

INCA SOLUTIONS





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Este lubricante especial a base de cerámica es adecuado para la lubricación de todas las piezas con alta carga térmica, como frenos.
- El producto posee una resistencia a la abrasión extremadamente alta, disminuye el desgaste mecánico y los ruidos de chirridos, es resistente a las salpicaduras de agua y al agua salada e ideal para aplicar como protección anticorrosiva.
- Adecuado para vehículos con frenos ABS.



DATOS TÉCNICOS

Resistente a temperatura:	hasta +1400°C
Color:	Gris Plata

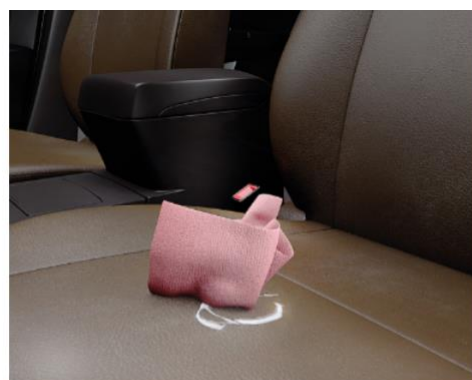
APLICACIÓN

- Agite bien el bote antes de usar hasta que se escuche la bola.
- Limpiar previamente la parte dorsal de la zapata de freno, las superficies de contacto y las piezas de fijación, dado el caso, lijar las superficies y pulverizar dos veces una capa fina.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Ledanol es un agente para cuidar y renovar cuero acolchado y recubrimientos del cuero.
- Éste limpia, cuida y protege en un solo paso de trabajo.
- Una aplicación regular protege el cuero, lo mantiene suave y mejora la protección antimanchas.



APLICACIÓN

- Agite bien el producto antes de usarlo.
- Aplicar el producto con un paño de algodón seco, blando y refregar suavemente en la superficie hasta su absorción.
- Dejar actuar y frote con un paño seco hasta alcanzar el brillo deseado.
- En casos extremos, es decir con un clima especialmente cálido o seco, utilice regularmente Ledanol en poca cantidad para mantener el cuero en un estado óptimo.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El spray en grasa de silicona Siltron, es muy repelente al agua, protege componentes electrónicos y contactos contra la corrosión.
- Suaviza carriles de deslizamiento, evita crujidos y chirridos y sirve de ayuda para el montaje (lubricante).



APLICACIÓN

- Agite el bote antes de su uso.
- Limpiar la suciedad de las piezas a tratar y pulverizar de forma uniforme sobre la superficie seca y limpia.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Multi Protect es un spray lubricante completamente sintético con aditivos de PTFE/cerámica y deja una capa lubricante extremadamente adherente, resistente al envejecimiento y rotura.

- La innovadora fórmula permite, debido a la modificación de la superficie metálica del punto de lubricación, una notable reducción de fricción y lubrica partes de la máquina móviles de todo tipo como ruedas dentadas, cables de acero, pernos de puerta, carriles de deslizamiento, bisagras.

- Es extremadamente penetrante, resistente al agua salada y caliente, libre de silicona y gracias a los aditivos PTFE y cerámica posee excelentes propiedades de rodadura en seco para casos de emergencia, así como estabilidad a alta presión y alta temperatura.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a
temperaturas de: -30°C hasta + 150°C
corto plazo hasta +200°C



APLICACIÓN

- Agite el bote antes de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar .
- Pulverizar sobre los materiales a lubricar.
- En caso de cargas extremas volver a pulverizar.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Outplast es un líquido con contenido de disolvente resistente al agua, exento de silicona, que cuida y mantiene plásticos blanqueados y no lacados como p. ej. Regletas embellecedoras de plástico. Parachoques, recubrimientos laterales, alerones en el exterior de vehículos.

-Proporciona un brillo de larga duración y ofrece una excelente protección superficial contra las influencias medioambientales.

APLICACIÓN

-Aplicar Outplast economizando sobre las superficies limpias con una esponja o un paño sin pelusa.

-Después de una hora la lluvia ya no elimina el producto y después de 24 horas la superficie está endurecida.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Sirve para la limpieza del evaporador del sistema de aire acondicionado de un vehículo.
- Debido al uso, el evaporador de la instalación de aire acondicionado de cualquier vehículo se cubre superficialmente con el tiempo con una capa de suciedad, que forma un medio de cultivo para bacterias que generan malos olores. Con el caudal de aire entran las esporas al interior de vehículo y perjudican a los ocupantes con los molestos olores.
- Nuestro producto elimina y previene contra este medio de cultivo.



DATOS TÉCNICOS

Densidad activa: 0.93 g/ml
Biocidas: Número de registro 44671

NOTA

Para mantener el aire acondicionado y habitáculo de vehículo libre de malos olores, es necesario aplicar la forma regular y preventiva (como mínimo 2 veces al año), un frasco es suficiente para 1 aplicación.

APLICACIÓN

- Desconectar el encendido.
- Desmontar el filtro de polen.
- Agitar el frasco enérgicamente y con la ayuda de la manguera incluida humectar por completo el evaporador del aire acondicionado y vaciar el bote pulverizando su contenido.
- Dejar actuar el producto 5 minutos y a continuación montar un filtro de polen nuevo.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El aditivo para gasolina Normfest, es un aditivo muy eficaz para la limpieza del sistema de alimentación de combustible del vehículo, por la combinación de agentes limpiadores y protectores en su composición.
- Mejora la calidad del combustible.
- Formulado de acuerdo con los requisitos de los motores modernos.
- Adecuado para todos los sistemas de inyección de gasolina.

APLICACIÓN

- Una lata de 300 ml es suficiente para 60 litros de combustible, se puede añadir en cualquier momento al combustible ya que se produce una mezcla uniforme con el producto.
- La cantidad de combustible que debe poseer el vehículo como mínimo es la correspondiente a la reserva del auto.

Flash - Limpiador de Parabrisas

5 Litros / QIS 2897 - 313 - 5

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Disuelve y elimina cuerpos de insectos adherentes y suciedades sin dejar estrías en la luna frontal y trasera.
- Es adecuado para toberas de abanico y cristal de policarbonato.

APLICACIÓN

- Añadir al agua de limpieza de luna.
- Un impulso con la bomba dosificadoras es suficiente para 3.5 litros de agua.

ATENCIÓN

Aplicable exclusivamente a temperaturas superiores a +7°C

Bomba Dosificadora

5 Litros / AIS 2897 – 313 - 509



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Bomba dosificadora para contenedores de 5 litros.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Bottom Guard Recoat es una protección contra impactos de piedras.
- Contiene propiedades a base de caucho y plástico que reducen la corrosión y amortiguan el ruido.
- Protege la parte baja de las ruedas, los umbrales, las partes delanteras y traseras contra la corrosión y de diferentes condiciones meteorológicas de forma duradera.



APLICACIÓN

- Las superficies a tratar deben estar secas, exentas de óxido, suciedad y grasa.
- Agitar bien la lata antes de su uso y aplicar en cruz con la ayuda de una pistola con depósito a presión o Airmix o procedimiento Airless.
- La presión del aire para el tratamiento de protección de la parte baja es de 3 – 6 bar.
- Después de 60 a 90 minutos el producto se puede sobre lacar, con lacas habituales de dos componentes y básicas.

NOTA

- No pulverizar el motor, cambio de marchas amortiguadores, frenos e instalaciones de escape de combustión.
- Limpiar las superficies manchadas inmediatamente con disolventes. Color negro.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Protege y aísla los polos de la batería tratados, los bornes de conexión, el soporte de la batería y las conexiones de la masa contra la humedad, oxidación y corrosión.
- Evitar las corrientes de fuga y las pérdidas de tensión.
- Una vez aireado el producto es resistente al agua, posee resistencia mecánica y resiste temperaturas de -30°C hasta +130°C.



DATOS TÉCNICOS

Olor:	Azul intenso
Temperatura optima	
De uso y almacenamiento:	+10°C + 25°C

APLICACIÓN

- Agitar el frasco antes de su uso hasta escuchar el golpe de la bola de mezcla.
- Comprobar, limpiar, secar y unir fijamente entre si los puntos de contacto a tratar.
- Pulverizar la conexión establecida.
- El tiempo de evaporación es de aprox. 5 minutos.
- Aplicar a todas las conexiones nuevas y montadas nuevamente para la prevención.



DATOS TÉCNICOS

Punto De ebullición:	100°C
Densidad:	1,4 g/ml
PH-valor:	Aprox. 13,2
Solubilidad en agua:	Totalmente miscible.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Elimina sin esfuerzos suciedades como por ejemplo aceite, grasa, hollín, resina y alquitrán.
- Bio – Star es un concentrado altamente activo, adecuado de forma excelente para la limpieza de motores, piezas engrasadas, etc.

APLICACIÓN

- Diluir en función de la aplicación y aplicar sobre la superficie.
- Si se aplica de forma manual dejar actuar aproximadamente de 1 hasta 5 minutos.
- Cepillar, fregar y enjuagar la superficie.

ATENCIÓN

- No aplicar sobre superficie de betún y asfalto.
- Proteger contra la congelación y guardas a temperatura ambiental.
- Proporción de la mezcla con máquina de limpieza a presión 1.3 hasta 1.5
- Proporción de la mezcla con procesamiento manual, 1.1 hasta 1.5 valor ph 11.2 (alcalino).
- Libre de ADX.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Esta pasta de grasa de cobre tiene un color dorado, es un producto de alto rendimiento de separación y montaje.
- Evita el agarrotamiento, desgaste, corrosión y óxido en sistemas de freno, palancas de cambio, varillaje de gas y embrague, Carriles de deslizamiento, cojines deslizantes, cables de acero, cadenas con carga térmica, ruedas dentadas, tornillos de ajustes.

APLICACIÓN

- Limpiar previamente la parte dorsal de la zapata de freno, las superficies de contacto y las piezas de fijación, dado el caso lijar.
- Aplicar la pasta con la ayuda de un pincel.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a temperaturas hasta +1200°C



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Este limpiador de calidad está libre de acetona.
- Elimina y limpia residuos producidos por el rozamiento sobre los discos de freno, así como la grasa, aceite, suciedad, líquido de freno y residuos de vehículo de forma efectiva sin dejar rastros.



APLICACIÓN

Eliminar la suciedad gruesa de forma mecánica de la superficie a limpiar y pulverizar lo suficiente hasta que la superficie este limpia y brillante.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El PH del care clean es neutral para la piel y ha sido testeado dermatológicamente.
- Limpia la piel profundamente con un efecto de proyección duradero y una hidratación equilibrada.
- Elimina fácilmente aceite, grasa, alquitrán, pintura de impresión y betún, etc.



APLICACIÓN

- Frotar el care clean en las manos secas hasta que se disuelva la suciedad.
- Añadir un poco de agua y lavar detenidamente.
- Enjuagar bien con agua y secar.



DATOS TÉCNICOS

- Contenido: 400 ml
- Alto rendimiento con partículas de aluminio de color plata.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Super Crack Ultra afloja piezas mecánicas como tornillos y tuercas oxidadas en pocos minutos, sin romperlas y con pocos esfuerzos.

-Actúa al formar una capa deslizante interna exenta de grasa, a la vez que las piezas se contraen con el frío.

-Se introduce en la corrosión con una alta capacidad de penetración y libera así tornillos, tuercas, pernos oxidados.

-Después de su aplicación se forma una capa anticorrosión y deslizante repelente al agua, que garantiza un efecto lubricante posterior.



APLICACIÓN

-Agite el bote antes de su uso.

-Limpie la suciedad de las piezas a tratar.

-A continuación, pulverizar de forma directa y abundante desde una distancia aprox. 15 – 20 cm y dejar actuar aprox. 2 minutos.

-Si es necesario repita el procedimiento.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Perl es un sellado de protección superficial de polímeros de larga duración y es extremadamente rápido y sencillo de procesar.
- La singular formulación es muy productiva, endurece en 10 minutos, crea un recubrimiento con un brillo intenso único y duradero, repelente al agua y a la suciedad.
- El producto es adecuado para la aplicación sobre superficie lacadas (incl. lacas claras HS), regletas embellecedoras de plástico (exterior), cristal y llantas, así como no deja residuos sobre goma o plástico



IMPORTANTE

- El producto se puede aplicar con luz solar directa, no obstante, las superficies no deben estar calientes.

APLICACIÓN

- Agite bien el producto antes de su uso.
- Pulverizar un poco sobre la superficie limpia y seca, limpiar con un paño de microfibra y distribuir de forma uniforme sobre la superficie.
- Pulir inmediatamente con un paño de microfibra seco hasta alcanzar un brillo intenso.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Viro Dry Shot sirve para la limpieza rápida e higienización del habitáculo de su vehículo.
- Elimina hongos, bacterias con un efecto preventivo contra olores desagradables que los absorbe de forma duradera, tiene un efecto refrescante para el vehículo.



DATOS TÉCNICOS

-Densidad a 20°C:	1,0 g/ml
Biocidas:	N-44668

APLICACIÓN

- Conectar el aire acondicionado y conectar el aire de circulación.
- Poner la ventilación al máximo y seleccionar un nivel de temperatura frío.
- Insertar el pote en el dispositivo receptor del empaque y posicionarlo sobre la boquilla de aire en la zona de pedales, señalando con la apertura de forma inclinada hacia arriba.
- Activar el cabezal pulverizador, cerrar las puertas del vehículo y esperar aproximadamente 10 minutos.
- Una vez vacío el bote, ventilar bien el habitáculo



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El fijador o sellador de pernos, es un líquido rápido anaeróbico que se endurece en contacto con metales en ausencia de oxígeno.
- Sirve para fijar o sellar tornillos, tuercas, espárragos roscados que están sujetos a vibraciones elevadas.

APLICACIÓN

Las superficies a unir deben estar libres de aceite y grasa.

DATOS TÉCNICOS

- Viscosidad a 25 °C:	500 Pas
- Densidad a 25°C:	1.10 g/cc
- Diámetro de rosca:	M20
- Resistencia a la temperatura:	-55°C
- Resistencia a la temperatura hasta:	150°C
- Máxima brecha de relleno:	0.15 mm
- Ruptura:	28 – 35 Nm
- Resistencia ala cizalladura:	15 – 28 N/mm ²
- Base de resistencia:	DIN 30661
- Solidez final después de:	10 – 20 min.
- Solidez final después de:	1 – 3 h.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El fijador o sellador de pernos, es un líquido rápido anaeróbico que se endurece en contacto con metales en ausencia de oxígeno.
- Sirve para fijar o sellar tornillos, tuercas, espárragos roscados que están sujetos a vibraciones.



APLICACIÓN

Las superficies a unir deben estar libres de aceite y grasa.

DATOS TÉCNICOS

- Viscosidad a 25 °C:	2000 – 7500 Pas
- Densidad a 25°C:	1.105 g/cc
- Diámetro de rosca:	M36
- Resistencia a la temperatura:	-55°C
- Resistencia a la temperatura hasta:	150°C
- Máxima brecha de relleno:	0.25 mm
- Ruptura:	17 – 22 Nm
- Resistencia ala cizalladura:	13 – 9 N/mm ²
- Base de resistencia:	DIN 30661
- Solidez final después de:	10 – 20 min.
- Solidez final después de:	1 – 3 h.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para todos los motores diésel y tipos de combustible diésel.
- El aditivo Normfest, es una combinación de sustancias activas con propiedades favorables para la limpieza, dispersión, protección del material y aumento del índice de cetano, de acuerdo con los motores diésel de hoy en día.

APLICACIÓN

- Un bote de 300 ml es suficiente para 60 litros de combustible diésel.
- El aditivo para diésel puede añadir al combustible en cualquier momento, ya que la mezcla se hace por si sola.
- La cantidad de combustible debe ser como mínimo el volumen correspondiente a la reserva.

