-Ring, STR THD, 9/16-18
981064	Pan Screw 8-32X.375, SL, ZN
981171	Screw CR,SKT,10-32X1.25, ZN
981244	Screw, FIL, 1/4-20X1.250, SL, ZN

SERVICIO PARA EQUIPOS HOT-MELT

PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Norseni le ofrece un servicio profesional y garantizado para satisfacer sus necesidades de producción.

SERVICIO HOT-MELT

PARA TODOS LOS SERVICIOS SE LLEVA A CABO EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

PARA EQUIPOS DE LAS MARCAS:



1 CHEQUEO DEL EQUIPO

Se realiza una inspección y evaluación del sistema completo y de su funcionamiento actual, así como elementos que complementan su equipo para generar un informe completo de el estado del mismo.



2 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

La limpieza y el mantenimiento ayudan a mantener una productividad máxima para los sistemas aplicadores de adhesivo además de brindar confiabilidad y rendimiento. Para ello nuestros técnicos especializados se ocupan de sus equipos en su planta o en nuestros talleres realizando drenaje y limpieza del sistema, purgándolo para ayudar a eliminar carbonizaciones y residuos de adhesivo.



3 PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Se conecta el equipo en perfectas condiciones a la línea de producción y se pone en funcionamiento.



Norseni no es filial de ninguna de estas marcas**

SERVICIO MENOR

Para equipos con fugas de fácil acceso, que no hayan trabajado con distintos tipos de adhesivo, con correcto funcionamiento hidráulico, neumático y eléctrico. Para trabajo directo en línea de producción en planta. Recomendado cada 6 meses y brindando garantía de este servicio.

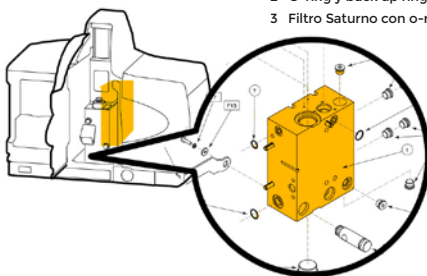
SE REALIZA:

- Limpieza de Tanque.
- Limpieza exterior de equipo y de partes visibles del manifold.
- Descontaminación y recirculación con solvente del sistema hidráulico.
- Cambio de o-rings de tapones y conectores de manifold.
- Cambio de o-ring y back up ring de válvula de drenaje.
- Cambio de filtros de línea.
- Limpieza exterior y destaponamiento de boquillas

REFACCIONES UTILIZADAS:

MANIFOLD

- 1 O-ring para tapón o conector
- 2 O-ring y back up ring de Válvula de drenaje
- 3 Filtro Saturno con o-ring y back up



Con este servicio se retiran carbonizaciones de tanque, filtros y boquillas, con lo que se previenen taponamientos. Se mejora el aspecto visual del equipo eliminando marcas debidas al escurrimiento de adhesivo en manifold y pistolas, alargando la vida y el funcionamiento adecuado del equipo. Generalmente solo se trata el manifold y áreas circundantes. Recomendado cada 6 meses.

SERVICIO MAYOR

Servicio especializado recomendado a equipos con deterioro en el funcionamiento neumático y/o hidráulico, con fugas evidentes y falta de presión hidráulica, este se realiza en los talleres de NORSENI S.A. de C.V.

SE REALIZA:

- Limpieza general de todos los componentes hidráulicos y neumáticos del sistema.
- Limpieza y reacomodo del cableado del sistema eléctrico.
- Pintado de base y tapas de equipo.
- Teflón de tanque.
- Cambio de o-rings, empaques y retenes del equipo y todos sus sistemas.
- Cambio de fibras aislantes de tanque.
- Cambio de tapones y/o conectores hidráulicos para el manifold.
- Cambio de tapas y accesorios que afecten la estética y seguridad

REFACCIONES UTILIZADAS:

TANQUE

- 1 FILTRO DE TANQUE
- 2 FIBRAS AISLANTES

MANIFOLD

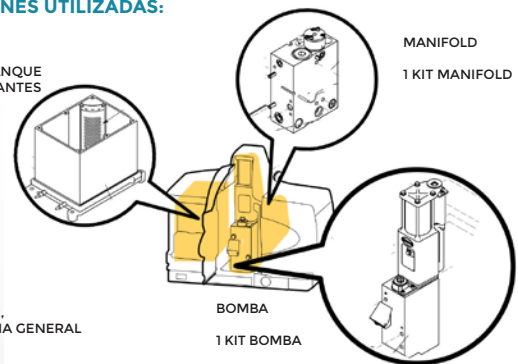
- 1 KIT MANIFOLD

GENERAL

- 1 INSULATOR,
- 2 TORNILLERIA GENERAL

BOMBA

- 1 KIT BOMBA



Este servicio repara fallas importantes para el funcionamiento del equipo en sus elementos básicos de bomba, tanque, y manifold, se retiran restos de adhesivo y se mejora el aspecto en general y renovando la correcta circulación de los sistemas hidráulico, neumático y eléctrico. Se cubren reparaciones en manifold, bomba y tanque. Se recomienda al menos realizarlo una vez al año.

El servicio Plus para equipos Nordson asegura un funcionamiento constante y una mejora en el rendimiento en equipos de aplicación de adhesivo Hot-Melt, evitando paros innecesarios y problemas técnicos en general. Tendrá la tranquilidad de saber que su sistema adhesivo funcionará correctamente en los próximos meses y años. Este servicio se realiza en los talleres de NORSENI S.A. de C.V.

SE REALIZA:

LIMPIEZA

- De todos los componentes hidráulicos y neumáticos del sistema.
- De cableado eléctrico y tarjetas electrónicas.
- De cualquier indicio de polvo y restos en pistolas y mangueras.
- De boquillas.
- Eliminación de adhesivo de todas las superficies exteriores de las pistolas y mangueras.

MANTENIMIENTO

- Reacomodo del cableado del sistema eléctrico.
- Cambio de o-rings de tapones y conectores de manifold.
- Cambio de elementos de bomba:
- Resistencias, Flecha y engranes, sensores, termostatos
- Cambio de o-ring y back up ring de válvula de drene.
- Cambio de o-rings, empaques y retenes del equipo y todos sus sistemas.
- Cambio de filtro Saturno de múltiple.
- Cambio de elemento de malla en filtro de línea estándar.
- Cambio de filtros en pistolas .

ESTETICA Y SEGURIDAD

- Pintado general de equipo.
- Cambio de fibras aislantes de tanque.
- Recubrimiento de teflón de tanque.
- Puesta en marcha de equipo en planta.

REFACCIONES UTILIZADAS:

TANQUE

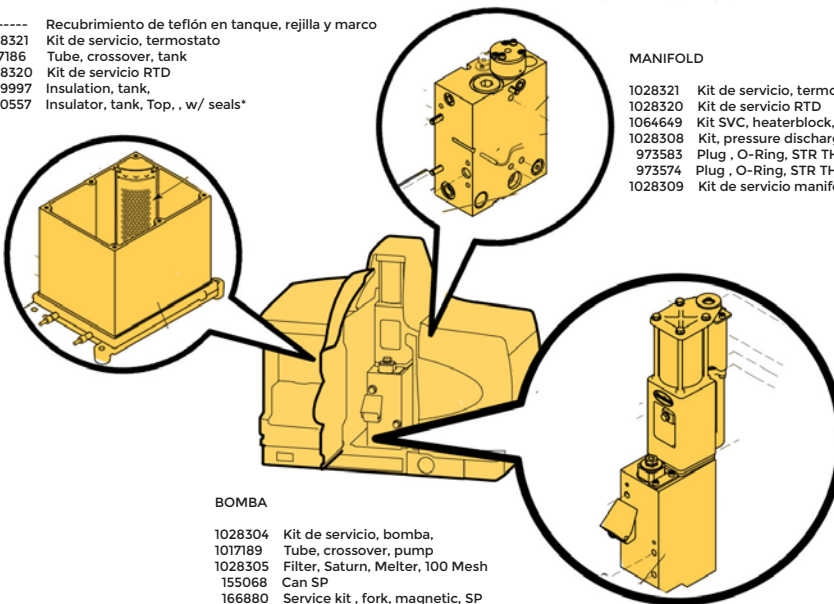
- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
- 1028321 Kit de servicio, termostato
- 1017186 Tube, crossover, tank
- 1028320 Kit de servicio RTD
- 1029997 Insulation, tank,
- 1030557 Insulator, tank, Top, , w/ seals*

ELÉCTRICO

- 1028331 Kit service, fuse hose/gun module,
- 1028329 Kit service, main circuit board,
- K-SPMP7 Kit tornillería

MANIFOLD

- 1028321 Kit de servicio, termostato,
- 1028320 Kit de servicio RTD
- 1064649 Kit SVC, heaterblock, 230V,
- 1028308 Kit, pressure discharge valve
- 973583 Plug , O-Ring, STR THD, 15/16-12
- 973574 Plug , O-Ring, STR THD, 9/16-18
- 1028309 Kit de servicio manifold,



BOMBA

- 1028304 Kit de servicio, bomba,
- 1017189 Tube, crossover, pump
- 1028305 Filter, Saturn, Melter, 100 Mesh
- 155068 Can SP
- 166880 Service kit , fork, magnetic, SP
- 276024 Valve assy, drain

Este servicio reacondiciona totalmente el equipo verificando las fallas en los sistemas hidraulico, neumatico y electrico y reparandolas para el correcto funcionamiento, remplaz todos o la mayoría de los sensores y las piezas dañadas (Solo las incluidas en el refaccionamiento basico, otras necesarias se cotizan aparte).

Recomendado para equipo con trabajos continuos.

ANTES DEL SERVICIO:



DESPUÉS DEL SERVICIO:



Servicio para Nordson Problue

Alcance en modelos



ProBlue® P4

ProBlue® P7

ProBlue® P10

ProBlue® P15

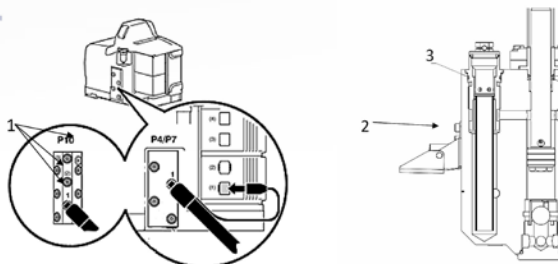
ProBlue® 30

ProBlue® P50

SERVICIO MENOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

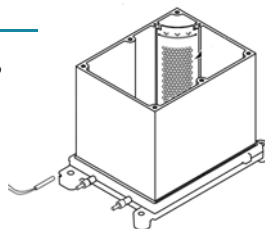
Manifold	Cantidad
- Manifold Problue	-
1 O-ring para tapón o conector	1
2 O-ring y back up ring de Válvula de drenaje	1
3 Filtro Saturno con o-ring y back up	1
----- Mano de obra	



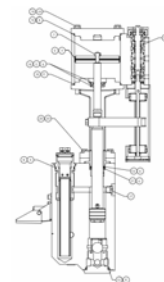
SERVICIO MAYOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

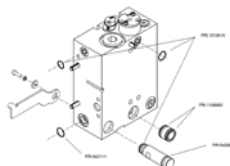
TANQUE _____
 ----- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco



BOMBA _____
 1028304 Kit de servicio, bomba, P4, P7, P10*
 1028305 Filter, Saturn, Melter, 100 Mesh
 155068 Can SP
 166880 Service kit, fork, magnetic, SP



MANIFOLD
 1028309 Kit de servicio manifold, P4, P7, P10*

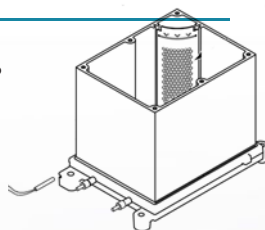


----- Mano de obra _____

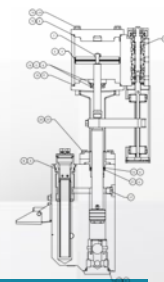
SERVICIO PLUS+

REFACCIONES UTILIZADAS:

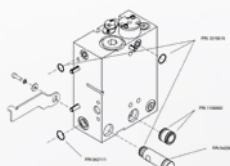
TANQUE _____
 ----- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
 1028321 Kit de servicio, termostato, 500F, OOR
 1017186 Tube, crossover, tank
 1028320 Kit de servicio RTD Problue
 1029997 Insulation, tank, P4*
 1030557 Insulation, tank, P7*
 1030556 Insulation, tank, P10*
 1030557 Insulator, tank, Top, P7, P10, w/ seals*



BOMBA _____
 1028304 Kit de servicio, bomba, P4, P7, P10*
 1017189 Tube, crossover, pump
 1028305 Filter, Saturn, Melter, 100 Mesh
 Can SP
 166880 Service kit, fork, magnetic, SP
 276024 Valve assy, drain



MANIFOLD _____
 1028321 Kit de servicio, termostato, 500F, OOR
 1028320 Kit de servicio RTD Problue
 1064649 Kit SVC, heaterblock, 230V, Problue
 1028308 Kit, pressure discharge valve, P4, P7, P10*
 973583 Plug, O-Ring, STR THD, 15/16-12
 973574 Plug, O-Ring, STR THD, 9/16-18
 1028309 Kit de servicio manifold, P4, P7, P10*



ELÉCTRICO _____
 1028331 Kit service, fuse hose/gun module, P4, P7, P10*
 1028329 Kit service, main circuit board, P4, P7, P10*

K-SPMP7 Kit tornillería
 ----- Mano de obra

Servicio para Nordson Durablue

Alcance en modelos



DuraBlue®
D4L/D7L



DuraBlue®
D10L/D16L

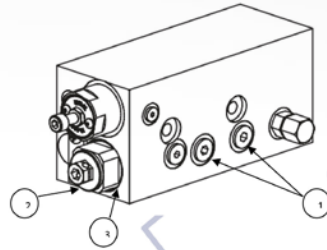


DuraBlue®
D25/D25H/D50/D100

SERVICIO MENOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

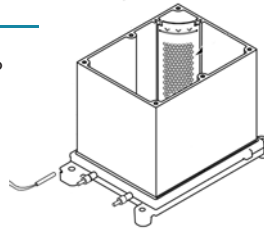
Manifold	Cantidad
1 O-ring para tapón o conector	4
2 FiltroSaturn con o-ring y back up	1
3 o-ring de adaptador de filtro	1
----- Mano de obra	



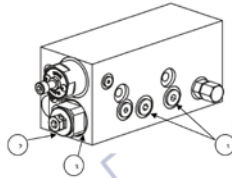
SERVICIO MAYOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

TANQUE
----- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco

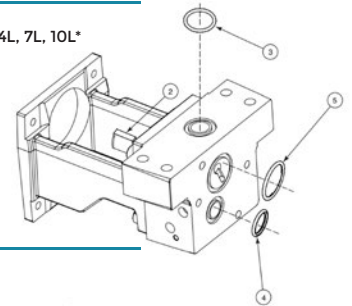


MANIFOLD
1028309 Kit de servicio manifold, 4L, 7L, 10L*



BOMBA

1028304 Kit de servicio, bomba, 4L, 7L, 10L*

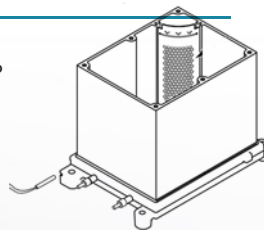


----- Mano de obra

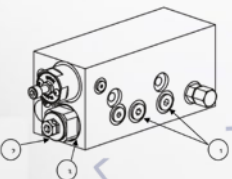
SERVICIO PLUS+

REFACCIONES UTILIZADAS:

TANQUE
----- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
1028321 Kit de servicio, termostato, 500F, OOR
1017186 Tube, crossover, tank
1028320 Kit de servicio RTD Durablue
1029997 Insulation, tank, 4L*
1030557 Insulation, tank, 7L*
1030556 Insulation, tank, 10L*

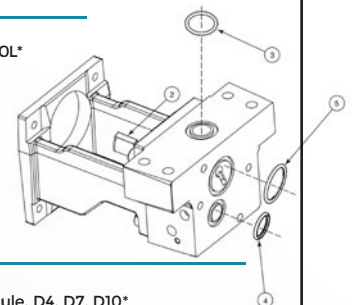


MANIFOLD
1028321 Kit de servicio, termostato, 500F, OOR
1028320 Kit de servicio RTD Durablue
1064649 Kit SVC, heaterblock, 230V, Durablue
1028308 Kit, pressure discharge valve, 4L, 7L, 10L*
973583 Plug, O-Ring, STR THD, 15/16-12
973574 Plug, O-Ring, STR THD, 9/16-18
1028309 Kit de servicio manifold, 4L, 7L, 10L*



BOMBA

1028304 Kit de servicio, bomba, 4L, 7L, 10L*
166880 Service kit, fork,



ELÉCTRICO

1028331 Kit service, fuse hose/gun module, D4, D7, D10*
1028329 Kit service, main circuit board, D4, D7, D10*

K-SPMP7 Kit tornillería

----- Mano de obra

Alcance en modelos

Servicio para Nordson Serie 3000



3100/3400/3500/3700



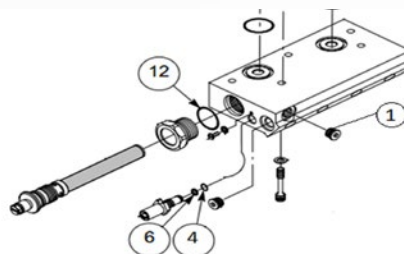
3100/3400/3500/3700/3800 VISTA

SERVICIO MENOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

Manifold	Cantidad
MX-941220 O-ring Viton, 1.13 in. ID x 1.31 in OD	1
MX-941172 O-ring, Viton, 0.81 in. ID x 1.0 in. OD	1
MX-945032 O-ring, Viton, 0.38 in. tube	8
MX-954036 Ring, backup	1
MX-940101 O-ring, Viton	1
MX-274578 Screen, Filter, 0.006 in. mesh	1