DATOS TÉCNICOS

Densidad a 15 °C:	0.84 g/cm ³
Punto de inflamación:	63 °C
Punto de fluidez:	-36 °C

NOTA

Les proporciona a los combustibles diésel pobres en azufre la suficiente capacidad de lubricación y mejora en el arranque en frío.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Este pegamento instantáneo líquido de 1 componente, es a base de cianoacrilato, pega en pocos segundos muchos materiales como madera, cuero, cerámica, plástico, goma, etc.

APLICACIÓN

-Las superficies a pegar deben estar secas, libres de polvo, aceite y grasa.

- Aplicar el adhesivo por un lado con una capa fina, luego apretar las piezas una con otra brevemente.

- En función del material se alcanza una firmeza en 3 hasta 60 segundos.

- La resistencia final se alcanza después de 24 horas.

DATOS TÉCNICOS

La resistencia a temperatura es de: -30°C hasta + 80°C



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- La goma para pulir elimina de forma segura y cuidadosa niebla de pintura, insectos, betún, resinas de árboles, partículas de polvo férreo, sedimentos de superficies lacadas y cristal, la laca no es atacada.



DATOS TÉCNICOS

Temperatura de proceso Óptimo: +15°C a 22°C

APLICACIÓN

Humedecer la plastilina de limpieza con agua clara y a continuación procesar.

ATENCIÓN

No dejar secar y guardar en un depósito con agua, cambiar el agua regularmente.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Bio- Top es una grasa blanca duradera y resistente a la presión.
- Absorbe la humedad, es repelente al agua, extremadamente duradera y posee muy buena propiedad de adherencia.
- Es adecuada para la lubricación duradera de por ejemplo cerraduras de puerta, pernos de puerta, carriles de deslizamiento, bisagras, varillas de embrague y caja de cambios, así como resortes de gas.



DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la temperatura de -10°C hasta +150°C

Color: Blanco

APLICACIÓN

- Agite el bote antes de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar sobre los objetos a lubricar.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Libera en pocos minutos y de manera efectiva tornillería oxidada en automóviles, camiones, máquinas agrícolas y de construcción.
- El producto posee una alta propiedad de lubricación, tiene un efecto lubricante y repelente al agua, así como previene la formación de corrosión.



DATOS TÉCNICOS

Rango:	180 °C
Temperatura de aplicación:	-20°C a +250°C
Punto de inflamación:	80°C
Libre de silicona	

APLICACIÓN

- Agite el frasco antes de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar de forma directa y abundante desde una distancia aproximada de 15 a 20 cm y dejar actuar durante 2 minutos.
- Si es necesario, repita el procedimiento.



IMPORTANTE

Comprobar la tolerancia con materiales sobre todo plásticos en un lugar oculto, antes de aplicar en abundancia determinados plásticos pueden ser atacados por este producto

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Limpia pequeñas corrosiones y acumulaciones de suciedad de contactos eléctricos, que muchas veces causan fallos eléctricos.
- Term Clean es exclusivamente adecuado para el uso en contactos eléctricos de todo tipo, por ejemplo, en instalaciones de encendido y alumbrado.



APLICACIÓN

- Agitar el frasco antes de su uso.
- Pulverizar superficies de contacto sucias.
- Esperar a que se evapore el disolvente y eventualmente recoger el material sobrante con un trapo.
- En caso de suciedades persistentes repetir la aplicación y/o por ejemplo utilizar la brocha para ayudar a limpiar.

NOTA

El producto no es adecuado para el uso en piezas que se encuentran en funcionamiento.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Imprimación de Zinc para superficies metálicas para reparar cordones de soldadura y eventuales fallos en piezas zincada, etc.

-La proporción de zinc de un 98.9% en la capa, seca, ofrece protección anticorrosión contra las influencias meteorológicas, sal, soluciones alcalinas. Así como resistencia hasta +490°C.



DATOS TÉCNICOS

Pigmentos:	Polvo de zinc (que contiene 98.9% de zinc puro)
PVC:	78 v/v%
Solidos:	+ - 7.5 micras en húmedo 15-20 micras en seco
Brillo:	+ -10 metros, Glanzgrat 60
Densidad:	+ -1,28 Kg/L
Tamaño de partículas:	25-45 micras
Color:	Gris

APLICACIÓN

-Las superficies a tratar deben estar secas, limpias, grasa y agentes separadores.

- Agitar el bote antes de su uso como mínimo de 3 minutos.

-Aplicar varias capas finas en cruz a una distancia de aproximadamente 30 cms.

- Tiempo de secado a 20°C.

-Sobrelacable después de aproximadamente 10 minutos, no pegajoso después de 15 minutos y seca por completo después de aproximadamente 24 horas



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Excelentes resultados en el campo de la protección de la superficie y el brillo.
- Cera enriquecida con componentes sintéticos de alta calidad.
- Para uso con mano o máquina.
- Protección permanente contra la intemperie
- Brillo de larga duración.



NOTA

Se recomienda utilizar esponja de nido de abeja.

APLICACIÓN

- Agitar antes de usar.
- Mejores resultados en pinturas oscuras.



Colores



2893-225-2



2893-225-1

APLICACIÓN

-Los fondos deben estar brillantes, limpios, secos y libres de grasa.

-Aplicar la masilla con una pistola adecuada sobre el fondo.

-Poner contra el material en un tiempo máximo de 20 minutos y presionarlo.

-Se recomienda fijar la unión hasta su endurecimiento.

-El tiempo de endurecimiento depende del grosor de la capa, de la temperatura y de la humedad ambiental.

- Los envases empezados deben procesarse en breve tiempo.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Proton es una masilla para construcción **adhesiva** y selladora libre de silicona, elástica, duradera y adherente de 1 componente.

- Muestra un amplio espectro de adhesivo sobre madera, metal, imprimaciones metálicas, materiales, cerámicos, vidrios y plásticos (excepto PP,PE,PTFE).

- Es resistente al agua, a ácido débiles, lejías y se puede alisar, lijar, sobre lacar y estructurar con brocha de forma excelente.

- El producto se puede sobrelacar cuando se forme la piel.

- La buena firmeza garantiza una aplicación sencilla.





NOTA

La temperatura óptima de uso y de almacenamiento es de + 15°C y + 25°C

ATENCIÓN

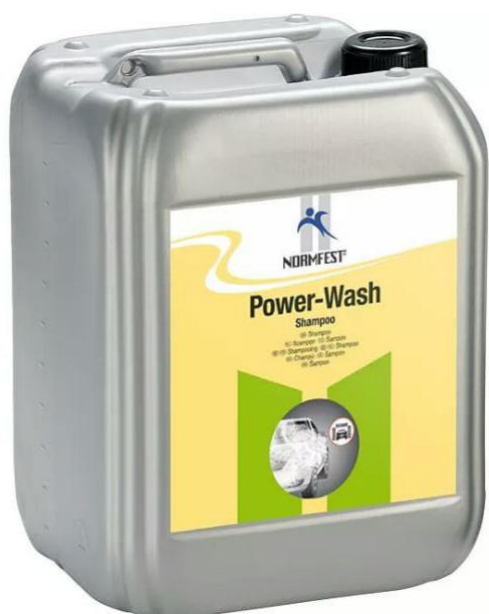
Los alcoholes y disolventes (por ejemplo, eliminador de silicona) destruyen el cordón del pegado de forma irreparable.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la temperatura de +40°C hasta +90°C, por breves momentos hasta +120°C.

En estado duro, el producto está autorizado para el uso en la industria de alimentación (DIN ISO 9001).

Densidad (DIN 5349):	1.14 – 1.20 Kg
Resistencia al pandeo:	Buena
Tiempo de formación de piel:	20 min. (+23°C)
Tipo de curado:	Por efecto de la humedad ambiental.
Tiempo de endurecimiento:	3mm/24h (aprox.)
Variación de volumen (DIN 52451):	6%
Dureza Shore (DIN 53505):	40 aprox.
Resistencia a la tracción (DIN 5354):	1.8 N/mm
Alargamiento a la rotura (DIN 53504):	> 600%
Resistencia al desgarro (DIN 53515):	> 6 N/mm ²
Resistencia de volumen (DIN 53482):	1010 Ω cm
Temperatura de transición vítrea (DIN53445):	45°C
Resistencia a la temperatura:	-40°C a +90°C
Corto plazo:	+120°C
Elasticidad sin deformación:	10°C
Tiempo de almacenamiento de +10°C a 25°C:	12 meses



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Es un shampoo para el lavado de automóviles exteriores e interiores.
- Está exento de fosfato y AOX y tiene un PH neutral.
- Los componentes activos de limpieza encapsulan al 100% las partículas de suciedad disueltas, forman una película deslizante y se aseguran de eliminar con el agua las partículas de suciedad de forma cuidadosa.
- Power – Wash es también adecuado para instalaciones con un sistema de recuperación de agua.

APLICACIÓN

- Instalación de lavado: puro en función del tipo de equipo o ajustar 1:1 a través de la bomba dosificadora (ajuste 8-15 ml).
- A maquina: diluir hasta 1:500 (en función de la suciedad)
- Manual: diluir hasta 1:50 (en función de la suciedad).



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Actúa específicamente contra problemas de encendido.
- Desplaza la humedad, eliminando así la causa de problemas de encendido frecuentes.
- Mejora la conductividad eléctrica.



DATOS TÉCNICOS

Contenido:	300ml
Forma:	aerosol.
Color:	amarillo claro.
Límite Inferior de explosión:	1,4% en volumen
Límite superior de explosión:	3,2% en volumen.
Densidad:	0,8 g/ml.
Solubilidad en agua	

APLICACIÓN

- Pulverizar a la tapa del distribuidor si es necesario.
- Arrancar el motor después de 12 minutos de la exposición al producto.
- No aplicar con el motor en marcha.
- Rociar capa fina y limpiar a fondo con un paño limpio.



DATOS TÉCNICOS

Contenido:	300ml
Forma:	aerosol.
Color:	Incoloro
Límite Inferior de explosión:	1,1 % en volumen
Límite superior de explosión:	13,0% en volumen.
Presión de vapor:	560
Solubilidad en agua	Parcialmente

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Es un limpiador y disolvente activo especial.
- Elimina suciedades típicas en la tapa de admisión y del acelerador.
- VC 980 restaura los aceites naturales.
- Limpia carburadores desde dentro y fuera.



APLICACIÓN

- Pulverizar abundantemente y dejar actuar durante 2 – 3 minutos
- El VC 980 crea y mantiene la funcionalidad completa de todos los componentes en el área de la tapa del reactor.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El spray de silicona Siprem Premium protege y cuida piezas de plástico y goma en el sector de la automoción.
- Sirve de ayuda para el montaje (lubricante), impregna techos plegables y capotas, así como suavizar carriles de deslizamiento y rodillos de cinturones de seguridad.
- Evita crujidos y chirridos, es extremadamente repelente al agua y no deja manchas.



APLICACIÓN

- Agite el bote de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar desde una distancia de 20 a 30 cm de forma homogénea y frotar con un paño blando.



DATOS TÉCNICOS

--Resistencia a la temperatura de +40°C hasta +140°C

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- High Press Ultra lubrica piezas de maquina móviles de todo tipo por ejemplo bisagras, cierrapuertas, cadenas, piñones, cables de acero, carriles de deslizamiento.
- El producto deja una capa lubricante extremadamente adherente, resistente al envejecimiento y al cizallamiento, así como resistente a sal y agua caliente.

APLICACIÓN

- Agite el bote antes de usar.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar sobre los materiales a lubricar



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- High Press Black engrasa todas las piezas sometidas a alta presión, como por ejemplo pernos articulados, placas de montaje, cadenas de carretillas, acoplamientos para remolque, etc.
- El producto posee excelentes propiedades de adherencia, extremadamente resistente a la fuerza centrífuga, alta capacidad de penetración y es repelente al agua.



DATOS TÉCNICOS

- Resistencia a la temperatura de -20 °C hasta +200°C
- Color: Negro

APLICACIÓN

- Agite el bote antes de usar.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar sobre los materiales a lubricar



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Este limpiador especial de alta tecnología deshace las suciedades más persistentes como restos de adhesivo, aceite, grasa, ceras, restos de silicona, etiquetas, rotuladores, etc. De todas las superficies lisas en automóviles, camionetas, embarcaciones y caravanas, sin dejar una película aceitosa.



NOTA

- No dejar actuar más de 2 minutos.
- El producto contiene terpenos de naranja altamente concentrados.

APLICACIÓN

- Agite el bote antes de su uso.
- Pulverizar las piezas a limpiar hasta que se quite la suciedad y la grasa.
- Después de un tiempo de actuación de aprox. 20 a 60 segundos limpiar con un paño absorbente.
- Antes de su uso, comprobar la tolerancia en un lugar disimulado de superficies de goma, plástico y lacadas,



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- DC 980 es una formulación de disolvente activo para la eliminación de suciedades típicas en la zona de aspiración de gasoil.
- Gracias a su sencilla aplicación y directa se mejora la fiabilidad de motores accionados con gasoil.
- Adecuado para vehículos con válvula de reciclaje de gases de escape y filtro de partículas en el gasoil.



NOTA

-Solo adecuado para aplicar en motores de gasoil.

ATENCIÓN

-Si el aumento de revoluciones es superior a 1000 r.p.m interrumpir inmediatamente la aplicación.

APLICACIÓN

- Crear acceso al tubo de aspiración e introducir una sonda de pulverización larga en el canal de aspiración.
- Arrancar el motor y estando el motor en marcha (2000 r.p.m) limpiar la completa sección de aspiración mediante cortos intervalos de pulverización de 2 – 3 segundos.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- BG-B es una grasa multiuso especial que contiene grafito para lubricar cojinetes de fricción y de rodillos más grandes, incluso los que tienen una relativa alta proporción de fricción en deslizamiento en vehículo, máquinas para la construcción, máquinas agrícolas y maquinas industriales de todo tipo.
- Ofrece una buena hermeticidad y resistencia en entornos húmedos o polvorientos.



DATOS TÉCNICOS

- Resistencia a la temperatura de -30°C hasta +130°C
- Clase NLGI/DIN 51 818:2.
- Identificación según ISO/DIS 6743-9: ISO-LXCCHB 2

APLICACIÓN

- Aplicar con la ayuda de una engrasadora de palanca sobre el punto deseado.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El spray de silicona ECO protege y cuida piezas de plástico y goma en el sector de la automoción.
- Sirve como ayuda de montaje (lubricante) y suaviza carriles de deslizamiento.
- Evita crujidos y chirridos, es extremadamente repelente al agua y no deja manchas.



APLICACIÓN

- Agite el bote antes de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar desde una distancia de 20 a 30 cm de forma homogénea y frotar con un paño blando.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Para pulverizar todo tipo de líquidos, envase con muy buena resistencia química.
- Contenido 1000 ml.
- Contiene una bomba a presión.
- Boquilla regulable con abanico de aspersión mayor a menor.

APLICACIÓN

- Para pulverizar desengrasantes (en planchas, hornos o extractores).
- Apto para la pulverización de la mayoría de productos químicos de limpieza general.
- Introducir el líquido en el envase sin superar el nivel máximo.
- Cerrar herméticamente la bomba pulverizadora.
- Bombear entre 30 – 40 veces.
- Presionar el pulsador de aplicación.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Retira la suciedad como el aceite, grasa, etc.
- Libre álcali (libres componentes fuertes)
- Limpia la piel profundamente con un efecto de proyección duradero.
- Contiene virutas de madera.
- Dermatológicamente comprobado.
- Sin silicona.

APLICACIÓN

- Frotar el Hang Cleaner en las manos secas hasta que se disuelva la suciedad.
- Después añadir un poco de agua y lavar detenidamente.
- Enjuagar bien con agua y secar.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Elimina los rayados profundos e intensos.
- Elimina los rayados por completo (sin relleno).
- Tratamiento sin agua.
- Tiempo de manipulación prolongado.
- Deja un brillo único y duradero.
- Sin silicona.

NOTA

- Maquinas rotativas: 1500 – 2000 Rpm
- Maquinas excéntricas: 1700 – 2200 Rpm



REPULIDO

- Paño de microfibra rojo.
- Paño de microfibra azul.

APLICACIÓN

- Espanja Spider.
- Espanja para pulido, amarilla.
- Piel de cordero natural.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Elimina los rayados medios.
- Elimina los rayados por completo (sin relleno).
- Tratamiento sin agua.
- Tiempo de manipulación prolongado.
- Obtiene un acabado extraordinario de brillo intenso.
- Sin silicona.

APLICACIÓN

- Esponja Spider.
- Esponja para pulido, amarilla.
- Piel de cordero naranja.

NOTA

- Maquinas rotativas: 1000 – 1800 Rpm
- Maquinas excéntricas: 1700 – 2200 Rpm

REPULIDO

- Paño de microfibra rojo.
- Paño de microfibra azul.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Elimina los rayados ligeros.
- Elimina los rayados por completo (sin relleno).
- Tiempo de manipulación prolongado.
- Obtiene un extraordinario brillo intenso.
- Es posible manejarlo manualmente.
- Sin silicona, ni ceras.

APLICACIÓN

- Esponja de nido de abeja.
- Esponja para pulido, negra.
- Esponja para pulido naranja.

NOTA

- Maquinas rotativas: 800 – 1500 Rpm
- Maquinas excéntricas: 1700 – 2200 Rpm



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Cinta intermedia de plasticidad permanente para estanqueizar donde se superpone y atornilla la chapa en la carrocería por ejemplo caja de luces posterior.

Evita los ruidos.

Resistente al envejecimiento y corrosión.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Sirve para cubrir y proteger las carrocerías de los vehículos y sus componentes en los trabajos de pintura.
- Corte del papel a la medida de su necesidad.
- Cuenta con alta permeabilidad o para pinturas con viscosidad.
- Se adapta fácilmente a los bordes y esquinas.

DATOS TÉCNICOS

Permeabilidad al aire de:	150 ml/min
Longitud:	300 m
Ancho:	60 cm
Peso:	9,3 Kg



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Con una sola bombeada del sistema dosificador es suficiente para una limpieza de manos.
- Viene con soporte de pared para colocar un bidón de 3,000 ml de limpiador de manos.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Material cromo vanadio facilita la extracción de restos de polvos.
- Su perfil delgado facilita la limpieza en espacios reducidos.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Fundas de polietileno blanco.
- Resistencia al aceite y agua.
- Debido a que el grosor del material lleva gran elasticidad en ambas direcciones, se adapta fácilmente.
- La inmejorable confección de las fundas garantiza una alta calidad.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Muy fuerte adherencia, la cinta ofrece una excelente adherencia inmediatamente después de aplicarla.
- Cinta adhesiva de doble contacto de alta resistencia con soporte de polietileno y pegamento de acrilato.
- Fuerte adherencia en superficies rugosas y ligeramente desiguales.
- Resistencia a altas temperaturas al clima y a los rayos UV.
- La Cinta se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores.

DATOS TÉCNICOS

AIS 4991-12	12mm/10
AIS 4991-19	19mm/10

APLICACIÓN

- Las Superficies a unir deben estar secas, libres de polvo, grasa y silicona.
- Con el fin de asegurar una perfecta adhesión, debe ejercer suficiente presión sobre la cinta durante su instalación.
- En caso de acabados en superficies sensibles (ejemplo: PVC,PUR, caucho) y superficies porosas (ejemplo: madera, piedra) se sugiere una aplicación preliminar de prueba.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Adecuadas para aplicaciones con alta tensión mecánica y tracción con una distribución uniforme en la fuerza de cierre, lo cual garantiza un montaje seguro.

Cabeza de acero inoxidable y tornillo de acero galvanizado.

Fleje de acero inoxidable.

No daña las mangueras o tubos flexibles.

Ajuste totalmente hermético.

Fleje de 9mm.

MEDIDAS

NIS 5539-008-16/100	Abrazadera 8-16 mm
NIS5539-016-25/100	Abrazaderas 16-27 mm
NIS 539-008-12/100	Abrazadera 8-12 mm
NIS 5539-012-20/100	Abrazadera 12-22 mm
NIS 5539-020-32/100	Abrazadera 20-32 mm
NIS 5539-025-40/100	Abrazadera 25-40 mm
NIS 5539-032-50/100	Abrazadera 32-50 mm
NIS 5539-040-60/50	Abrazadera 40-60 mm
NIS 5539-050-70/50	Abrazadera 50-70 mm
NIS 5539-060-80/50	Abrazadera 60-80 mm
NIS 5539-070-90/50	Abrazadera 70-90 mm
NIS 5539-08-100/25	Abrazadera 80-100 mm
NIS 5539-100-120/25	Abrazadera 100-120 mm
NIS 5539-110-130/25	Abrazadera 110-130 mm
NIS 5539-120-140/25	Abrazadera 120-140 mm

Esponja

195 x 120 x 70 mm / AIS 2000 - 602 - 1

INCASoluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Esponja versátil para la limpieza del vehículo.
- Diseño Ergonómico
- Muy absorbente.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- La grasa multiusos BG-Y es aplicable para la lubricación de cojinetes de fricción y de rodillos en caso de cargas normales.
- El producto se puede aplicar en cojinetes con bajas hasta alta revoluciones, temperaturas bajas y altas, como grasa universal tanto para la lubricación de máquinas en general como también para puntos de lubricación más exigentes.
- Está exenta de ácido, es resistente al desgaste y ofrece una buena hermeticidad y resistencia en entornos húmedos o polvorientos.



DATOS TÉCNICOS

La resistencia a la temperatura es de - 30°C hasta + 120°C

Clase NLGI/DIN 51 818:2

Identificación según DIN 51 825: K2 K-30

Identificación según ISO/DIS 6743-9: ISO-LXCCHA2

APLICACIÓN

- Aplicar con la ayuda de una engrasadora de palanca sobre el punto deseado.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- La grasa multiusos Greasal es aplicable para la lubricación de cojinetes de fricción y de rodillos en caso de cargas normales.
- El producto se puede aplicar en cojinetes con bajas hasta alta revoluciones, temperaturas bajas y altas, como grasa universal tanto para la lubricación de máquinas en general como también para puntos de lubricación más exigentes.
- Está exenta de ácido, es resistente al desgaste y ofrece una buena hermeticidad y resistencia en entornos húmedos o polvorientos.



DATOS TÉCNICOS

La resistencia a la temperatura es de - 30°C hasta + 120°C
Clase NLGI/DIN 51 818:2

Identificación según DIN 51 825: K2 K-30

Identificación según ISO/DIS 6743-9: ISO-LXCCHA2

APLICACIÓN

- Enrosque el cartucho con rosca en una engrasadora de palanca que ajuste correctamente y aplicar sobre el punto deseado.



DESCRIPCIÓN

- Autorizado para el uso en la industria de la alimentación según permiso H1.
- High Press engrasa todos los componentes del automóvil sometidos a una alta presión, como bisagras de puerta, ruedas dentadas, cadenas de motos, cadenas en general, cables de acero.
- El producto es repelente al agua, extremadamente resistente a la presión, libre de polímeros pegajosos (por lo tanto, no se adhiere la suciedad), exento de silicona y posee excelentes propiedades de adherencia, así como muy buena capacidad de penetración.



APLICACIÓN

- Agítese el frasco antes de su uso.
- Limpie la suciedad de las piezas a tratar.
- Pulverizar todos los materiales a lubricar.
- El producto se solidifica y permanece donde debe lubricar.

SALUD Y SEGURIDAD

Las hojas de seguridad MSDS están disponibles por separado.

DATOS TÉCNICOS

Color y apariencia:	Beige/transparente/liquido
Rango de temperatura:	-20°C + 150°C
Viscosidad de aceite base:	40°C/DIN 51562 130mm2
Punto de goteo DIN ISO 2137:	Aprox. 250°C
Trabajo de penetración DIN ISO 2137:	265 A 295
Resistencia al agua/DIN 51 807/T1:	Nivel de evaluación 1
Comportamiento protección	
Contra la corrosión /DIN 5187:	0/1
Nombre DIIN 51502:	K2-N20-ISO-L—XBCHD2*/ISO6743-9



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Diseñado específicamente para la absorción de grandes cantidades en corto tiempo.
- El tejido es adecuado para el secado de todas las superficies sensibles.
- En las superficies pintadas se desarrolla sus excelentes propiedades

DATOS TÉCNICOS

- Lavable hasta 30°C
- Resistente a la mayoría de aceites, grasas y productos químicos.
- Para el secado suave de todas las superficies sensibles.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Almohadilla de pulido extremadamente suave con almohadilla interfaz integrada para el cuidado y pulido de las superficies pintadas.
- Perfecta para eliminación de holograma.
- Esponja de pulido suave para el tratamiento profesional y cuidado de superficies barnizadas.

DATOS TÉCNICOS

AIS 2000-353-75	75mm
AIS 2000-353-150	150mm





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Almohadilla de pulido medio para superficies lacadas acondicionado.
- Dureza media esponja de pulido
- Sello en una sola operación.

DATOS TÉCNICOS	
AIS 2000-352-75	75mm
AIS 2000-352-150	150mm





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Estructura ondulada.
- Reduce las salpicaduras incluso a elevados r.p.m.
- Perfecta para eliminación de holograma.
- Reduce el exceso de calor en la superficie.
- Larga vida útil.

DATOS TÉCNICOS

AIS 2000-354-75	75mm
AIS 2000-354-150	150mm





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Esta esponja es adecuada para una aplicación particular en la limpieza de llantas de acero y aluminio.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Para la perforación limpia de los puntos de soldadura.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Las cinco fundas son de polietileno blanco resistente al aceite y al agua.

-Su amigable presentación no solo facilita su buen desarrollo sin problemas, sino que también una alta calidad de corte y evita los desgarramientos.

-Todos los elementos son necesarios para la protección del interior del vehículo.

-Facilidad para contabilizar en la factura del cliente.

-La funda para alfombra cuenta con una película antideslizante que permite comodidad al conducir por el taller.

-Asegura la limpieza en la tapicería, no deja traspasar líquidos a la tapicería.





CONTENIDO

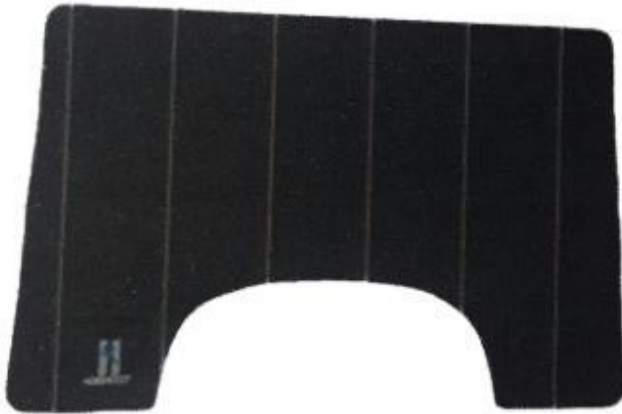
100 unidades

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Vienen todos los elementos necesarios para la protección del interior del vehículo.
- Facilidad para contabilizar en la factura del cliente.
- Fácil montaje.

KIT DE JUEGOS COMBINADOS DE FUNDAS

- Fundas de volante con elástico.
- Funda de asiento.
- Funda de palanca de cambio.
- Funda de palanca de freno.
- Funda de alfombra



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- La funda protectora de guardabarros, fabricada de poliéster, resistente al aceite, le garantiza una protección eficaz en partes concretas del coche.
- Ideal tanto para talleres de reparación como de mantenimiento de automóviles.
- Protege el guardabarros del coche frente a la suciedad y daños haciendo al mismo tiempo más cómodo el trabajo de los mecánicos.

DATOS TÉCNICOS

- Con imán.
- 100 cm x 65 cm.
- Con dos bolsillos para herramientas.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- La funda protectora de guardabarros, fabricada de cuero artificial, resistente al aceite, le garantiza una protección eficaz en partes concretas del coche.
- Ideal tanto para talleres de reparación como de mantenimiento de automóviles.
- Protege el guardabarros del coche frente a la suciedad y daños haciendo al mismo tiempo más cómodo el trabajo de los mecánicos.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Las mangueras encogibles, sirve para aislamiento eléctrico.
- Auto extingible y resistentes a los rayos UV.
- Resistentes a disolventes y productos químicos.
- Relación de contracción 2:1

NOTA

- No aplicable en empalmes subterráneos, no en contacto directo con agua.

MEDIDAS

NIS 3771-003-2	3.2/1.6MM	15M
NIS 3771-004-8	4.8/2.4MM	12M
NIS 3771-006-4	6.4/3.2MM	12M

DATOS TÉCNICOS

- Temperatura de utilización:
-55°C hasta +125°C
- Temperatura de contracción:
>+90°C



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Discos de velcro de alta calidad para la realización de la esponja de pulido.

DATOS TÉCNICOS

AIS 4666-075-1	75mm
AIS 4666-150-1	150mm



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Los fusibles de automoción son una clase de fusibles usados para proteger el cableado y el equipamiento eléctrico de un vehículo.



7,5 A



10 A



15 A



20 A



25 A



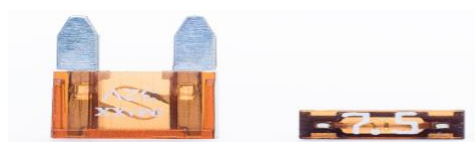
30 A

MEDIDAS

NIS 3731 - 307 - 5	7,5 A
NIS 3731 - 310	10 A
NIS 3731 - 315	15 A
NIS 3731 - 320	20 A
NIS 3731 - 325	25 A
NIS 3731 - 330	30 A

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Los fusibles de automoción son una clase de fusibles usados para proteger el cableado y el equipamiento eléctrico de un vehículo.



7,5 A



10 A



15 A



20 A



25 A



30 A

MEDIDAS

NIS 3731 - 107 - 5	7,5 A
NIS 3731 - 110	10 A
NIS 3731 - 115	15 A
NIS 3731 - 120	20 A
NIS 3731 - 125	25 A
NIS 3731 - 130	30 A

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

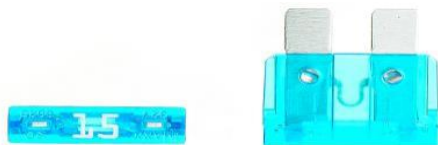
Los fusibles de automoción son una clase de fusibles usados para proteger el cableado y el equipamiento eléctrico de un vehículo.



7,5 A



10 A



15 A



20 A



25 A



30 A



40 A

MEDIDAS

NIS 3731 - 307 - 5	7,5 A
NIS 3731 - 310	10 A
NIS 3731 - 315	15 A
NIS 3731 - 320	20 A
NIS 3731 - 325	25 A
NIS 3731 - 330	30 A
NIS 3731 - 340	40 A

Borne de Batería – Derecha



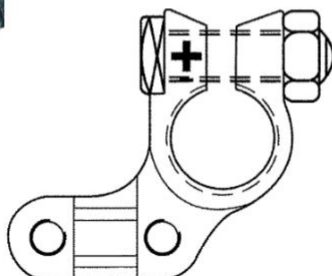
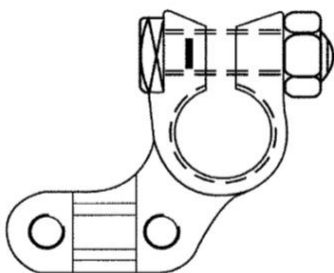
Borne de Batería –



Borne de Batería + Izquierdo



Borne de Batería +



MEDIDAS

NIS 3510 - 6

Borne de Batería – Derecha

NIS 3510 - 7

Borne de Batería + Izquierdo

NIS 3510 - 19

Borne de Batería +

NIS 3510 - 20

Borne de Batería –

**DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS**

La arandela de cobre gracias a su carácter maleable, dúctil, buena resistencia a la corrosión y cuenta con una excelente conductibilidad eléctrica y térmica.