----- Mano de obra

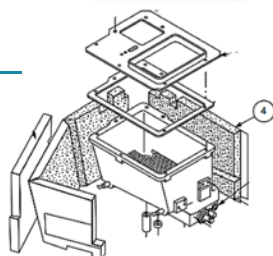


SERVICIO MAYOR

REFACCIONES UTILIZADAS:

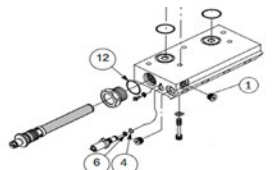
TANQUE

- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
- Kit de Fibras Aislantes



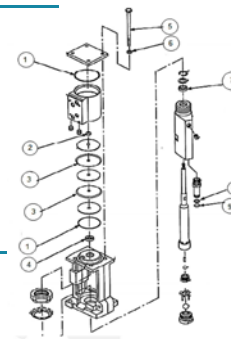
MANIFOLD

- 1028309 Kit de servicio manifold, 3000*



BOMBA

- 1028304 Kit de servicio, bomba, 3000*
- Service kit , fork, magnetic, 3000



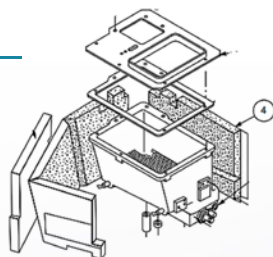
- K-SPMP7 Kit tornilleria general
- Mano de obra

SERVICIO PLUS+

REFACCIONES UTILIZADAS:

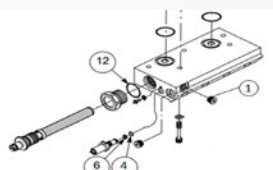
TANQUE

- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
- 1028321 Kit de servicio, termostato
- 1017186 Tube, crossover, tank
- 1028320 Kit de servicio RTD 3000
- 1029997 Insulation, tank, 3000*
- 1030557 Insulator, tank, w/ seals*



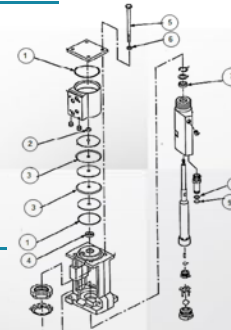
MANIFOLD

- 1028321 Kit de servicio, termostato
- 1028320 Kit de servicio RTD 3000
- 1064649 Kit SVC, heaterblock, 230V, 3000
- 1028308 Kit, pressure discharge valve, 3000*
- 973583 Plug , O-Ring, STR THD, 15/16-12
- 973574 Plug , O-Ring, STR THD, 9/16-18
- 1028309 Kit de servicio manifold, 3000*



BOMBA

- 1028304 Kit de servicio, bomba, 3000*
- 1017189 Tube, crossover, pump
- 1028305 Filter, Saturn, Melter, 100 Mesh
- 155068 Can SP
- 166880 Service kit , fork, magnetic, SP
- 276024 Valve assy, drain

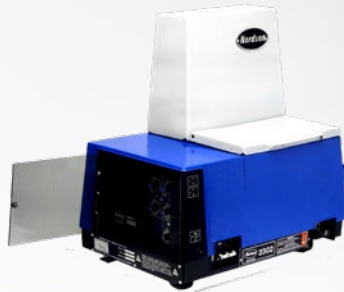


ELÉCTRICO

- 1028331 Kit service, fuse hose/gun module 3000*
- 1028329 Kit service, main circuit board, 3000*

- K-SPMP7 Kit tornilleria
- Mano de obra

Servicio para Nordson Serie 2300



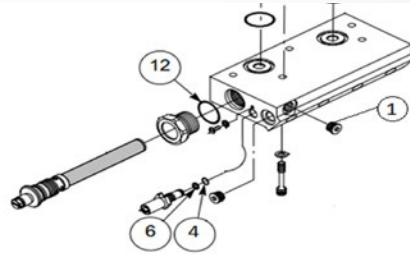
2300

SERVICIO **MENOR**

REFACCIONES UTILIZADAS:

Manifold	Cantidad
MX-274686 Manifold 2300 4 salidas	-
MX-941220 O-ring Viton, 1.13 in. ID x 1.31 in OD	1
MX-941172 O-ring, Viton, 0.81 in. ID x 1.0 in. OD	1
MX-945032 O-ring, Viton, 0.38 in. tube	8
MX-954036 Ring, backup	1
MX-940101 O-ring, Viton	1
MX-274578 Screen, Filter, 0.006 in. mesh	1

----- Mano de obra

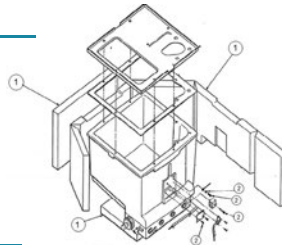


SERVICIO **MAYOR**

REFACCIONES UTILIZADAS:

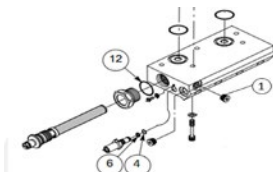
TANQUE

- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
- Kit, Insulation Replacement
- Aislante de Fibra de vidrio
- Tornillería de Tanque



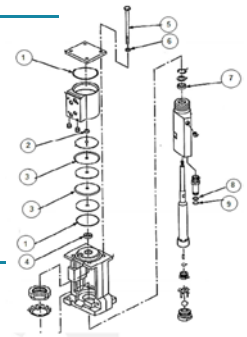
MANIFOLD

- 1028309 Kit de servicio manifold, 2300*



BOMBA

- 1028304 Kit de servicio, bomba, 2300*
- Service kit , fork, magnetic, 2300
- Tornillos de soporte de bomba
- Tornillos de sujeción de tapa



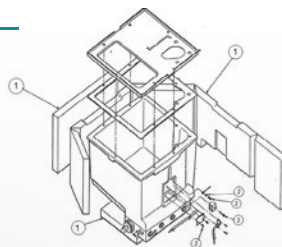
----- Mano de obra

SERVICIO **PLUS+**

REFACCIONES UTILIZADAS:

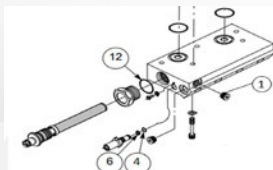
TANQUE

- Recubrimiento de teflón en tanque, rejilla y marco
- 1028321 Kit de servicio, termostato
- 1017186 Tube, crossover, tank
- 1028320 Kit de servicio RTD 2300
- 1029997 Insulation, tank, 2300*
- 1030557 Insulator, tank, w/ seals*



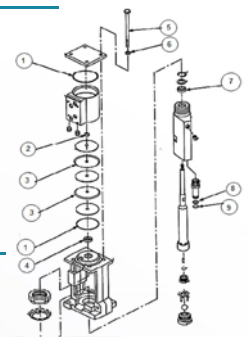
MANIFOLD

- 1028321 Kit de servicio, termostato,
- 1028320 Kit de servicio RTD Problue
- 1064649 Kit SVC, heaterblock, 230V, Problue
- 1028308 Kit, pressure discharge valve, 2300*
- 973583 Plug , O-Ring, STR THD, 15/16-12
- 973574 Plug , O-Ring, STR THD, 9/16-18
- 1028309 Kit de servicio manifold, 2300*



BOMBA

- 1028304 Kit de servicio, bomba, 2300*
- Service kit , fork, magnetic, 2300
- Tornillos de soporte de bomba
- Tornillos de sujeción de tapa
- 1017189 Tube, crossover, pump
- 1028305 Filter, Saturn, Melter, 100 Mesh
- 155068 Can SP
- 166880 Service kit , fork, magnetic, SP
- 276024 Valve assy, drain



ELÉCTRICO

- 1028331 Kit service, fuse hose/gun module, 2300*
- 1028329 Kit service, main circuit board, 2300*

- K-SPMP7 Kit tornillería
- Mano de obra

Otros modelos que atendemos



PURBlue®



AltaBlue®



Mesa®



Robatech
Gluing Technology



Concept® B5/B8/B12/B18/B30



Concept Stream® S/M



Concept® 4/8



JumboFlex®50/100



MultiMelt®



RobaPur®



Slautterback® KB20/KB30/KB50/KB100



Slautterback® D2-15



Dynamini®



Simplicity®



Micron® 5/10/20/35



Serie B4®

Equipos Codificadores

Norseni ofrece la mejor tecnología para codificación para diversos formatos y velocidades de líneas de producción industrial



INJET

• DOD •

• LÁSER 

SISTEMAS DE CODIFICACIÓN

INKJET (CIJ)

Continuous Ink Jet/Chorro de Tinta Continuo

Es la tecnología más utilizada en el mundo de la codificación industrial.

Funcionamiento

Su funcionamiento consiste en un flujo continuo de gotas de tinta conductiva presurizada, esta tinta se fragmenta en pequeñas gotas y son deflactadas por un alto voltaje típico de 8000 VDC que las transporta mediante el campo eléctrico hasta la superficie del material que se desea imprimir.

Capacidad de impresión



Microcaracter

Es un sistema muy versátil, capaz de imprimir en casi cualquier superficie. Para trabajar en líneas de producción con altas velocidades, ejecutando impresiones de alta calidad en superficies planas, curvas, regulares e irregulares. Los sectores donde pueden emplearse son ilimitados gracias al uso de una amplia gama de tinta adecuada para la impresión sobre superficies absorbentes y no absorbentes.

Ventajas

- Impresión de buen contraste sobre superficies oscuras.
- Versatilidad para imprimir en multitud de productos, botellas, cajas, bolsas, etc.
- Fácil instalación en espacios reducidos.
- Impresión de alta velocidad, hasta 250 metros por minuto.

Inconvenientes

- Altura de caracteres limitado.
- Temperaturas mayores a 50 grados son sumamente críticas para su funcionamiento.
- Corrientes de viento merman la calidad de impresión.

Consumibles

Requieren de tinta y solvente (make up) para su operación. Los colores de tinta comerciales son: negro, azul, café, rojo, amarillo, blanco, verde y tinta de secado UV. Requiere servicio preventivo y cambio de piezas cada 3000hrs.

TIJ

Thermal Ink Jet o Inyección de Tinta Térmica

Funcionamiento

Se aplica una corriente eléctrica a una serie de elementos resistivos que calientan la tinta formando diminutas gotas. Una vez que la gota se ha formado es expulsada con precisión hasta la superficie de impresión. A continuación la corriente eléctrica deja de aplicarse y el elemento resistivo se vuelve a llenar de tinta para comenzar un nuevo ciclo. Este proceso dura tan solo una mínima fracción de segundo y se repite innumerables veces hasta formar la imagen deseada.

Capacidad de impresión



Termocaracter

Esta tecnología proporciona una alta calidad de impresión, es fácil de mantener y resulta muy eficiente, lo que permite reducir los costos. Es funcional para todo tipo de materiales.

Ventajas

- Impresión de alta resolución de 300 y 600 DPI.
- Impresión de 60 metros por minuto.
- No existe pérdida de tinta/Amigable con el medio ambiente
- Cero Mantenimiento
- Fácil de Usar y Mantener

Inconvenientes

- Distancia entre el cabezal y el sustrato (aproximadamente 6mm.)
- Problemas cuando tenemos sustratos muy irregulares

Consumibles

Tecnología de cartuchos basada en solvente/agua.

DOD

Drop on Demand o Inyección por Gota por Demanda

Funcionamiento

Las gotas de tinta son expulsadas del cabezal de impresión mediante un impulso de presión generado por un campo eléctrico. Las gotas son expulsadas solamente cuando son requeridas, por eso se utiliza la expresión "bajo demanda".

Capacidad de impresión

Con el sistema DoD se obtienen impresiones de alta velocidad, gran calidad, en todo tipo de superficies, con bajo coste de mantenimiento. El sistema imprime perfectamente en superficies porosas y no porosas de cartones, cajas, paquetes o en otros productos como sacos y bolsas, tableros, tubos, pallets y barriles.



Macrocaracter

Ventajas

- Instalación altamente flexible por su tamaño.
- Sin contacto directo con el producto
- Impresión de alta velocidad, hasta 60 -100 metros por minuto.
- Impresión de alta resolución perfecto para códigos de barras

Inconvenientes

- Baja fiabilidad en entornos de fabricación polvorientos.
- Elevado consumo de tinta

Consumibles

Requieren de tinta.

LÁSER

Funcionamiento

Los marcadores láser utilizan energía lumínica de alta densidad en longitud de onda variada, al ser energía lumínica, esta tiene que mantener una distancia focal que varía en cada modelo y fabricante.

Capacidad de impresión

Alta eficacia y precisión para todo tipo de materiales. Especialmente útil para superficies metálicas.



Láser

Láser de fibra

Marcadores de alta potencia para grabado sobre aluminio, acero inoxidable y materiales que requieren de alta potencia para su marcado.

Láser CO2

Marcadores de propósito general, de bajo costo. Ideales para PET, PVC, cartón y materiales que requieren de poca energía para sufrir cambios en su estructura.

Láser UV

Ideales para marcado de polietileno de alta densidad. Unidades de alto costo, casi tres veces el costo de un marcador por Co2.

Ventajas

- Sin tintas y solventes que ensucian el área de trabajo, reduce costo de mantenimiento.
- Área estándar de marcado de 10x10cm. Impresión típica de hasta diez líneas.
- Poco mantenimiento y vida útil del equipo de 15000 hrs.

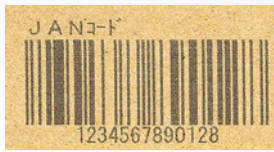
Inconvenientes

- Difícil de instalar en espacios reducidos.
- Se recomienda extractor de gases para eliminar residuos generados por el marcado.
- Pérdida de calidad sobre superficies curvas.
- No ofrece buenos resultados sobre polietileno de alta densidad.
- No ofrece contraste/color por sí mismo.
- Si no mantiene una distancia/velocidad uniforme, pierde drásticamente calidad.
- Mayor tiempo de marcado.

Sin Consumibles

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

En la industria de codificado nos dedicamos principalmente a mantener organizado, contado y numerado el producto que nuestro cliente fabrique o distribuya, mantenemos los productos rastreables, identificables, homologados y bajo las normativas imprimiendo en ellos principalmente (pero no limitado a estos):



Codigos de Barras



Codigos QR



Fehas de caducidad y lotes

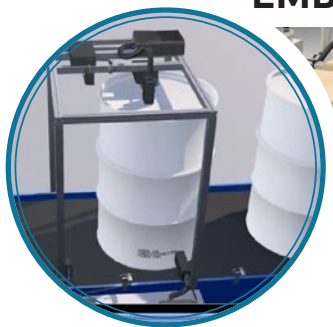


Logotipos e Imagenes

Nos ocupamos de las siguientes ramas de la industria

EMBALAJE

Marcado de cajas automatizado de precisión para cartón, papel y todo tipo de embalajes para transporte.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Todo tipo de marcado de cajas de cartón, y otros embalajes.
- Embalajes de sus productos para importación y exportación.

Esto abarca casi todas las empresas de millones de productos para consumo humano, de micro empresas a grandes emporios.

ENVASE

Marcado para envases de todo tipo para registro y control de productos individuales.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Todo tipo de marcado en envases de vidrio, plásticos, latas y envases metálicos, bricks, bolsas, cajas, envolturas de papel y plásticos.

Como puede ser leche, refrescos, vinos, licores, mermeladas, salsas, condimentos, especias, refrescos, pegamentos, productos de limpieza, ropa, tintas, papelería, jugos y lácteos, verduras, frituras, dulces, productos de aseo personal, pan, alimentos, cereales, plásticos, instrumentos, herramienta, galletas, carnes, utensilios, regalos, electrodomésticos, electrónicos, artículos de consumo, limpieza, cosméticos, oficina, etc. Principalmente (pero no limitado a estos):

ETIQUETA



Para las empresas que llevan a cabo:

- Marcado sobre las etiquetas de sus productos, principalmente códigos de barras, fechas de caducidad y lotes.

Esto abarca casi todas las empresas de millones de productos para consumo humano, de micro empresas a grandes emporios.

PRODUCTOS NATURALES/COMESTIBLES

Marcado para para productos naturales que requieran contabilizarse y marcarse para su proceso en línea de producción.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Se desarrollan principalmente en la industria agrícola o agroalimentaria.
- Empresas que se dedican a fabricar y empaquetar alimentos como galletas o dulces.

Estas empresas manejan principalmente huevos, todo tipo de frutas, carnes rojas y algunas verduras.

Este marcado se hace con tinta especial que es comestible y no daña al ser humano, o en caso de las empresas dulceras se hace marcado láser.

CONSTRUCCIÓN/ENSAMBLE

Marcado especial para reconocimiento de materiales de construcción y ensamble de piezas.



Para las empresas que llevan a cabo:

- Fabrican cables eléctricos y de todo tipo.
- Hacen vigas o partes de acero.
- Fabrican o distribuyen tubos de PVC
- Se desarrollan en la producción de costales de cemento, yeso, cal, etc.
- Industrias que desarrollan piezas para ensamblar autos, electrodomésticos, o juguetes.
- Requieren codificaciones de cada una de las piezas con que se ensambla su producto.
- Realiza codificación en vidrios y cristales.