Es un disco delgado normalmente se utiliza para soportar una carga de apriete, como sellos o juntas entre partes donde fluyen líquidos o gases.

MEDIDAS

NIS 6460.6.10	6x10x1,0 mm
NIS 6460.6.12	6x12x1,0 mm
NIS 6460.8.12	8x12x1,0 mm
NIS 6460.8.14	8x14x1,0 mm
NIS 6460.10.12	10x12x1,0 mm
NIS 6460.10.14	10x14x1,0 mm
NIS 6460.10.16	10x16x1,5 mm
NIS 6460.12.16	12x16x1,5 mm
NIS 6460.12.18	12x18x1,5 mm
NIS 6460.14.18	14x18x1,5 mm
NIS 6460.14.20	14x20x1,5 mm
NIS 6460.16.20	16x20x1,5 mm
NIS 6460.18.22	18x22x1,5 mm
NIS 6460.18.24	18x24x1,5 mm
NIS 6460.20.24	20x24x1,5 mm
NIS 6460.20.26	20.26.1,5 mm



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

La arandela de cobre rellenas de amianto gracias a su carácter maleable, dúctil, buena resistencia a la corrosión y cuenta con una excelente conductibilidad eléctrica y térmica.

Es un disco delgado normalmente se utiliza para soportar una carga de apriete, como sellos o juntas entre partes donde fluyen líquidos o gases.

MEDIDAS

NIS	6462.14.20	14x20x2,0 mm
NIS	6462.16.22	16x22x2,0 mm

**DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS**

La arandela de Aluminio rellenas de amianto gracias a su carácter maleable, dúctil, buena resistencia a la corrosión y cuenta con una excelente conductibilidad eléctrica y térmica.

Es un disco delgado normalmente se utiliza para soportar una carga de apriete, como sellos o juntas entre partes donde fluyen líquidos o gases.

MEDIDAS

NIS 6463.6.10	6x10x1,0 mm
NIS 6463.8.12	8x12x1,0 mm
NIS 6463.8.14	8x14x1,0 mm
NIS 6463.10.14	10x14x1,0 mm
NIS 6463.10.16	10x16x1,0 mm
NIS 6463.12.16	12x16x1,0 mm
NIS 6463.12.18	12x18x1,5 mm
NIS 6463.14.18	14x18x1,5 mm
NIS 6463.14.20	14x20x1,5 mm
NIS 6463.16.20	16x20x1,5 mm
NIS 6463.18.22	18x22x1,5 mm
NIS 6463.18.24	18x24x1,5 mm
NIS 6463.20.24	20x24x1,5 mm
NIS 6463.20.26	20x26x1,5 mm



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Brillo sin rayas con una sencilla operación.
- Tecnología de malla mejorada con textura de escamas.
- Puede utilizarse en seco o en húmedo.
- Sin pelusas.

MEDIDAS

40X40



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-El paño de microfibra azul es óptimo para la limpieza y el mantenimiento de vehículos.

-Paño de microfibra activo con gran poder de limpieza:

-Menor tiempo de trabajo.

-Limpia sin dejar marcas.

-Elimina eficazmente las huellas.

-Limpia sin necesidad de utilizar productos de limpieza.

-Fibras fuertes. Extremadamente finas.

MEDIDAS

40X40



MEDIDAS

40X40

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- El paño de microfibra Premium cuenta con un gran poder de limpieza.
- Limpia sin necesidad de utilizar productos de limpieza.
- Anti alérgico.
- No afecta el medio ambiente.
- Sus fibras son de alta suavidad y resistencia (garantiza una excelente capacidad de deslizamiento, una larga vida útil).

APLICACIÓN

- Sirve para todos los procesos de pulido, limpieza y conservación del automóvil, tanto para interiores como exteriores.
- También es apropiado para la de metales, tapizados, superficies cerámicas, etc.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Para la reparación profesional de abolladuras desde el exterior

-Sin necesidad de desmontar los revestimientos.

CONTENIDO

-13 piezas.

-1 paño de microfibra 2000-640-40 azul, de 40 x40 cm.

-1 x 2893-200-10 Glue-Ex 1000ml

-1 x 2897-323 Ternapol Power 400 ml

-1 x 2897-325 Arctic 200 ml.

- 1 puente de reparación Bodytec 8714-600

-1 pistola encoladora 8714-607-1 de 230 V/ 200 W

-2 juego de barras de pegamento 8714-11-7. Negro unidad de envase:5

-1 punta de percutor 8714-612-6 de nylon, diam. 13mm

-1 juego reparación 8714-614-2, pulsador de 16mm, unidad de envase: 2



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Además de la ventaja de su velocidad, en contraposición al sistema Bodytec I, permite la reparación de abolladuras de mayor tamaño.

-Sus flexibles pulsadores de reparación (naranja) se adaptan también a las diferentes formas de abolladura sin necesidad de desmontar los revestimientos.

CONTENIDO

- 13 piezas.
- 1 paño de microfibra 2000-640-40 azul, de 40 x40 cm.
- 1 x 2893-200-10 Glue-Ex 1000ml
- 1 x 2897-323 Ternapol Power 400 ml
- 1 x 2897-325 Arctic 200 ml.
- 1 ud. Martillo de percusión 8714-601 Bodytec.
- 1 ud. Pistola encoladora 8714-606 de 230 V/ 200 W
- 2 ud. Juego de barras de pegamento de 8714-611-9, azul. Unidad de envase: 5
- 1ud. Punta de percutor de nylon 8714-612-6, diámetro de 13 mm
- 1 ud. Juego de reparación 8714-614-10 pulsador de 40 mm, naranja, unidad de envase: 22
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-11 pulsador de 50x30 mm, naranja, unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-2 pulsador de 16 mm, unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-3 pulsador de 21 mm, unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-4 pulsador de 27 mm, unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-5 pulsador de 32 mm, unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-6 pulsador de 35 mm, azul ,unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-7 pulsador de 40 mm, azul ,unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-8 pulsador de 50x30 mm, azul ,unidad de envase: 2
- 1 ud.juego de reparación 8714-614-9 pulsador de 35 mm, naranja ,unidad de envase: 2

Perl

30 ml QIS 2897-327-30

INCA Soluciones

DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS

-Perl es un sellador de protección superficial de polímeros de larga duración es extremadamente rápido y sencillo de procesar.

-La singular formula es muy productiva, endurece en 10 minutos, recrea un recubrimiento con un brillo intenso único y duradero, repelente al agua y a la suciedad.

-El producto es adecuado para la aplicación sobre superficie lacadas (incl lacas claras HS) regletas embellecedoras de plástico (exterior), cristal y llantas ,así como no deja residuos sobre goma o plástico.

- Protección contra la lluvia y excremento de aves.

-Máxima protección contra los rayos UV.



IMPORTANTE

-El producto se puede aplicar con luz solar directa, no obstante las superficies no deben estar calientes.



APLICACIÓN

-Agite bien el producto antes de su aplicación.

-Pulverizar un poco sobre la superficie limpia seca, limpiar con un paño de microfibra distribuir de forma uniforme sobre la superficie.

-Pulir inmediatamente con un paño de microfibra seco hasta alcanzar un brillo intenso.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Es un shampoo para el lavado de automóviles exteriores.
- Está exento de fosfato y AOX y tiene un PH neutral.
- Los componentes activos de limpieza encapsulan al 100% las partículas de suciedad disueltas, forma una película deslizante y asegura de eliminar con el agua las partículas de suciedad de forma cuidadosa.

Recomendación:

Usar: ESPONJA PARA COCHES "HIDRO" 195 X 120 X 70 cod.- 20006021 de suciedad de forma cuidadosa.





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Producto de alta concentración para el sistema de lavado de parabrisas.
- Práctico sistema de dosificación para obtener una visión perfecta usando el mínimo de producto.
- Elimina la suciedad persistente de insectos y ceras de lavado de coche.
- Proporciona un olor agradable.
- Forma una película fina, evitando rayaduras en el parabrisas.
- Protege la vida útil de los jebes y pintura de su automóvil.
- Seguro de usar en plásticos (policarbonato).
- Acción antiestática.

DOSIFICACIÓN

Utilizar la mitad del frasco por cada dosificación

APLICACIÓN

- Llenar el tanque de líquido limpia parabrisas con agua limpia, aplicar el producto por cada 2,5 litros de agua.

SALUD Y SEGURIDAD

Las hojas de seguridad MSDS están disponibles por separado.

DATOS TÉCNICOS

Base:	Líquido
Color:	Naranja
Olor:	Melocotón





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Producto libre de silicona.
- Producto ideal para el cuidado y protección de los jebes de su vehículo.
- Mantiene más flexible y alarga la vida útil de las gomas.



DATOS TÉCNICOS

Base:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Neutro

APLICACIÓN

- Poner de cabeza el frasco y aprete ligeramente hasta que la esponja se empape con el producto.
- Aplicar el líquido de manera directa a los jebes finalmente y dejar secar el producto aplicado.

NOTA

No utilizar sobre superficies calientes o bajo la luz brillante del sol.



DATOS TÉCNICOS

Base:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Acre
PH:	<1

NOTA

No utilizar sobre superficies calientes o bajo la luz brillante del sol.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Basado en la combinación de las materias primas modernas, el producto no contiene ácido fluorhídrico.

-Esta nueva fórmula combina ingredientes químicos activos y abrasivos.

-Pule la quemadura persistente y decoloración azulada de los cordones de soldadura del acero inoxidable.

-Autosol Gel Decapante no solo mejora la apariencia de la superficie tratada.

-Reactiva también el efecto de resistencia a la corrosión importante del acero inoxidable.

APLICACIÓN

-Agitar bien antes de usar.

-Aplicar una pequeña cantidad de Gel Autosol Decapante sobre un paño o esponja y aplicar en la zona afectada.

-Dejar en remojo un instante y luego pulir.

-Volver a aplicar si es necesario usando una esponja áspera.

-Por último, enjuagar la superficie con abundante agua.

-Para un acabado de alto brillo, se recomienda el tratamiento con Autosol Metal Polc.

SALUD Y SEGURIDAD

Las hojas de seguridad MSDS están disponibles por separado.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Limpiador y protector de cuero.
- Elimina manchas de forma eficaz realizando una limpieza profunda de las superficies de cuero.
- Suciedad persistente se elimina fácilmente.

APLICACIÓN

- Eliminar el polvo y la suciedad con una esponja o un trapo húmedo.
- Añadir el producto a un paño de microfibra y frote ligeramente la superficie con un movimiento circular desde el exterior de la mancha.
- Aumentar la presión si es necesario con un paño húmedo o una esponja enjuague bien la superficie.

SALUD Y SEGURIDAD

Las hojas de seguridad MSDS están disponibles por separado.

NOTA

Es necesario comprobar la compatibilidad del material y la resistencia de los colores.

No deje secar el producto.

DATOS TÉCNICOS

Base:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Neutro





DATOS TÉCNICOS

Base:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Neutro

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Conserva el aspecto mate de superficies.
- Protege la superficie tratada contra las influencias ambientales sin cambiar el aspecto original.
- La combinación de modernas ceras de alto rendimiento (carnauba) protege los coches de pintura mate de manera simple y rápida.

APLICACIÓN

- Agitar antes de usar.
- Rociar directamente sobre la superficie limpia.
- Extender el producto de manera uniforme sobre la superficie a tratar con un paño suave y limpio.

SALUD Y SEGURIDAD

Las hojas de seguridad MSDS están disponibles por separado.

NOTA

No utilizar sobre superficies calientes o bajo la luz brillante del sol.



Contenido 75 ml

- Producto de limpieza y cuidado reconocido mundialmente y con reconocimiento internacional para todas las superficies metálicas.
- Elimina de forma segura la oxidación, la corrosión, las manchas.
- Debido a la formulación equilibrada de los ingredientes activos, se aplica una protección superficial a los metales además de las excelente limpieza
- Logra brillo alto.

APLICACIÓN

- La superficie debe estar seca y libre de suciedad antes de pulir.
- Con un paño de microfibra frotar vigorosamente con movimientos circulares.
- No permita que el esmalte de metal se seque.
- Pulir a un alto brillo con un paño limpio.
- Esto ayudara a eliminar el desorden de pulido que normalmente se asienta en el grabado y las esquinas.





Contenido 500 ml

- Es la forma más fácil de limpiar y cuidar su vehículo en una sola operación.
- Disolución completa de la suciedad del camino.
- Recubre la pintura con una película protectora permanente.
- Aumenta brillo.
- Espumante con un aroma fresco y agradable.
- Crea un efecto repelente al agua excepcional después del enjuague.





Contenido 500 ml

- Sella rápida y fácilmente todo tipo de superficies de pintura, brindando un brillo profundo con una excelente repelencia al agua.
- El producto proporciona protección duradera para su automóvil contra los elementos del clima y el medio ambiente través de la formulación de vanguardia de componentes de protección de pintura hasta por 6 meses.

APLICACIÓN

- Lave el vehículo y deje que se seque.
- Agite el producto antes de usarlo.
- Límpielo en secciones en la superficie y púselo directamente con un paño de microfibra.
- No usar en superficies calientes o bajo la luz solar directa.

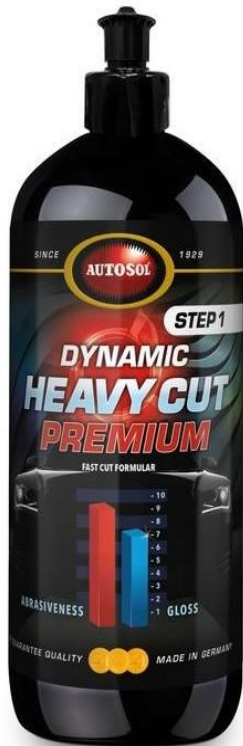




Contenido 300 ml

- Es un lubricante multipropósito sin aceite.
- Al formar una capa repelente al agua, protege las instalaciones eléctricas, elimina los problemas de fricción en techos deslizantes, cables bowden, seguridad cinturones y otras partes móviles de plástico y metal.
- Se puede usar en cajones de madera apretados.





Contenido 1000 ml

- Pasta de pulido abrasiva de última generación.
- Alto nivel de brillo
- La pasta le permite hacer frente fácilmente a arañazos complejos hasta el tamaño 'P1200 tanto en los barnices originales como en los de reparación.
- Se puede usar en cualquier pintura, tanto barnices blandos como duros (cerámicos).

APLICACIÓN

- Aplique una pequeña cantidad de pasta al círculo.
- Extender uniformemente sobre la superficie de la pintura.
- Comience a pulir a baja velocidad.
- Mantenga la velocidad de la máquina entre 800 – 1500 revoluciones para máquinas rotativas y 1500 – 2500 revoluciones para máquinas orbitales, distribuyendo uniformemente la presión.
- Trabaje en áreas pequeñas (40 x 40 cm) para una buena eliminación de arañazos.



Llave de impacto

HIS 9012 SPC

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Evacuación del aire de escape hacia abajo por la empuñadura.
- Vibraciones reducidas.
- Manejo sencillo.
- Empuñadura aislada contra el frío.
- Mecanismo percutor de púas y alto rendimiento.
- Rosca entrada de aire: 12,91 mm(1/4")
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2(incluido)
- Par de apriete recomendado: 550 Nm
- Diámetro de la manguera (recomendado) : 10mm
- Presión de servicio (bar): 6,3
- Nivel de potencia sonora: 103,1 db(A) Lp W
- Aceleración de la vibración:7,42 m/s^2
- Tamaño de tornillo M: 16
- Giro ala derecha/izquierda: con varios niveles.
- Mejores características de potencia gracias al motor de aire nuevamente desarrollado, así como al sistema de flujo de aire eficiente y al mejor par mínimo de los motores de aire.
- Piezas interiores con tratamiento térmico especial para reducir al mínimo el desgaste.
- Empuñaduras y carcasa con forma ergonómica para mejorar la manipulación y el manejo.