FARMACÉUTICA

Marcado especial para material quirúrgico y medicamentos, principalmente fechas y lotes



Para las empresas que llevan a cabo:

- Marcan pastillas y cajas de medicamento
- Manejan industrialmente gases y bandas adhesivas
- Manejan productos de higiene personal.
- Producen material quirúrgico.

ELÉCTRONICA

Marcado para circuitos integrados de electrónicos y electrodomésticos

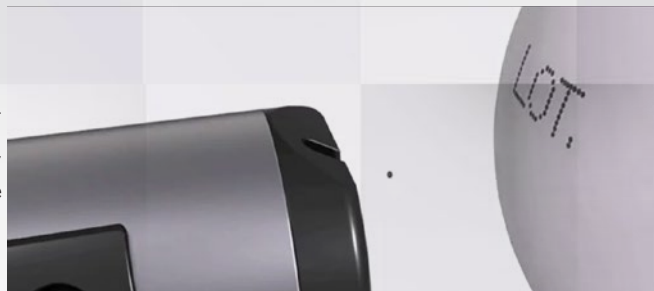


Para las empresas que llevan a cabo:

- Se desarrollan en la industria de los electrodomésticos.
- Requieren codificación den circuitos integrados y elementos metálicos.
- Son productores de hardware para equipos de cómputo.
- Fabrican televisores y demás tecnología asociada.

Microcaracter

Para trabajar en líneas de producción con medianas y altas velocidades, realizan impresiones de alta calidad en superficies planas, curvas, regulares e irregulares gracias a una amplia gama de tintas de nuestra propia tinta ccs.

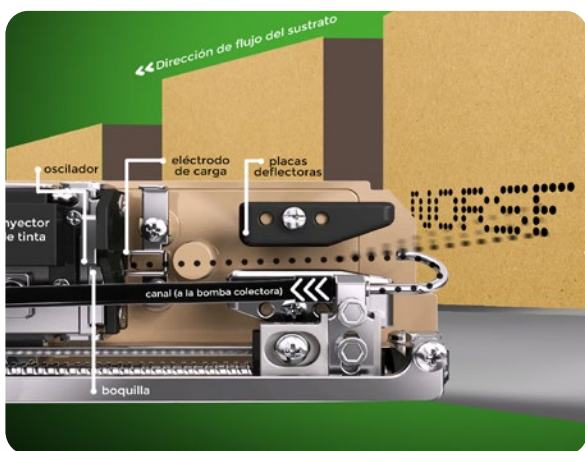


IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA

PARA LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD

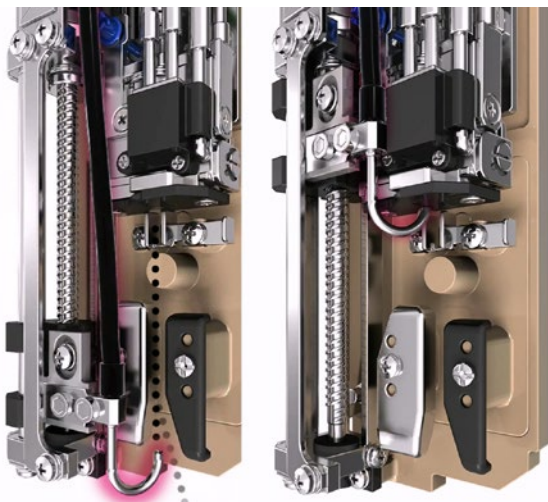
FUNCIONALES Y CONFIABLES

SISTEMA DE IMPRESIÓN



Funciona mediante la expulsión de gotas de tinta que son transportadas mediante un campo eléctrico desde un inyector del cabezal de impresión hasta la superficie del material que se desea imprimir.

SISTEMA DE SELLADO DE LA BOQUILLA



Exclusivo sistema de cierre automático de la boquilla en el cabezal de impresión con No-Brake opcional para garantizar la continuidad de impresión y el cierre puntual de boquilla; no necesita auto-lavado antes del arranque del equipo y tampoco al apagarlo.



Diseñados y fabricados con una excelente calidad, permiten dimensiones de impresión de 1 a 10 mm de altura en una amplia gama de productos y materiales, principalmente para marcado de fecha, hora, texto específico, códigos de lote, nombres de productos y logotipos.

Proporciona funciones y operaciones de fácil manejo, con un software amigable con el usuario.

CON UNA LENTE EN LA CUBIERTA DEL CABEZAL

Permite observar la fragmentación de las gotas durante los trabajos de mantenimiento.



Las impresoras de micro caracter KGK ofrecen una impresión estable asegurada con su novedosa boquilla hecha de fluor en aplicaciones de alta velocidad.

Puede continuar la operación de impresión incluso sin reajustar la viscosidad de la tinta en entornos con cambios de temperatura.



EQUIPOS CODIFICADORES DE MICROCARACTER



- Protección IP65
- Altura de impresión 0.8 a 10 mm
- Máx. velocidad 3200 caracteres/segundo en matriz de 5x5
- Líneas de impresión Hasta 6 líneas



# Parte	Descripción	Precio
	KGKJET CSS-3100	



- Protección IP54
- Altura de impresión 0.8 a 10 mm
- Máx. velocidad 3200 caracteres/segundo en matriz de 5x5
- Líneas de impresión Hasta 5 líneas



# Parte	Descripción	Precio
	KGKJET CSS-3000L	



- Protección IP45
- Altura de impresión 1 a 10 mm
- Máx. velocidad 2600 caracteres/segundo en matriz de 5x5
- Líneas de impresión Hasta 4 líneas



# Parte	Descripción	Precio
	KGKJET CSS-R	

Especificaciones generales

Tamaño de boquilla	40µm /50µm /60µm
Mensajes para almacenar	Max. 999
Caracteres en un mensaje	Max. 4096
Numeración	Contador Hasta 10 dígitos, ascendente, descendente, valor de inicio programable, supresión de ceros
Código de barras	ITF, NW7, JAN, Code39, Code128, Data Matrix, QR Code
Conectividad	Señal de entrada y salida, Torreta de alarma, RS-232C, LAN, Encoder, memoria USB, UPS
Longitud del cordón umbilical	3.5m



KGK JET CHECKER PK100

SISTEMA COMPACTO DE INSPECCIÓN DE IMPRESIÓN

Características

- Pantalla de 8"
- Velocidad de 100 mm/seg
- Hasta 10 caracteres por imagen
- Inspección 20 caracteres por zona
- Hasta 2 zonas de inspección
- 60,000 imágenes JPEG a guardar
- USB 2.0



# Parte	Descripción	Precio
	KGKJET CHEKER PK100	

Alta resolución

Impresoras de inyección de tinta de alta resolución con el diseño del sistema de suministro de tinta avanzado del Dotjet: Sin suciedad, de forma rápida y drenaje tinta del sistema y purga automática del cabezal de impresión.

Los equipos dotjet de codificación son sistemas de bajo costo, resistentes, fiables y con mínimas necesidades de mantenimiento excelentes para todas las líneas de producción.



Los equipos dotjet de codificación son sistemas de bajo costo, resistentes, fiables y con mínimas necesidades de mantenimiento excelentes para todas las líneas de producción.



Sistema de suministro de tinta de avanzada con funciones de auto-prime y auto drenaje del sistema sin problemas técnicos.

Impresoras de inyección de tinta de alta resolución con el diseño del sistema de suministro de tinta avanzado del Dotjet: Sin suciedad, de forma rápida y drenaje tinta del sistema y purga automática del cabezal de impresión.



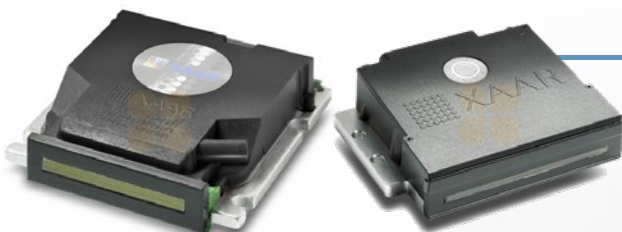
Chip de seguridad incluido en el cartucho de tinta para prevenir errores de impresión.



Limpieza automática de la boquilla del cabezal de impresión durante las pausas para reducir al mínimo su mantenimiento.



Se pueden cambiar los cartuchos sin problemas aún con mucho tiempo de inactividad y durante la impresión.



CABEZALES XAAR

Los equipos Dotjet tienen una conexión de cordón umbilical con el cabezal XJ128(17.5mm) y XJ382 Proton(54mm)

EQUIPOS CODIFICADORES DE ALTA RESOLUCIÓN

AA

Los equipos de impresión DOTJET son operados mediante su pantalla touch de 12" para un manejo más cómodo del usuario, todos son compatibles (no necesariamente) con una PC para la creación de los mensajes de impresión, mantienen conexión a Internet, RS232 Y RS485. Tanto el equipo DJ340 y el DJ2400 utilizan tecnología avanzada de suministro, drenaje y aspiración de tinta automáticos que evitan paros innecesarios. Capaces de rotar el cabezal para conseguir 360 DPI de resolución.

CODIFICADORES DOD



DJ340

Sistema confiable de bajo costo, resistente y de mínimas necesidades de mantenimiento.

IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA DE ALTA RESOLUCIÓN



# Parte	Descripción
	Equipo DJ340

- Altura de impresión: Hasta 70mm (P510)
- Max. Velocidad: 30m/min a 300dpi
- Resolución: Hasta 360 dpi



DJ2400

Última tecnología de impresión por chorro de tinta para la mayoría de líneas de producción.

IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA DE ALTA RESOLUCIÓN



# Parte	Descripción
	Equipo DJ2400

- Altura de impresión: Hasta 70mm (P510)
- Max. Velocidad: 100m/min a 200dpi
- Resolución: Hasta 360 dpi



DJ720

Sistema confiable de bajo costo, resistente y de mínimas necesidades de mantenimiento.

SISTEMA LED DE CURADO UV



- Fuente de energía LED UV
- Rehabilitado para operaciones de largos periodos de tiempo
- Fuente de poder iluminante 100V - 240V CA
- Longitud de onda LED 395+/-5nm
- Ventana emisora 60mm x 20mm
- Sensor instantaneo de apagado/encendido
- Tiempo de curado ajustable
- Nivel de energía ajustable
- Uso flexible para diferentes cabezales

# Parte	Descripción
	Equipo DJ720

Especificaciones generales

Resolución	185dpi/200dpi (el montaje con el cabezal ((XJ128)) en ángulo opcional puede proporcionar hasta 360 dpi)
Mensajes en memoria	Hasta 30 mensajes en la memoria
Fuentes y numeración	Fuente normal y negrita, numeracion secuencial automática
Longitud de mensaje	Hasta 512 caracteres
Distancia de la superficie	6.5mm máximo (0.25 pulgadas)
Uso de tinta	Base aceite, solvente y tintas de curado UV
Suministro de tinta	Cartuchos estandar de 250ml. (opcional 500ml.)
Soporte de gráfico	mapa de bits (archivos de 1 bit)

ACCESORIOS

Todos los equipos Dotjet cuentan con múltiples accesorios para extenderse a diversas aplicaciones.

Disponibles: alarma de baja tinta, encoder, cabezal de impresión para brazo giratorio y lámpara de curado UV.



Los marcadores láser HG utilizan energía lumínica de alta densidad en longitud de onda variada. Para todo tipo de cadena de producción, confiable, versátil y eficaz, la codificación láser ofrece una amplia gama de posibilidades para todas las necesidades.

LÁSER DE FIBRA

Marcadores de alta potencia para grabado sobre aluminio, acero inoxidable y materiales que requieran de alta potencia para su marcado.

LÁSER CO2

Marcadores de propósito general, de bajo costo. Ideales para PET, PVC, cartón y materiales que requieran de poca energía para sufrir cambios en su estructura.

LÁSER UV

Ideales para marcado de polietilenos y metales, así como materiales de alta densidad.

PRECISIÓN SUPERIOR DE MARCADO

- Sistema de escáner rápido y de alta precisión
- Distribución de energía uniforme.
- Área estándar de marcado de 10x10cm.
- Impresión típica de hasta diez líneas.
- Marcado preciso y claro de 0.01mm

DE BAJO CONSUMO

- Sin tintas y solventes.
- Reduce costo de mantenimiento.
- Alta tasa de conversión fotoeléctrica.
- Trayectoria de la luz flexible.



DIVERSAS SUPERFICIES



Tubo PVC



Cajas



Bebidas enlatadas



Envase



Bebidas



Alimento enlatado



Circuitos



Baterías



Cable



Bolsas de alimento



Cartón



Perfilado



Botellas



Bolsas



Botellas

EQUIPOS CODIFICADORES LÁSER



LASER FLYING CO2



- Potencia 30W/55W
- Enfriamiento Aire acondicionado
- Velocidad 9000mm/s
- Para impresión estática y dinámica

Láser CO2

Marcadores de propósito general, de bajo costo. Ideales para PET, PVC, cartón y materiales que requieren de poca energía para sufrir cambios en su estructura.

# Parte	Descripción	Precio
	Flying CO2 Láser	



LASER FLYING FIBRA



- Potencia 20W/30W/50W
- Enfriamiento Aire acondicionado
- Velocidad 9000mm/s
- Para impresión estática y dinámica

Láser de fibra

Marcadores de alta potencia para grabado sobre aluminio, acero inoxidable y materiales que requieren de alta potencia para su marcado.

# Parte	Descripción	Precio
	Flying Fiber Láser	

LASER FLYING UV



- Potencia 3W5/10/12W
- Enfriamiento Refrigeración por agua
- Velocidad 7000mm/s
- Para impresión estática y dinámica

Láser UV

Ideales para marcado de polietileno de alta densidad. Unidades de alto costo, casi tres veces el costo de un marcador por Co2.

# Parte	Descripción	Precio
	Flying Fiber Láser	

Especificaciones generales

Frecuencia de cambio	≤200 kHz
Radio distinguible	0.001mm
Repetibilidad	0.003mm
Rango de marcado	F=160mm range 110×110mm Standard
Ancho de línea mínimo	0.01mm
Altura mínima de caracteres	0.2mm
Fuente de alimentación láser	AC220V/50Hz
Potencia máxima de salida	1KW

Inyección de tinta térmica



01 INTELIGENTES

Sistema integrado de operación inteligente. Con conexión Bluetooth y compatibilidad con teléfonos celulares. Con conexión vía Wi-Fi para control remoto y actualizaciones online. Conexión USB para base de datos e impresión externa de base de datos variable en tiempo real.

02 EFICIENTES

Giro de 360° para imprimir manualmente y en línea. Con edición de texto directa, sin necesidad de conectarse a una PC.

03 PORTABLES

Portable y fácil de cargar. La batería es removible y de ultra larga duración en tiempo de espera.

04 DISEÑO INDUSTRIAL

Pantalla resistente Touch Screen, anti interferencia y de alta durabilidad. Con un diseño ergonómico para mayor maniobrabilidad.

05 ALTO RENDIMIENTO

Ingeniería INKJET original de HP de bajo costo y alta calidad de impresión. Con tintas adecuadas para todo tipo de materiales e industrias.

06 OPERACIÓN SIMPLE

De operación sencilla y sin mantenimiento. Con un año de garantía.

EQUIPOS CODIFICADORES DE INYECCIÓN TÉRMICA



IMPRESORAS PORTABLES LÍNEA M



- Cabezal de impresión: Ink jet termal 2.5
- Sistema de operación: Linux
- CPU: Quad core 14GHz
- Interface: Usb, RS232, Bluetooth 4.0, Wi-Fi
- Distancia de impresión: Mejor calidad de 2 a 5 mm
- Resolución de impresión: 300-600dpi Máximo
- Altura de impresión: 1mm mínimo, 12.7 máximo

# Parte	Descripción
	MEENJET M6
	MEENJET M7

SISTEMA DE INYECCIÓN DE TINTA DE DATOS VARIABLES



- Cabezal de impresión: Ink jet termal 2.5
- Sistema de operación: Linux
- CPU: Quad core 14GHz
- Interface: Usb, RS232, Bluetooth 4.0, Wi-Fi
- Distancia de impresión: Mejor calidad de 2 a 5 mm
- Resolución de impresión: 600dpi Máximo
- Altura de impresión: Máximo 12.7 MX1
Máximo 25.4 MX2
Máximo 50.8 MX4
- Pantalla: 4.3" MX1
5" MX1
7" MX1

# Parte	Descripción
	MEENJET MX1
	MEENJET MMX2
	MEENJET MMX4



LÍNEA DE TINTAS CCS PARA CODIFICADORES >>>



Kishu Giken Kogyo desarrolla tinta para la impresión en una amplia variedad de materiales, tales como cartón, metal, plástico, cerámica, y productos alimenticios. productos que satisfacen las necesidades del mercado, tales como tinta de alta adherencia, tinta comestible, y tinta resistente al calor.

CN1 NEGRO

Estandar **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Aplicable a una amplia variedad de materiales.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN101 NEGRO

Estandar **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Aplicable a una amplia variedad de materiales. Mejor adherencia y fuerza sobre cn1 negro.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN1 RED

Tinta roja **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Aplicable a una amplia variedad de materiales.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 505 NEGRO

Tinta PP **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Se adhiere bien al Polipropileno.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 7 RED

Tinta comestible **Permanencia 3 Meses**

Colorante

Base Etanol

Tinta grado comestible regulada por la TDA. Extremadamente seguro, se puede imprimir directamente.