Nm	Nm	l/min.	R.m.p	db(A) LpA	g
750	850	127,4	7000	92,1	2600



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Aceite especial libre de silicona, para la actualización especialmente en herramientas neumáticas accionadas mediante motor, tales como llaves de impacto, amoladoras, etc.

-Garantiza un rendimiento de nivel superior durante la aplicación diaria.

-Para una larga vida útil duradera.

-Reduce el desgaste del motor de aire.

DATOS TÉCNICOS

-Volumen de llenado 1000 ml.

-Indicación de nivel de llenado transparente.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS



- Poliuretano
- Longitud 7.62 m
- Interior: 6,35 mm
- Articulación girable 360° en las piezas de conexión.
- Presión de trabajo: 10 bar
- Rosca entrada de aire: 12,91 mm(1/4``)





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Evacuación del aire del escape hacia abajo por la empuñadura.
- Vibración reducida
- Manejo sencillo.
- Especialmente corto – solo 113mm
- Empuñadura aislada contra el frio.
- Mecanismo percutor Jumbo para martillos
- Rosca entrada de aire: 12,91 m(1/4’')
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro Nominal 7,2 (incluido).
- Par de aprietes recomendado: 610 Nm
- Diámetro de la manguera (recomendado): 10 mm
- Presión de servicio (bar):6,3
- Nivel de potencia sonora: 108,1 db(A) Lp W
- Aceleración de la vibración: 9,57 m/s^2
- Tamaño de tornillo M: 16
- Giro ala derecha /izquierda con varios niveles
- La estructura extremadamente compacta facilita los trabajos incluso en espacios reducidos
- Manejo con una sola mano para diestros y zurdos.

 Nm	 Nm	l/min.	R.m.p	db(A) LpA	g
678	1100	127	10000	97,1	1242





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para mayor transmisión de potencia.

-Superficie: hoja cromada mate, punta pavonada

MEDIDAS

 0,5x3,0x80	0,8x4,0x100
1,0x5,5x1	1,2x6,5x150mm
 PH1 (8mm)	PH2 (100 mm)



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para mayor transmisión de potencia.
- Superficie: hoja cromada mate, punta pavonada

MEDIDAS

⊕ T6 T7 T8 T9



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para mayor transmisión de potencia.
- Superficie: hoja cromada mate, punta pavonada

MEDIDAS

⊕ T10 T15 T20 T25 T27 T30





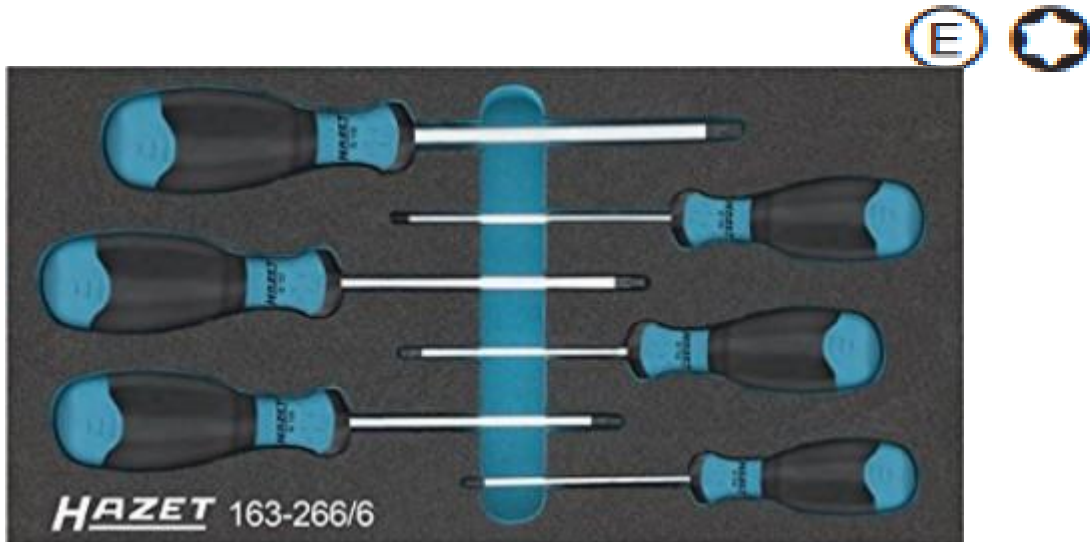
DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para mayor transmisión de potencia.
- Hoja redonda
- Superficie: hoja cromada mate, punta pavonada




MEDIDAS

	810 U	0.8 x 4.5 ° 1 x 5.5 ° 1.2 x 7
	810 U	PH 1 ° PH 2



1/3				

<i>An x Pr</i> mm	
342x172	6



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Sujeción de las puntas de destornillador mediante mordaza de larga vida útil para un alojamiento fijo y seguro, así como un acceso rápido.
- Identificación clara de cada una de las versiones y tamaños de puntas de destornillador.
- Aprovechamiento óptimo del espacio de almacenamiento disponible para dimensiones reducidas.
- El diseño de bisagras especialmente desarrollado permite tanto el emplazamiento en ángulo recto (90°) de la caja "BitE" como el emplazamiento en posición totalmente abierta (180°). Esto mejora la visibilidad y agiliza el acceso para el usuario.



 2204 • 6.3 1/4" • ○
3 • 4 • 5 • 6

 2216 • 6.3 1/4" • +
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

 2223 • 6.3 1/4" • ⚙
T20H • T30H

 2208 • 6.3 1/4" • ⚙
0.6x4.5 • 0.8x5.5 • 1x6


 2223 • 6.3 1/4" • ⚙
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

 2239-6 • 6.3 1/4" • ⚙

 2215 • 6.3 1/4" • +
PH 1 • PH 2 • PH 3



2/3			
-----	--	--	--

<i>An x Pr</i> mm	
344x342	57

 810 SPC-6.3 • 

 850 •  • 
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

 863 P • 

 867-2 •  • 

 868 •  • 

 869 •  • 

 900 •  • 
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

 915 • 

 916 SP • 

 917-5 •  • 

 918-10 •  • 

 920 •  • 

 2204 •  • 
3 • 4 • 5 • 6 • 8

 2208 •  • 
0.6x4.5 • 1x6 • 1.2x6.5

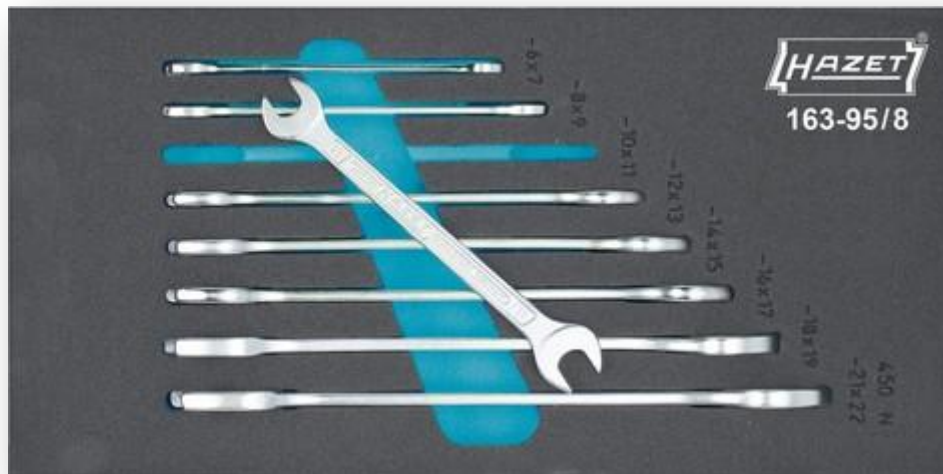
 2215 •  • 
PH 1 • PH 3

 2216 •  • 
PZ 1 • PZ 2

 2223 •  • 
T 15 • T 20 • T 25 • T 30

 2250-1 •  • 

 2304 •  • 



450 N • ●

6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22

1/3				

<i>An x Pr</i> mm	
342x172	8

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

MODELO RECTO



-Regulación sin escalas del número de revoluciones mediante rueda de ajuste en la parte superior del dispositivo.

-Potencia: 224 vatios.

-Salida de aire regulable 360 °

-Empuñadura aislada contra el frío.

-Rosca entrada de aire: 12,91 mm (1/4")

-Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2 (incluido)

-Revoluciones en vacío: 2000 upm

-Diámetro de la manguera (recomendado): 10mm

-Presión de servicio (bar): 6,3

-Nivel de potencia sonora: 85 db(A) Lp W

-Aceleración de la vibración: 0,40 m/s²

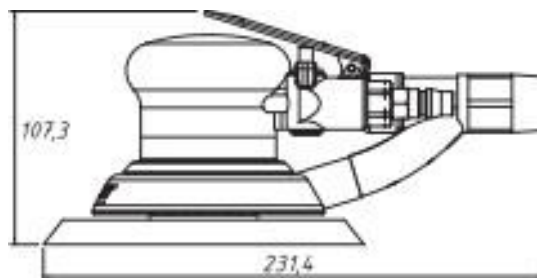
-Mandril: 6mm

mm	l/min.	R.m.p	db(A) LpA	g
157	74	2000 - 25000	79	400



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Con manguera de aspiración (2,0m) y saco de polvo.
- Regulación continua de la velocidad.
- Modelo de altura baja y carcasa ligera de plástico.
- Empuñadura antideslizante.
- Rosca entrada de aire: 12,91 mm (1/4")
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2(incluido)
- Presión de servicio (bar): 6,3
- Carrera de amolado: 5mm



l/min.	R.m.p	db(A) LpA	g
57	12000	73	900



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de aluminio con empuñadura antideslizante.
- Boquilla corta para espacios confinados.
- Incl. Boquilla de 112mm de longitud para acceder a puntos de difícil acceso.
- Incl. Punta de boquilla de seguridad (con protección contra araÑazos).
- Presión máxima: 10bar
- Con regulador de presión.
- Conexión de aire posible desde la parte inferior(pie) y superior(cabeza).
- Para eliminar rápidamente virutas y otros cuerpos extraños.
- Para aplicación en máquinas, en talleres, para el procesamiento de madera, empresas de equipamiento y en el hogar, especialmente en lugares de difícil acceso.
- Empuñadura aislada contra el frio.
- Rosca entrada de aire: 12,91 mm(1/4")
- Enchufe de acoplamiento.
- Diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Presión de servicio (bar): 6,3

l/min	db(A) LpA	g
330	86	205



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Rosca entrada de aire 20.67 mm(1/2")
- Paso de aire 6,3 bar: 5000 NI/min
- Capacidad de llenado de filtro regulador para aire comprimido 50 ml
- Capacidad de llenado del lubricador por neblina 170ml

DATOS TECNICOS

- Conexión de manómetro: 3,2 mm(1/8")
- Presión máx: 16bar(1/2" y 3/8") 12bar(1/4").
- Presión de servicio máx:12bar(1/2" y 3/8") 10bar(1/4")
- Indicación de presión: 0,5 – 12bar
- Rango de temperatura adm: -10 hasta +55 °C
- Grado de filtración: 10 μ m
- Aceite a usar: clase de aceite F (Sprinter ADVP22)





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Para un trabajo cómodo debajo del vehículo.
- 6 ruedas.
- Especialmente profundo para brindar la máxima libertad de movimientos bajo el vehículo.
- Construcción rígida hecha de plástico de alta resistencia, color negro.
- De forma ergonómica: quitar las áreas del brazo para un óptimo espacio para los codos.
- Muy cómodo: blando reposacabezas.
- Prácticos compartimientos de almacenamiento para herramientas y piezas pequeñas al lado derecho e izquierdo.
- Alta capacidad – hasta 130 kg.
- Ruedas giratorias de suave funcionamiento con superficies de rodadura de caucho, resistentes al aceite y de bajo ruido.
- Manejo práctico para el área de los pies.
- Fácil de limpiar.



MEDIDAS

-Dimensiones:	H115 x W1030 x D 480 mm
-Longitud total:	1030 mm
-Altura:	115 mm
-Anchura:	480mm
-Peso Neto:	5.8 kg



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS


- Aparato de purga de aire de los frenos para aspirar el líquido de freno en los cilindros de freno/pinzas de freno.
- También adecuado para instalaciones ABS (**atención: tener en cuenta las instrucciones del fabricante**)
- El sistema Venturi genera mediante aire comprimido un vacío con el que se purga el aire del sistema de freno
- Incl. Boquilla de goma universal para todos los vehículos
- Control visual mediante manguera transparente
- Consumo de aire 180 l/min/presión de trabajo 6 hasta 8 bar
- Incl. enchufe de acoplamiento, diámetro nominal 7,2
- Contenido:
 - 1 aparato de purga de aire para frenos (volumen del recipiente 0,75 l) 1
 - recipiente de relleno con un manguito fijo
 - 1 recipiente con manguito ajustable (volumen de cada recipiente 1 litro)




DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Destornillador de seguridad para electricista.
- Detector de tensión 220 – 250 V según VDE 0680



810 VDE • 
0.4x2.5 • 0.6x3.5 • 0.8x4



810 VDE • 
PH 1 • PH 2



839 • 
0.5x2.8



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura de 2 componentes HAZET
- Número de dientes: 20 (Angulo de accionamiento 18°)
- Con protección esférica
- Superficie: cromada, cabeza pulida.
- DIN 3122, ISO 3315





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura de 2 componentes HAZET
- Número de dientes: 32 (Angulo de accionamiento 11,25°)
- Superficie: cromada, cabeza pulida.
- DIN 3122, ISO 3315





DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Las ruedas de gran tamaño y gran capacidad de carga (125 mm), con rodamientos de precisión y la corona de bolas doble en el rodamiento de giro garantizan el movimiento sencillo incluso con grandes cargas dinámicas

-2 ruedas de dirección con detención doble: la rueda frenada evita que ruede sin control, el rodamiento de giro frenado evita que las ruedas de dirección giren, p. ej., sobre superficies inclinadas.

-El anillo de protección evita la entrada de suciedad e hilos.

-Las ruedas elásticas de color gris, sin huella, permiten un desplazamiento suave.

CONCEPTO DE BLOQUEO DE 3 NIVELES:

-Bloqueo centralizado con cerradura de cilindro y 2 llaves plegables

-El bloqueo individual impide una apertura accidental.

-Bloqueo de extracción mutuo para minimizar el riesgo de vuelco (el usuario puede anularlo en caso necesario con unas pocas maniobras)

-Extracción al 100% mediante carriles telescópicos con rodamientos de bolas





Protector vertical continuo en las cuatro esquinas del vehículo.

Capacidad de carga total (estática): 440 kg

Tablero de trabajo: Plástico, resistente a los disolventes, con compartimientos integrados.

Capacidad de carga por cajón: 25 kg.