MATERIAL COMPATIBLE

ALIMENTOS	FRUTAS
-----------	--------

CN 9 FLUORESCENTE

Tinta transparente **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Bueno para la impresión casi imperceptible, no visible en condiciones normales, pero parpadea en azul cuando se ilumina con una luz negra.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 12 NEGRO

Para cables **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Se adhiere bien a cables eléctricos (cloruro de polivinilo blando). Menos difuminación. Sin transferencia

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN103 NEGRO

Resistente a alcohol **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Fuerte contra el alcohol de limpieza y de inmersión.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 104H NEGRO

Tinta para bolsas **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Resistente al calor incluso si se somete a calor de esterilización (100° C-120° C)

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 105A VERDE

CN105SL VERDE

Tinta grado alimenticio **Permanencia 1***

Colorante

Base agua

No se desvanecerá aun si se hierven. Compuesto únicamente de aditivos alimentarios aprobados por la fda; una buena visibilidad tanto en marrón y huevos blancos.

MATERIAL COMPATIBLE

HUEVOS

CN300 NEGRO

Tinta PE **Permanencia 1 Año**

Colorante

Base Mek

Tinta con adhesión mejorada al polietileno

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 301 NEGRO

Resistente al aceite **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Tinta con la mejor resistencia al aceite

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 302 NEGRO

Impresión sobre PE **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

La tinta se empapa en una sustrato pe, por lo que permanece incluso si se limpia con solvente. Adecuado para la impresión en superficies a prueba de falsificaciones de marca.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 301 NEGRO

Base alcohol **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Ethanol

No usa mek, por lo que no hay mal olor. No sujetos a la ordenanza sobre la prevención de envenenamiento por solventes orgánicos.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 306A NEGRO

Para metal **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Buena adherencia al metal.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CN 307A NEGRO

Para vidrio **Permanencia 6 Meses**

Colorante

Base Mek

Buena adherencia al vidrio

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP1 AMARILLO

Tinta amarilla **Permanencia 1 Año**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Permite imprimir en sustratos oscuros.
*Especial para rigidos pigmentados, ofrecemos cp107 para alimentos

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 109 NEGRO

Para bolsas **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Pigmentada para alimento envasado.
No se desvanece si se somete a calor de esterilización (120°C). La tinta no penetra ni se copia en el material.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP2 NEGRO

Alcohol **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Ethanol

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

No usa mek, por tanto no hay mal olor.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 209 NEGRO

Pigmento **Permanencia 6 Meses**

Base agua

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

No es material peligroso al no ser inflamable. Después de secado, se puede lavar con una solución de agua alcalina débil.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 602 NEGRO

Tinta comestible **Permanencia *1**

Pigmento

Base Etanol

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Compuesto de aditivos aprobados por el ministerio de salud, trabajo y bienestar. Extremadamente seguro, y se puede imprimir directamente en los productos alimenticios.

MATERIAL COMPATIBLE

ALIMENTOS	FRUTAS
-----------	--------

CP7 NEGRO

Para cables **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Para uso en cables eléctricos (pvc blando).
Mejora de desvanecimiento, adherencia reducida.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 8 BLUE

Tinta azul **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Aplicable a una amplia variedad de sustratos.
No se barra incluso si se somete a calor de esterilización (120° c).

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 105 BLANCO

Propósitos generales **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Adecuado para propósitos generales. En varios sustratos.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 200 BLANCO

Para cables **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Adecuado para cables eléctricos de pvc.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 200 BLANCO

Tinta comestible **Permanencia 6 Meses (3 Meses después de abierto)**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Compuesto únicamente aditivos aprobados por el ministerio de salud, trabajo y bienestar.
Extremadamente seguro y puede ser impreso directamente sobre productos alimenticios.

MATERIAL COMPATIBLE

ALIMENTOS	FRUTAS
-----------	--------

CP 211 BLANCO

Ultra Alta Concentración **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Tinta libre de halógeno con un blanco más lucido que el cp105 blanco.
Adecuado para propósitos generales en diversos sustratos.

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

CP 204 BLANCO

Libre de halógeno **Permanencia 6 Meses**

Pigmento

Base Mek

RESISTENCIA A LA LUZ

PERIODO	CONDICION
1 AÑO	SIN DESVANECIMIENTO

Tinta blanca libre de halógeno de propiedades termestables.
Endurece a los 200° c durante 30 minutos

MATERIAL COMPATIBLE

METAL	PAPEL	MADERA	VIDRIO	ACRILICO
PET	PA	ABS	PS	CIRCUITO IMPRESO
PP	PE	PVC RIGIDO	CERAMICA	PVC SUAVE

PRECAUCIÓN

- La información incluida se basa en valores representativos de experimentación e investigación, y no hay garantías, se hacen con respecto a su contenido.
- Antes del uso, comprobar dentro de su empresa para ver si el producto es adecuado para sus objetivos y comprobar su seguridad.
- Disponga de todos los productos que figuran en este catálogo de acuerdo con las leyes pertinentes.
- Antes de usar, compruebe la ficha de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre uso y seguridad.

*1 Para comenzar a utilizar dentro de los 90 días de la fecha de fabricación y uso en 300 horas de funcionamiento de la impresora o dentro de los seis meses siguientes a la fecha de fabricación, lo que sea más corto.

LÍNEA DE TINTAS Y FLUIDOS NORSENI

Norseni ofrece fluidos de alta calidad a bajos precios.

Ofrecemos una amplia línea de fluidos para codificadores Videojet®, Domino®, Hitachi®, Zanasi®, Willet®, Marsh®, Image®, Linx® y Norseni® entre otros.

Pregunte por tintas, makeup y todos los fluidos para cualquier codificador, Norseni le dará una solución para responder a los requisitos de codificación específicos de cada sector del ramo del empaque.

Tintas y solventes para:

- Codificadores de gota por demanda (D.O.D.)
- Codificadores de alta resolución (HI-RES)
- Codificadores de chorro continuo (INKJET)

*Norseni S.A. de C.V. no es filial de ninguna de estas marcas



Le ofrecemos una mejora en el funcionamiento de sus codificadores incrementando la calidad de impresión, requiriendo un menor mantenimiento y con un ahorro sustancial.



TINTAS Y FLUIDOS DE FUENTE ABIERTA

PONIENDO EL CONTROL EN TUS MANOS

Ofrecemos otra opción para las tintas de tus equipos Videojet®, no dependas de los fabricantes de equipos originales ordenan qué consumibles utiliza.

Diseñadas específicamente para la línea de impresoras de inyección de tinta continua Videojet® 1000, los fluidos de fuente abierta de Norseni son de mayor calidad y más económicos que la alternativa OEM.

ALTERNATIVA COMPATIBLE

Cuando esté listo para reemplazar su cartucho actual, puede hacerlo con nuestro Cartucho de Fluido de Fuente Abierta sin necesidad de enjuague ni mantenimiento, simplemente retire el cartucho viejo, instale el cartucho nuevo y continúe imprimiendo.

UNA NUEVA CLASE DE FLUIDOS

Nuestro exclusivo sistema de filtración elimina las partículas insolubles que resultan en la tinta más limpia posible y reducen el tiempo de inactividad debido a la obstrucción y otros problemas de tinta o boquilla. Este proceso perfeccionado se utiliza en la producción de todos los fluidos de fuente abierta.

EXPERTOS DE INNOVACION EN TINTA

Además de las tintas de reemplazo directo, Norseni puede proporcionar servicios de desarrollo y fabricación de tinta para aplicaciones únicas o complejas.

Nuestras tintas personalizadas han sido desarrolladas por nuestros químicos experimentados en el campo, en nuestro laboratorio con instalaciones de fabricación de vanguardia.

411 Reemplazo directo para V-411

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **18 meses**

Adhesión: Plástico PVC Metal

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

495 Reemplazo directo para V-495

ROJO Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Huevo Comida empacada

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

490 Reemplazo directo para V-490
Ideal para sustratos de color oscuro

BLANCO Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **6 meses**

Adhesión: Cable PVC Metal

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

461 Reemplazo directo para V-461
Fórmula libre de MEKy Metanol

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

459 Reemplazo directo para V-459
Fórmula fluorescente invisible

TRANSPARENTE Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

412 Reemplazo directo para V-412
Fórmula alcalina lavable

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

437 Reemplazo directo para V-437
MEK, de secado rápido sin cambio de color

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

410 Reemplazo directo para V-410
Ideal para ambientes húmedos

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **24 meses**

Adhesión: Plástico PVC Metal

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

496 Reemplazo directo para V-496

AZUL Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Huevo Comida empacada

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

505 Reemplazo directo para V-505
Ideal para ambientes húmedos

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **18 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

401 Reemplazo directo para V-401
Fórmula de secado rápido

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

469 Reemplazo directo para V-469
Fórmula ecológica

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

435 Reemplazo directo para V-435
Secado rápido con resistencia al alcohol

Negro Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **15 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

470 Reemplazo directo para V-470
MEK y fórmula sin metanol

Negro/Azul Color

Propósito general Grado alimenticio Retort Vida útil **12 meses**

Adhesión: Vidrio Metal Plástico

Tiempo de secado: < 2s 2-4s > 4s

Resistencia a la luz: Dias Semanas Meses Años

Promedio Bueno Excelente

MAKE-UP DETALLES

MAKE-UP NORSENI	REEMPLAZO PARA	BASE	MAKE-UP PARA TINTA
706	V-706	MEK	411, 437
705	V-705	MEK	410
730	V-730	MEK	495, 496
720	V-720	MEK	490
820	V-820	MEK	505
709	V-709	MEK	461
701	V-701	MEK	435, 459, 401
711	V-711	MPK	470
710	V-710	ACETONA	469
717	V-717	MEK	412

SOLUCIÓN DE LAVADO DETALLES

SOLUCIÓN DE LAVADO NORSENI	REEMPLAZO PARA	SOLUCIÓN DE LAVADO PARA TINTAS
901	V-901	490, 505, 459, 410, 401, 437, 411
902	V-902	435
910	V-906	495, 496
903	V-903	461
904	V-904	469
905	V-905	412
909	V-909	470



LÍNEA DE TINTAS Y FLUIDOS IIMAK

Diseñadas para ser 100% compatibles, ofrecen un desempeño superior y maximizan el tiempo de actividades del sistema. Las tintas de iimak proporcionan una excelente calidad de impresión para diversos sustratos.

Continuous InkJet

High Resolution

Drop-on-Demand

- Rápidas entregas.
- 100% de garantía de satisfacción.
- Tintas de fácil reemplazo que ahorran tiempo y evitan residuos ya que no se requiere lavar el sistema antes de usarse.
- Totalmente compatibles que no requieren enjuague, cambio de filtro o recalibración.
- Ahorros significativos en una amplia gama de tintas.
- Alto nivel de pureza y ofrecen un funcionamiento confiable del sistema.
- Gran ahorro en reemplazo de partes incluyendo filtros, diafragmas, etc.
- Capacidad de fabricación de acuerdo a los requerimientos del cliente.
- Envases en varias presentaciones (desde 1 galón hasta 250 galones) que permite el acomodo de pequeñas y grandes botellas y maximizan el espacio.
- Tintas desarrolladas y fabricadas en Estados Unidos.
- Imprimen textos y códigos de barras nítidos y claros con excelente adhesión para corrugados y otras superficies porosas.



Tintas HR compatibles para equipos:

Videojet®/Marsh® | Diagraph® | Foxjet® | Domino® | Matthews® | Trident®

Sistema de impresión Xaar® | Markem-imaje® | Linx® | Citronix® | Loveshaw®

*Norseni S.A. de C.V. no es filial de ninguna de estas marcas



REFACCIONES Y PARTES ALTERNATIVAS

PARA CODIFICADORES

Contamos con la más amplia gama de partes alternativas disponibles en el mercado y a un precio económico con el que usted puede ahorrar del 30 al 50%.

REFACCIONES PARA EQUIPOS DOMINOR®



- # Parte** Descripción

DO-29265 Kit filtro 20 micras (negro)
- # Parte** Descripción

DO-29265 Kit filtro 20 micras (blanca)
- # Parte** Descripción

DO-29265 Domino Filtro Recuperado
- # Parte** Descripción

DO-13501 SKT IP68 Conector 9 vías para cable de montaje
- # Parte** Descripción

DO-37753-PC0042 Colector de tinta sin sensor

REFACCIONES PARA EQUIPOS LINX®



- # Parte** Descripción

LI-74070 Calibrador de boquillas 62 micras
- # Parte** Descripción

LI-1465 Teclado para linx7300
- # Parte** Descripción

LI-73044 Filtro principal de linx
- # Parte** Descripción

LI-74189 Filtro linx 4800
- # Parte** Descripción

LI-13005 Tubo de inmersión CORTO

- # Parte** Descripción

DO-37805 Filtro de aire a100 conjunto
- # Parte** Descripción

DO-29273 Domino Kit Filtro
- # Parte** Descripción

DO-1-0160400SP Teclado para DOMINOR APLUS
- # Parte** Descripción

DO-14831 Filtro de 5 micras
- # Parte** Descripción

DO-37940 Filtro cuneta A100 dominor
- # Parte** Descripción

DO-36610 Bomba de doble circuito 380 unidad std
- # Parte** Descripción

DO-14833 Módulo amortiguador
- # Parte** Descripción

LI-0248 Filtros para linx 6200
- # Parte** Descripción

LI-20110 Conector de 3 vías
- # Parte** Descripción

LI-74125 Solenoide 3 puertos
- # Parte** Descripción

LI-16314MK3 Colector
- # Parte** Descripción

LI-72134 Cubierta de cabezal 4900
- # Parte** Descripción

LI-13004 Tubo de inmersión LARGO
- # Parte** Descripción

LI-74163 Filtro linx 480

REFACCIONES PARA EQUIPOS
HITACHI®



- # Parte Descripción 
HI-451560 Motor bomba
- # Parte Descripción 
HI-451587 Electroválvula MGV
- # Parte Descripción 
HI-451590 Hitachi Filtro tinta 10 micras

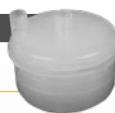
REFACCIONES PARA EQUIPOS
VIDEOJET®



- # Parte Descripción 
VI-375007-03 FILTRO PRINCIPAL
- # Parte Descripción 
VI-356858 Colector para Videojet excel 2000
- # Parte Descripción 
VI-204115 Videojet Filtro Aire Principal
- # Parte Descripción 
VI-355611 Diafragma repuesto



REFACCIONES PARA EQUIPOS
ZANASI®



- # Parte Descripción 
ZA-001 Filtro principal para zanasi

- # Parte Descripción 
HI-451600 Boquilla 65 micras
- # Parte Descripción 
HI-451867 Hitachi Filtro principal RX
- # Parte Descripción 
HI-451619 Viscosimetro
- # Parte Descripción 
Hi-451705 Subconjunto sensor de presión PXR
- # Parte Descripción 
HI-451037 Hitachi Filtro tinta 75

- # Parte Descripción 
Boquilla principal videojet serie excel
- # Parte Descripción 
VI-204667 Videojet Filtro Vacío 3 micras
- # Parte Descripción 
VI-81102 Videojet Filtro Final 20 micras
- # Parte Descripción 
VI-370551 Videojet Filtro de Botella

- # Parte Descripción 
ZA-002 Filtro de tinta
- # Parte Descripción 
ZA-003 Filtro de solvente

*Las refacciones y partes alternativas de las principales marcas mostradas aqui no son la totalidad de nuestro inventario. Si no encuentra aqui lo que necesita comuniquese con nosotros y surtiremos su pedido.

**Norseni S.A. de C.V. no es filial de ninguna de estas marcas de codificación

SERVICIO PARA EQUIPOS CODIFICADORES >>>

Norseni le ofrece un servicio profesional y garantizado para satisfacer sus necesidades de producción.

PARA TODOS LOS SERVICIOS SE LLEVA A CABO EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:



1 CHEQUEO DEL EQUIPO

Se realiza una inspección y evaluación del sistema completo y de su funcionamiento actual, así como elementos que complementan su equipo para generar un informe completo de el estado del mismo.



2 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

La limpieza y el mantenimiento ayudan a mantener una productividad máxima para los sistemas de codificación además de brindar confiabilidad y rendimiento. Para ello nuestros técnicos especializados se ocupan de sus equipos en su planta o en nuestros talleres realizando drenaje y limpieza purgándolo para ayudar a eliminar residuos de tinta en el sistema, además de otras fallas.



3 PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Se conecta el equipo en perfectas condiciones a la línea de producción y se pone en funcionamiento.

PARA EQUIPOS DE LAS MARCAS:



Norseni no es filial de ninguna de estas marcas*

SERVICIO EQUIPOS CODIFICADORES

Para equipos con fugas o taponamientos. Para trabajo directo en línea de producción en planta.

SE REALIZA:

- *Revisión de fugas de tinta y falsos contactos eléctricos
- *Lavado de sistema hidráulico
- *Instalación de kit preventivo.
- *Renovación de tinta y make-up
- *Limpieza de boquilla
- *Alineación de chorro de tinta
- *Ajuste de modulación
- *Valoración de presión de tinta
- *Puesta en línea del equipo

ALCANCE EN MODELOS



ZANASI® 3000/4000/5000/4500



VIDEOJET® 37E; VIDEOJET® EXCEL100/1701/2000; VIDEOJET® SERIE 1000/1210/1220/1510/1520



Domino® Solo 5/6 ; Domino® Codebox 2 ; Domino® Autocodebox 3; Domino® Serie A100/A200/A300/A400;
Domino® SERIE A100PLUS/A200 PLUS/A300 PLUS



LINX® 4900/7300/5900/7900

EN CASO DE MODELO DIFERENTE SOLICITAR ASESORIA TÉCNICA



Matriz México, D.F.
Tel. 01 (55) 57-68-43-40
ventas@norseni.com.mx

Monterrey, N.L.
Tel./Fax: 01(81) 83-83-90-00
monterrey@norseni.com.mx

Guadalajara, Jal.
Tel.: 01(33) 36-31-37-12
guadalajara@norseni.com.mx