Nº.	Al x An x Pr mm	 80 x 527 x 398 mm	 165 x 527 x 398 mm		 kg
• 3 cajones planos y 3 cajones altos 179-6	1040x817x502	3x	3x	6x	88

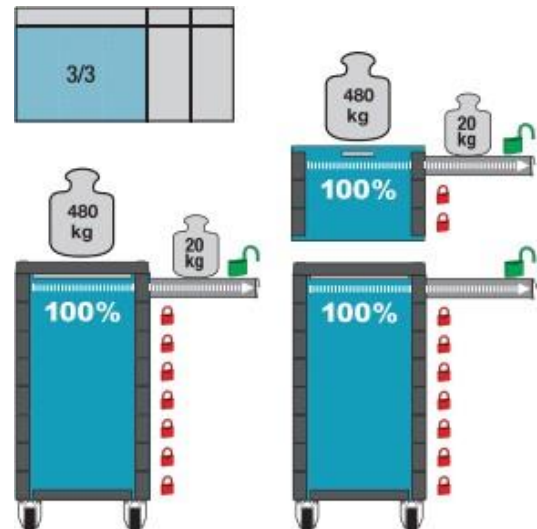


DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Ruedas grandes con rodamientos de bolas (125 mm) desplazamiento fácil incluso con cargas dinámicas elevadas.
- Con protección contra hilos; protege los rodamientos de la suciedad y los hilos.
- Las ruedas elásticas de color gris, sin huella, permiten un desplazamiento suave.
- Concepto de bloqueo de dos niveles:
 - Bloqueo centralizado, cierre mediante cerradura de cilindro y 2 llaves pagables.
 - El bloqueo individual impide una apertura accidental.
 - Extracción al 100% con guía de cajón de rodillos.

DATOS TÉCNICOS:

- 5 cajones planos y 2 cajones altos.
- Asidero robusto montado fijo al cuerpo.
- Tablero de trabajo: plástico, resistente a los disolventes, con compartimientos integrados.
- El reborde del tablero del trabajo evita la caída de objetos.
- Posibilidades de sujeción individuales mediante trama perforada rectangular en las paredes laterales por ejemplo para el programa de ganchos de HAZET del grupo de artículos 112 para herramientas u otras piezas de montaje como soporte para latas, rollo de papel, papelera, etc.



Al x An x Pr mm	 80x527 x 348 mm	 165 x 527 x 348 mm	 kg
1035x780x498	5x	2x	74,1




1/3					



600 N • 

10 • 11 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22

<i>An x Pr</i> mm	
342x172	8



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

-Sistema de inserción de seguridad HAZET (SIS).

DATOS TÉCNICOS

Longitud total: 342 mm

Salida: perfil de rebajo transversal PH, perfil de ranura.

Ancho: 172 mm

Peso neto: 0,47 Kg. Cantidad

de herramientas: 6

-Apto para todos los carros de herramientas HAZET con cajones.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Rosca entrada de aire 20.67 mm(1/2")
- Paso de aire 6,3 bar: 5000 NI/min

DATOS TECNICOS

- Conexión de manómetro: 3,2 mm(1/8")
- Presión máx: 16bar(1/2" y 3/8") 12bar(1/4").
- Presión de servicio máx:12bar(1/2" y 3/8") 10bar(1/4")
- Indicación de presión: 0,5 – 12bar
- Rango de temperatura adm: -10 hasta +55 °C
- Grado de filtración: 10
- Capacidad de llenado del filtro regulador para aire comprimido.

Llave de impacto 9014 MG - 1

INCA Soluciones







Par de aflojamiento: 2712 Nm

Ⓔ 25 1'



- Evacuación del aire de escape hacia abajo por la empuñadura
- Vibraciones reducidas
- Manejo sencillo
- Empuñadura aislada contra el frío
- Mecanismo percutor a doble martillo de alto rendimiento
- Rosca entrada de aire: 20,67 mm (1f2")
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Par de apriete recomendado: 2440 Nm
- Diámetro de la manguera (recomendado): 19 mm
- Presión de servicio (bar): 6,3
- Nivel de potencia sonora: 115,5 db(A) Lp W
- Aceleración de la vibración: 12,57 m/s²
- Tamaño de tornillo M: 36
- Giro a l derecha / izquierda: cuatro niveles (giro a la derecha e izquierda)
- **Carcasa ligera de magnesio**



HAZET No.	 max. Nm	 max. Nm	 l/min.	 r.p.m.	 db(A) LpA	 r.p.m.	EAN-No. 4000896+
9014 MG-1	2712	2712	271	6200	104,5	6800	196661

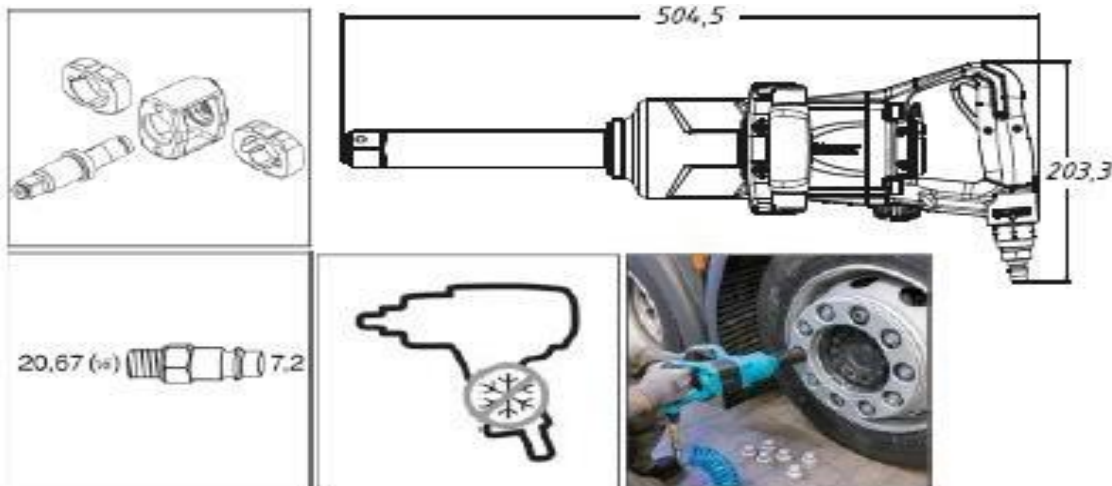
Llave de impacto 9014 MG - 2

INCA Soluciones



Par de aflojamiento: 2712 Nm

- Evacuación del aire de escape hacia abajo por la empuñadura
- Vibraciones reducidas
- Manejo sencillo
- Empuñadura aislada contra el frío
- Mecanismo percutor a doble martillo de alto rendimiento
- Rosca entrada de aire: 20,67 mm (1f2")
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Par de apriete recomendado: 2440 Nm
- Diámetro de la manguera (recomendado): 19 mm
- Presión de servicio (bar): 6,3
- Nivel de potencia sonora: 115,5 db(A) Lp W
- Aceleración de la vibración: 12,88 m/s²
- Tamaño de tornillo M: 36
- Giro a l derecha / izquierda: cuatro niveles (giro a la derecha e izquierda)
- **Carcasa ligera de magnesio**



HAZET No.	Nm	Nm	l/min.	r.p.m.	db(A) LpA	g	FAN-No. 4000896+
9014 MG-2	2712	2712	271	6200	104,5	7850	196678

Llave de impacto 9013 MG

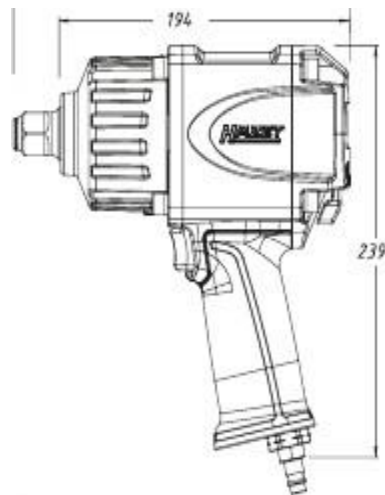
INCA Soluciones

Par de aflojamiento: 2712 Nm

Ⓔ 20 3/4"



- Evacuación del aire de escape hacia abajo por la empuñadura
- Vibraciones reducidas
- Manejo sencillo
- Empuñadura aislada contra el frío
- Mecanismo percutor a doble martillo de alto rendimiento
- Rosca entrada de aire: 16,41 mm (3/8")
- Enchufe de acoplamiento: Diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Par de apriete recomendado: 1084 Nm
- Diámetro de la manguera (recomendado): 13 mm
- Presión de servicio (bar): 6,3
- Nivel de potencia sonora: 107,8 db(A) Lp W
- Aceleración de la vibración: 12,18 m/s²
- Tamaño de tornillo M: 30
- Giro a la derecha / izquierda: tres niveles (giro a la derecha), un nivel (giro a la izquierda)
- **Carcasa ligera (5,16 kg) de magnesio**



HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	r.p.m.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+
9013 MG	1627	1800	198	6100	96,8	5160	109210

Juego de llaves de impacto a batería 9212 - 3

INCA Soluciones

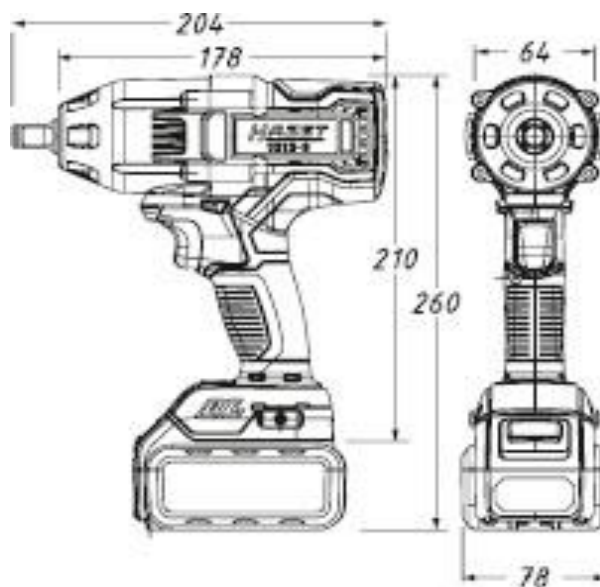
ⓔ 12.5 1/2



- **Alta eficiencia gracias a un motor sin escobillas 18 V, 4 Ah**
- Tres niveles de rendimiento seleccionables para el apriete dinamométrico
Primer nivel: aprox. 80 Nm a 600 r/min, a ~1700 pulsos por minuto
Segundo nivel: aprox. 300 Nm a 1400 r/min, a ~2500 pulsos por minuto
Tercer nivel: aprox. 500 Nm a 2000 r/min, a ~3400 pulsos por minuto
- Con iluminación de la zona de trabajo antes del inicio del movimiento de salida
- Batería de iones de litio con auto descarga considerablemente menor (solo 2%) que una batería NiMH habitual (15 - 25%)
- Intensidad de corriente sin carga: 5,5 A
- Batería de repuesto: 9212-04
- Peso neto: 1,857 kg (sin batería)
- Peso neto de la batería: 0,659 kg
- Peso neto del cargador: 0,66 kg
- Peso neto de la carcasa: 4,352 kg
- Dimensiones incl. Batería: 204 x 64 x 259 mm

- **Motor de corriente continua sin escobillas (BLDC)**

- Mayor vida útil, menor desgaste, no es necesario cambiar las escobillas de carbón
- Mayor rendimiento y, con ello, menor consumo de la batería
- El motor más compacto permite unas dimensiones menores



HAZET No.	FAZL Nm	FAZL Nm	r.p.m.	db(A) LpA	Lox An x Al mm	FAN-No. 4000896+
9212-3	700	700	2000	99,4	1857 204x64x259	203444

• Juego de 3 piezas, contenido:
llave de impacto a batería, batería de iones de litio, cargador (1x)

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS



- El taller de reparación tendrá el equipo más completo del mercado y podrá ofrecer servicios que van a generar más rentabilidad al negocio.

- Ofrece las principales funciones de prueba y limpieza de inyectores.

- Proporciona al reparador automotor innumerables e innovadores recursos que la transforma en el más versátil y moderno equipo del mercado.

-Cable de alimentación.

- Cubierta de la tina.

- Soporte de inyectores.

- Flauta standard para 8 inyectores.

- Conjunto de adaptadores eléctricos 6 unidades.

- Cable de accionamiento de inyectores para 4 ultra test 500 ml ultra cleaner bio 500 ml.

- Ultra Cleaner bio 500 ml.

- Adaptador P.Q.R

- Cable de actuador.

- Cable de motor de paso.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Ofrece las principales funciones de prueba y limpieza de inyectores.
- Proporciona al reparador automotor innumerables e innovadores recursos que la transforma en el más versátil y moderno equipo del mercado.
- Con él, un taller de reparación estará equipado con el equipo más completo del mercado y podrá ofrecer servicios que van a generar más rentabilidad al negocio.

ACCESORIOS

- Cable de alimentación.
- Cubierta de la tina.
- Soporte de inyectores.
- Flauta standard para 4 inyectores.
- Conjunto de adaptadores eléctricos 6 unidades.
- Cable de accionamiento de inyectores para ultra test 500 ml .
- Adaptador P.Q.R
- Cable de acturador.
- Cable de motor de paso.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Kit de reparación de probetas y filtros para maquinas Multijet Pro.
- Ideal para realizar mantenimiento cada 6 a 12 meses de uso.

Extractor de Filtros

AIS 3030 – 203 - 9



INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

Herramienta para sacar los filtros de los inyectores de gasolina que se prueban en las maquinas múltiple Pro 4 Auto y Pro 6, ayuda a retirar los filtros de manera fácil y rápida sin dañarlos.



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- - El recubrimiento vinílico es una pintura mate de secado al aire y una vez ha secado se convierte en una protección removible (pelable).
- Desarrollada para la protección y customización de objetos.
- Resistente a la intemperie.
- También puede dar efecto grip a la superficie pintada debido a su característica "soft touch".

APLICACIÓN

- Facilidad de aplicación.
- Excelente removilidad (Pelable).
- Buen poder cubriente.
- Buena elasticidad.
- Acabado "Soft Touch".
- Para pintar sobre metales, plásticos, vidrio y en la mayoría de pinturas 2K.



INSTRUCCIONES DE USO

Agitar bien el aerosol antes de usarlo. Recomendamos agitar aproximadamente durante 1 minuto después de oír el ruido del mezclador.



- Aplicar sobre superficies limpias, secas y no porosas. Recomendamos limpiar la superficie con un desengrasante (alcohol, disolvente limpieza, agua y jabón etc...) o cualquier otro producto específico adecuado para la superficie en concreto. Aclarar con agua y secar la superficie. Sobre superficies ya pintadas, solamente nos funcionara si la pintura aplicada es una pintura lisa de dos componentes o bien una pintura lisa horneada. Ante la duda prever un ensayo antes.

- Aplicar 5 o 6 capas finas para conseguir un espesor suficiente, entre capa y capa dejar secar la pintura hasta que se obtenga un aspecto matizado de la película aproximadamente 5-10 minutos.

- Pasadas unas 12 horas ya se podrá despegar la película como si se tratara de una película adhesiva, levantando con la uña por un extremo y tirando de ella podremos eliminar fácilmente toda la pintura.

- Después de usar, invertir el aerosol y purgar la válvula tras el uso. Si se atasca el difusor reemplazarlo por uno de nuevo.

- No aplicar sobre equipos conectados y utilizar en lugares bien ventilados.



Colores disponibles



EX014V9010	Bianco	EX014V0600	Amarillo Fluor	EX014V0120	Aluminio Metal.
EX014V0155	Amarillo	EX014V0601	Naranja Fluor	EX014V0121	Gris Metalizado
EX014V0156	Naranja	EX014V0602	Rojo Fluor	EX014V0123	Oro
EX014V0150	Rojo	EX014V0604	Verde Fluor	EX014V0122	Negro Metal
EX014V0154	Verde	EX014V0157	Fucsia Fluor	EX014V0200	Transparente Brillo- Barniz
EX014V0152	Azul				
EX014V0151	Gris Oscuro				
EX014V9011	Negro				
EX014V9011	Negro				

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Aerosol de pintura específica para pintar las pinzas de freno de todo tipo automóviles.
- Posee alta resistencia y durabilidad.
- Su aplicación resulta muy fácil y segura.
- Colores disponibles:



- ✓ Secado rápido.
- ✓ Excelente flexibilidad.
- ✓ Facilidad de aplicación y repintado.
- ✓ Buen endurecimiento.
- ✓ No contiene Plomo, ni otros metales pesados.
- ✓ Buen poder cubrición.
- ✓ Elevada resistencia a la intemperie.
- ✓ Resistente a la temperatura (110°).
- ✓ Durabilidad del brillo y del color.
- ✓ Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película.

APLICACIÓN

- Proteger las partes que no quieren ser pintadas.
- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente un minuto después de oír el mezclado ruido del
- Aplicar sobre superficies limpias, desengrasadas y secas. Eliminar la corrosión con un cepillo de alambres.
- Aplicar en capas finas para obtener mejores resultados, siempre es mejor tres capas finas que una de gruesa



INSTRUCCIONES DE USO

- La tensión de la red de alimentación debe corresponder con las indicadas en la placa del aparato.
- Posicionar el equipo sobre una superficie regular y estable.
- Conectar firmemente el terminal de cobre del cable de masa a la parte de la carrocería a trabajar (pulir y esmerilar la zona de contacto).

EQUIPAMIENTO

- Pistola multifuncional con cable de 2 mts.
- Cable de alimentación de 4 mts.
- Kit de accesorios y consumibles.

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Equipo muy versátil para reparación de la carrocería en Aluminio.
- Equipada con control de soldadura con micro procesador digital y ajuste de ciclos corrientes de soldadura.
- Funciona a través de un conjunto de condensadores que suministran la potencia de soldadura en un tiempo muy rápido (2-3 ms) logrando la soldadura de pernos de 0 2-8 mm.

APLICACIÓN

- Equipo para la soldadura manual de pernos con generador de descarga de condensadores.
- Permite soldar sin ninguna alteración del lado opuesto a la soldadura incluso en chapas finas, cincadas, pintadas o plastificadas.

Esta tecnología permite soldar pernos prisioneros, pernos lisos, casquillos, husillos, fastons, etc.

- Sobre superficies limpias, sin oxido, de acero dulce, acero galvanizado, acero inox, aluminio y latón.

- La breve duración del proceso de soldadura no provoca ninguna alteración de la superficie opuesta y a veces se pueden usar chapas pintadas, pre pintadas, plastificadas y galvanizadas.

ALUSPOT

Desabollador de Carrocería de Aluminio

MIS 2100 – 206 - 89

INCA Soluciones

KIT DE ACCESORIOS ALUSPOT

100 Pernos AISi M4

100 Pernos AIMg M4 5

Anilla tiro M4

1 Alu Puller



DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230V
Frecuencia de alimentación	50-60 Hz
Fases	1
Potencia nominal 50%	2,5 KVA
Potencia máxima de soldadura	18 KVA
Tensión en vacío	9 V
Fusible retardado	16 A
Clase de protección	22 IP
Peso	19 Kg

Mini Spotter A 2700 Desabollador de Carrocería para Acero MIS 210-RP-040

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Equipo sumamente versátil adecuado para reparación de talleres.
- Maquina ideal para el desarrollo de carrocería.
- Equipo funcional que se convierte en una herramienta completa y equivalente.
- Punto de soldadura manual.

APLICACIÓN

- La Mini Spotter 2700 es ideal para la reparación de carrocería de acero sin la necesidad de desmontar puertas o interiores, esta herramienta mejorara los tiempos de producción y reparación en su taller.

INSTRUCCIONES DE USO

- La tensión de la red de alimentación debe corresponder con las indicadas en la placa del aparato.
- Posicionar el equipo sobre una superficie regular y estable.
- Conectar firmemente el terminal de cobre del cable de masa a la parte de la carrocería a trabajar (pulir y esmerilar la zona de contacto).

EQUIPAMIENTO

Pinza de masa.

Pistola multifuncional para:

- Martillo de inercia.
- Uso como sacaclavos, con estrellas.
- Soldadura de hilo ondulado, remaches y arandelas.
- Uso del lápiz de grafito.
- Cable de alimentación.

Mini Spotter A 2700 Desabollador de Carroceria para Acero MIS 210-RP-040



KIT DE ACCESORIOS

- 3 Estrellas
- 5 Hilos ondulados
- 1 Carbón
- 1 Electrodo hilo ondulado 1
- Cabezal estrella
- 1 Masa soldable
- 1 Martillo 1.1 Kg
- 1 Garra 4 levas
- 1 Llave fija



DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 V/ 50-60 Hz
Fusible retardado	16 A
Corriente máxima secundaria	2700 A
Tensión en vacío	5,4 V
Clase de protección	21 IP
Peso	14 Kg
Dimensiones	200 x 320 x 180 mm



GUANTES DE TRABAJO

- Trabajo de montaje en el taller, almacén, logística y en todas partes donde la precisión y la fijación son importantes.
- Guantes ligeros de punto de poliéster con forma ergonómica.
- Alta resistencia al deslizamiento y capacidad de agarre.
- Tamaño :9
- EN 388:2003 (3131A)

**¡Revestimiento de PU
de color negro en
la superficie de las
palmas de las manos
para un buen agarre!**





Camilla Taburete de montaje.

- Reposacabezas con acolchado.
- Dos compartimientos portaobjetos laterales para tornillos u otras piezas pequeñas.
- Fabricación de plástico de alta calidad.
- Fácil de limpiar
- Seis ruedas de plástico duro.
- Capacidad de carga máxima 150 kg.

**¡Para un trabajo
cómodo bajo
el vehículo!**



MINI LLAVE DE IMPACTO ½ "

HISV5671

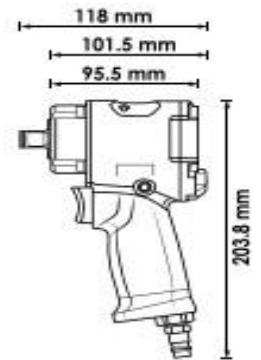
INCA Soluciones

MINI LLAVE DE IMPACTO.

- Llave compacta para espacios reducidos.
- Funcionamiento derecha e izquierda y cambio con una sola mano.
- Empuñadura aislante del frio.
- Mecanismo percutor de martillo de alto rendimiento.
- Empuñadura y carcasa con forma ergonómica para mejorar la manipulación y el manejo



kg
1.45



Incl. enchufe de acoplamiento

**Par de aflojamiento
máx.: 1000 Nm**

Funcionamiento derecha e izquierda con una sola mano.

	■	↺!	↻	↺	rpm	Ø mm	l/min	bar	dB(A)	m/s ²
mm		Nm	Nm	Nm	r/min	mm	l/min	bar	dB(A)	m/s ²
129 ½		474	610	1000	8.500	10	141.5	6.3	Lp A 94,6	5.99

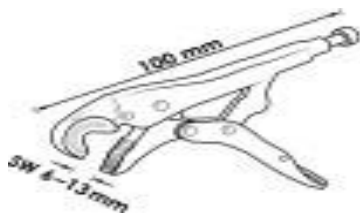
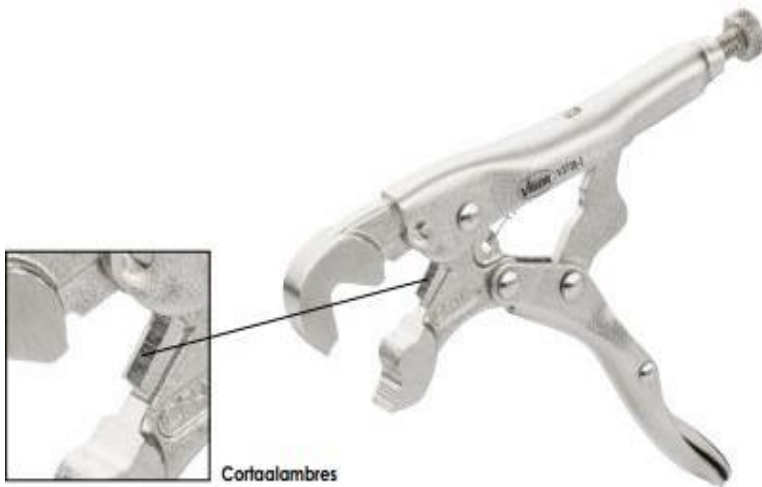


Alicate mordaza fija y tipo grip HISV3738 – S

INCA Soluciones

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Fijación segura de tuercas o cabezas de tornillos.
- Ajuste de tamaños mediante tornillo de ajuste.
- Bloqueo con sujeción en el asidero.
- Superficie interior de boca dentada.
- Forma ergonómica, manejo sencillo.
- Cromo- molibdeno.
- Modelo pequeño.
- Para condiciones de espacio reducidos.
- Ancho de llave 6 – 13 mm.



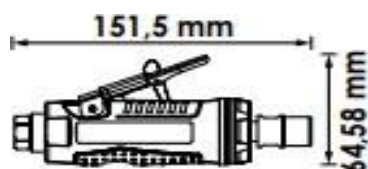
Juego de amoladora, mini HISV6906

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Modelo recto.
- Modelo pequeño para espacios reducidos.
- Para el amolado, pulido o desbardado.
- Mandril para acoplamiento de 3 a 6 mm incluido.
- Evacuación de aire hacia abajo por la empuñadura.
- Incluye juego de piedras de 10 piezas.

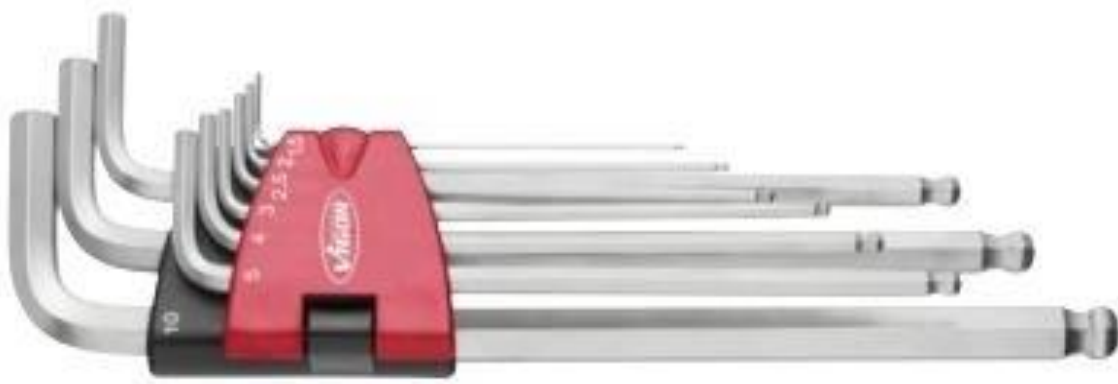


							
mm	r/min	vattios	kg	Ø mm	l/min	bar	dB(A)
3 - 6	2500	185	0.31	10	85.5	6.3	102

Juego de llaves Allen (9 pzas)

HISV4942

INCASoluciones

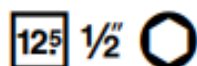


APLICACIÓN

- En Clip.
- Modelo largo.
- Cabeza esférica.
- Contenido: 1,5 – 2 - 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Juego de llaves de vaso destornillador de
impacto para perfil hexágono interior
HISV7019

INCA Soluciones



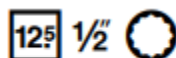
DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Uso con máquinas.
- Superficie : fosfatada.

N.º VIGOR	Ancho de llave mm	mm	EAN 4047728+
V7019-H5	H5	78	066556
V7019-H6	H6	78	066563
V7019-H8	H8	78	066570
V7019-H10	H10	78	066587
V7019-H12	H12	78	066594
V7019-H14	H14	78	066600
V7019-H17	H17	78	066617
V7019-H19	H19	78	066624

Juego de llaves de vaso destonillador de
impacto para perfil estriado interior (XZN)
HISV7018

INCASoluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Uso con máquinas.
- Superficie : fosfatada.

N.º VIGOR	Ancho de lave mm	mm	EAN 4047728+
V7018-M5	M5	78	066273
V7018-M6	M6	78	066280
V7018-M8	M8	78	066297
V7018-M10	M10	78	066303
V7018-M12	M12	78	066518
V7018-M14	M14	78	066525
V7018-M16	M16	78	066532
V7018-M18	M18	78	066549

Juego de llaves de vaso destornillador
de impacto para perfil interior TORX
HISV7017

INCA Soluciones




DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Uso con máquinas.
- Superficie : fosfatada.

N.º VIGOR	Ancho de llave mm	mm	EAN 4047728+
V7017-T30	T30	78	066389
V7017-T40	T40	78	066396
V7017-T45	T45	78	066402
V7017-T50	T50	78	066419
V7017-T55	T55	78	066426
V7017-T60	T60	78	066242
V7017-T70	T70	78	066259
V7017-T80	T80	78	066266

Juego de llaves de vaso de impacto HISV7039

INCA Soluciones

125 1/2 



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Accionamiento de tornillos de ruda sin causar daños gracias a su protección de plástico.



N.º VIGOR	Ancho de llave mm	L mm	EAN 4047728+
V7039-17	17	87	070409
V7039-19	19	87	070416
V7039-21	21	87	070423

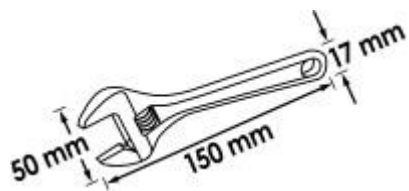
Llave ajustable 6" (0- 24 mm) HISV6048

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Regulación del ancho de llave con una sola mano, a través de la ruedecilla de ajuste, situada en la cabeza de la llave.
- Posición de la boca: en ángulo de 15°
- Escala en mm con buena legibilidad en la cabeza de la llave.
- Rango de apertura: 0 – 24 mm



**Empuñadura
delgada y estable**
Rango de apertura: 0-24 mm



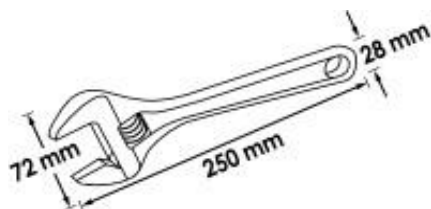
Llave ajustable 10" (0- 33 mm) HISV6049

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Regulación del ancho de llave con una sola mano, a través de la ruedecilla de ajuste, situada en la cabeza de la llave.
- Posición de la boca: en ángulo de 15°
- Escala en mm con buena legibilidad en la cabeza de la llave.
- Rango de apertura: 0 – 33 mm



**Empuñadura
delgada y estable**
Rango de apertura: 0-33 mm



Juego de llaves de vaso HISV3277N

INCA Soluciones



212

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Juego de llaves de vaso (1/4", 3/8" y 1/2" pulgadas, juego de llaves combinadas, puntas y llaves de vaso para uso profesional y privado, 212 piezas.



Juego de llaves de vaso HISV3277N

INCA Soluciones

X	■	●	Modelo	Ancho de llave mm
3 x	6.3 1/4	+		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4	+		PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 1/4	●		5.5 · 6 · 8
5 x	6.3 1/4	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7
6 x	6.3 1/4	+		T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
10 x	6.3 1/4	+		T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45
4 x	8 1/4	○		7 · 8 · 10 · 12
3 x	8 1/4	●		8 · 10 · 12
3 x	8 1/4	+		PH2 · PH3 · PH4
3 x	8 1/4	+		PZ2 · PZ3 · PZ4
5 x	8 1/4	+		T40 · T45 · T50 · T55 · T60
5 x	8 1/4	+		T40H · T45H · T50H · T55H · T60H
4 x	8 1/4	+		R10 · R11 · R12 · R13
2 x	8 1/4	○		M10 · M12
1 x	-	6.3 1/4		200 mm
4 x	-	○		1.27 · 1.5 · 2 · 2.5
12 x	-	●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 22 · 24
1 x	10 3/8	8 1/4		28 mm
1 x	12.7 1/2	8 1/4		37 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		25 mm
10 x	10 3/8	●		11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

X	■	●	Modelo	Ancho de llave mm
6 x	10 3/8	●		E18 · E16 · E14 · E12 · E11 · E10
6 x	10 3/8	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
14 x	12.7 1/2	●		13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
3 x	12.7 1/2	●		E24 · E22 · E20
5 x	12.7 1/2	●		16 · 17 · 18 · 19 · 22
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
13 x	6.3 1/4	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
5 x	6.3 1/4	●		E8 · E7 · E6 · E5 · E4
7 x	6.3 1/4	●		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
1 x	-	10 3/8		198 mm
1 x	-	12.7 1/2		250 mm
1 x	12.7 1/2	12.7 1/2		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		50 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		40 mm
1 x	12.7 1/2	12.7 1/2		125 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		125 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		100 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		50 mm
1 x	12.7 1/2	12.7 1/2		250 mm
2 x	12.7 1/2	●		21 · 16
1 x	10 3/8	●		18

Multímetro Digital HISV4324

INCA Soluciones

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Compacto y manejable.
- Pantalla LCD de una línea de alto contraste con iluminación de fondo.
- Interruptor giratorio de 19 posiciones.
- Advertencia segura gracias a la indicación automática de exceso y polaridad para evitar posibles fallos.
- Regulable con funda de protección anti- contacto.

CC: 200 mV – 600 V

CA: 200 Mv – 600 V

CC : 200 mA -10 A

- Resistencia 200 – 2000 Ohm
- Comprobador de diodos.
- Indicación máxima: 1999
- Batería 9V (en el equipo).



- Fusibles:

1x 250 m A / 250 V

1x 10 A / 250 V

-Multímetro para comprobar corriente de reposo.

-Uso con juego de cables de medición V4326

* Funciones:

- Mediciones de tensión continua y tensión alterna.
- Medición de corriente continua y corriente alterna.
- Medición de resistencia.
- Control de diodos (con señal acústica)
- Control de continuidad (con señal acústica)
- Función Data Hold.





**Pantalla digital
LCD iluminada**



***¡Calcula la
temperatura en
unos segundos
pulsando un botón!***

DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS

- Láser para la medición sin contacto en diversas áreas de aplicación como por ej.

Industrias en general, hogar, sistemas de gas, calefacción y aire acondicionado, etc.

-Rango de medición -35° C hasta 630° C

-Área de aplicación universal.

-Carcasa robusta de plástico.

-Láser color rojo.

-Función de parada automática.

-Bloque de batería 9V incluido.

-Marcador CE.

Llave de impacto: Extracorta - 9012 M

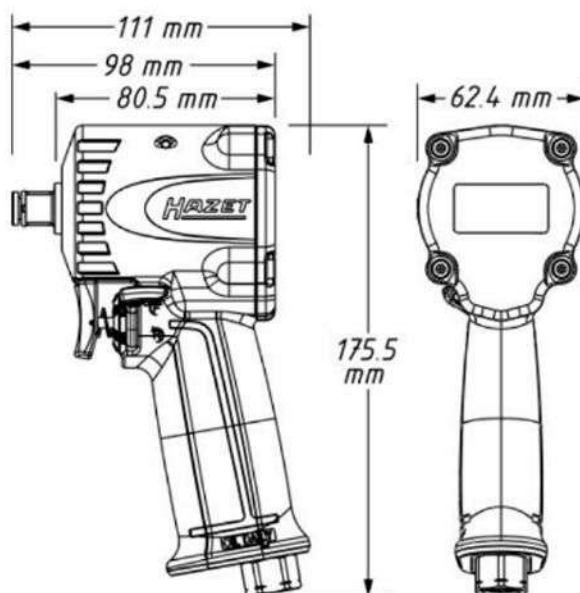
INCA Soluciones

12.5 1/2"



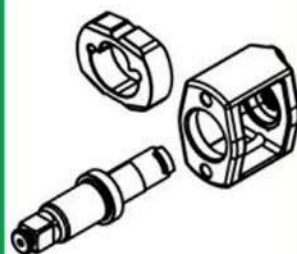
DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS:

- Vibraciones reducidas.
- Especialmente corto - 80 mm.
- Mecanismo percutor a martillo.
- Manejo con una sola mano para diestros y zurdos.



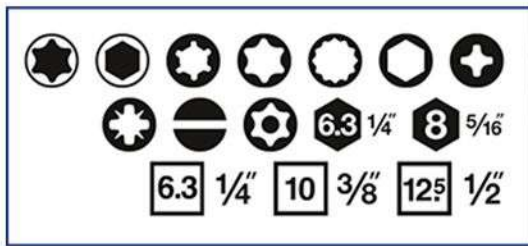
9012 M-1-S

12.91 (1/4) 7.2
9000-010



Juego de llaves de vaso V2461N

INCA Soluciones



XX	■		Modelo	Ancho de llave
5 x	6.3 1/4"	✳	R5 · R6 · R7 · R8 · R9	
3 x	6.3 1/4"	✳	T5 · T6 · T7	
3 x	6.3 1/4"	○	M5 · M6 · M8	
9 x	6.3 1/4"	✳	T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H	
6 x	8 5/16"	✳	T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70	
5 x	8 5/16"	○	7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm	
2 x	8 5/16"	✳	PH3 · PH4	
2 x	8 5/16"	✳	PZ3 · PZ4	
3 x	8 5/16"	⊖	1.6x8 · 1.6x10 · 2x12 mm	
6 x	8 5/16"	✳	T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H	
4 x	-	○	1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	25 mm	
1 x	10 3/8"	8 5/16"	28 mm	
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"	37 mm	
1 x	-	6.3 1/4"	150 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	110 mm	
1 x	-	12.5 1/2"	43.7 mm	
4 x	6.3 1/4"	○	3 · 4 · 5 · 6 mm	
4 x	6.3 1/4"	⊖	0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7 mm	
3 x	6.3 1/4"	✳	PH0 · PH1 · PH2	
3 x	6.3 1/4"	✳	PZ0 · PZ1 · PZ2	
7 x	6.3 1/4"	✳	T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30	
6 x	6.3 1/4"	✳	T9H · T10H · T15H · T25H · T27H · T30H	

XX	■		Modelo	Ancho de llave
6 x	10 3/8"	✳	E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18	
6 x	10 3/8"	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm	
10 x	10 3/8"	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	
17 x	12.5 1/2"	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm	
5 x	12.5 1/2"	○	16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm	
2 x	12.5 1/2"	✳	E20 · E22	
13 x	6.3 1/4"	○	4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm	
7 x	6.3 1/4"	○	4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm	
5 x	6.3 1/4"	✳	E4 · E5 · E6 · E7 · E8	
1 x	-	6.3 1/4"	150 mm	
1 x	-	10 3/8"	198 mm	
1 x	-	12.5 1/2"	250 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	40 mm	
1 x	10 3/8"	10 3/8"	50 mm	
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"	75 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	50 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	100 mm	
1 x	10 3/8"	10 3/8"	125 mm	
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"	125 mm	
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"	250 mm	
1 x	10 3/8"	○	18 mm	
2 x	12.5 1/2"	○	16 · 21 mm	

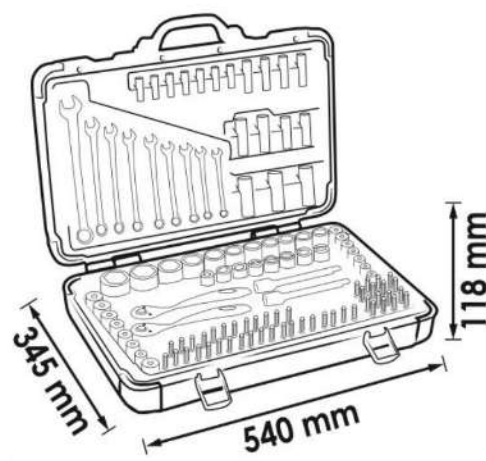
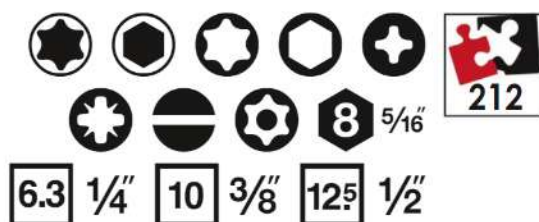
Juego de llaves de vaso V3277N

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS:

- Juego de llaves de vaso (1/4", 3/8" y 1/2") para el accionamiento con la mano.

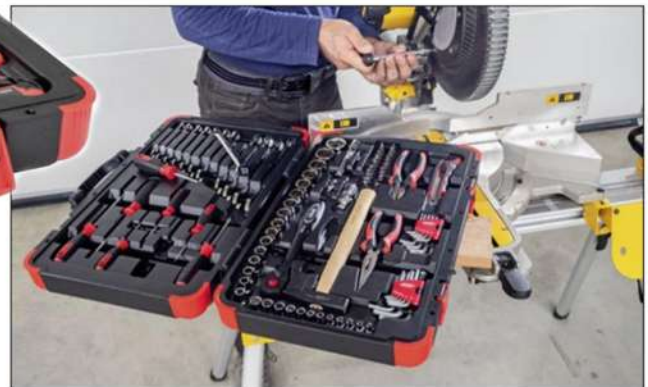


Maletín de herramientas V4425N

INCA Soluciones



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS:
- Maletín de herramientas universal
(1/4" y 1/2").



AX	■		Modelo	Ancho de llave
12 x	-	●●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
4 x	-	●		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	-	+		PH0 · PH1 · PH2
1 x	-	-		90 mm
1 x	-	-		160 mm
1 x	-	-		200 mm
1 x	-	-		300 g
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		100 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		40 mm
11 x	6.3 1/4	●		4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
1 x	-	-	-	-
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		125 mm

AX	■		Modelo	Ancho de llave
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		75 mm
16 x	12.5 1/2	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
4 x	6.3 1/4	○		3 · 4 · 5 · 6 mm
3 x	6.3 1/4	●		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	6.3 1/4	+		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4	+		PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 1/4	●		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
1 x	-	12.5 1/2		250 mm
9 x	-	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	-	●		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

TECNOLOGÍA TWIN TURBO POR HAZET

La serie de llaves de impacto HAZET más fuerte de todos los tiempos.

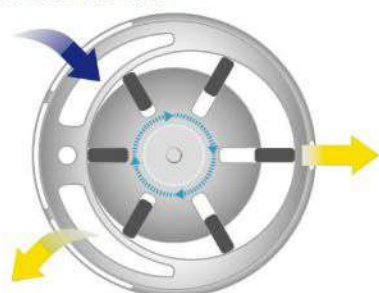
Solo en HAZET de forma exclusiva

- La máxima eficiencia gracias a la innovadora **Tecnología Twin Turbo HAZET** hace posible un par de apriete alto con una estructura compacta.
- El innovador motor de aire de 8 láminas con un 25% más de potencia de impacto garantiza un par de apriete máximo.
- Vida útil larga y gran eficiencia en aplicaciones en los sectores industriales y de la automoción.
- La potencia notablemente mayor reduce el tiempo de aflojamiento de las uniones atornilladas durante el proceso de atornillado y es, gracias a ello, más eficiente.
- Ventaja: ahorro de tiempo, puesto que se finaliza antes el proceso de trabajo, y gracias a ello se reduce el aire usado = ahorro de costes.



Estándar

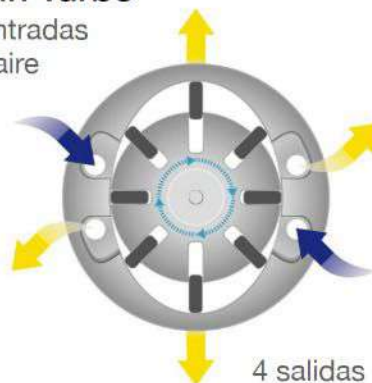
1 entrada de aire



2 salidas de aire

Twin Turbo

2 entradas de aire



4 salidas de aire

Llave de impacto: Twin Turbo - 9012 ATT



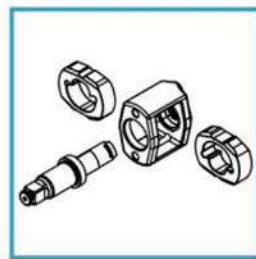
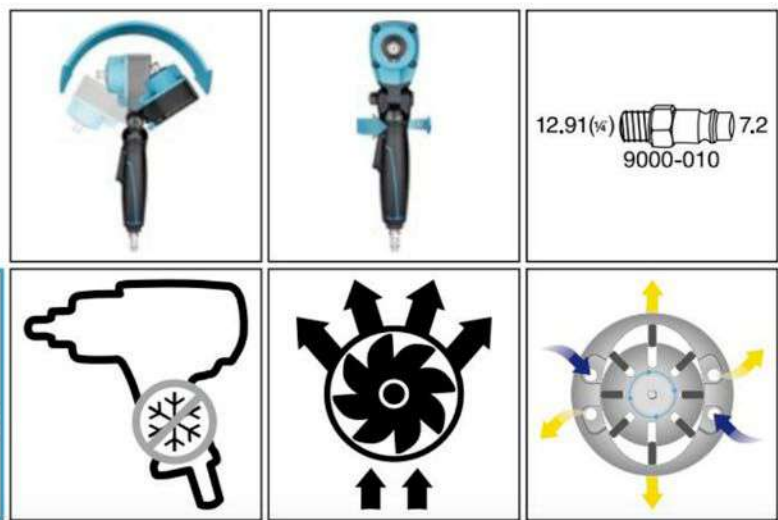
INCA Soluciones

12⁵ 1/2"



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS:

- Vibraciones reducidas.
- El mango / disparador ajustable alrededor de su propio eje para manejo óptimo permite el accionamiento en cada posición.
- EL mecanismo giratorio para la zona de uso empleada garantiza el mejor alcance.
- Diseño corto, compacto, acodado - solo 70 mm.
- Manejo por una sola mano para surdos y diestros.
- Mecanismo percutor a doble martillo de alto rendimiento.





ROLLO DE FUNDAS 5 EN 1 (200 PZAS)

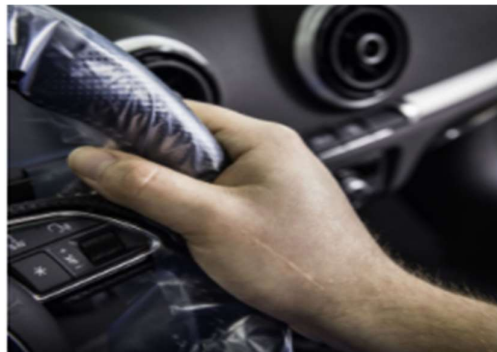
- Elemento 1 y 2 – Cubreasiento y Reposapiés en una sola pieza

- Perfecto ajuste al asiento como también del reposapiés por su calidad antideslizante
- La ergonométrica del reposacabezas permite una visión perfecta evitando el ángulo ciego para el conductor de pruebas
- Reposapiés antideslizante evita que se deslice bajo los pedales, dado que esa está fijada por el cubreasiento
- Protección contra aceite, mugre y agua
- Medida: Cubreasiento 880 x 1500 mm
- Reposapiés 510 x 700 mm.



Elemento 3 – Cubre volante antideslizante

- Film especial, transparente
- Muy elástico, antideslizante
- Apto para turismos
- Se adapta a la forma del volante
- Medida: 490 x 150 mm



DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS



Elemento 4 – Cubre palanca de cambio marchas

- Film especial, transparente
- Uso universal
- Ajuste a la forma de la palanca de cambio marchas
- Medida: 90 x 150 mm

Elemento 5 – Cubrepalanca freno de mano

- Film especial, transparente
- Uso universal
- Ajuste a la forma de la palanca freno mano
- Medida: 100 x 150 mm

Presentación

- En la caja dispensadora, protegido contra el polvo
- En rollo de 200 unidades
- 5 productos en un elemento
- Ningún residuo adicional por embalaje individual en bolsa

Ventajas

- Satisfacción del cliente por la protección total del interior
- Fácil de guardar
- Facilita su colocación
- Ajustable a cualquier vehículo
- Sólo una referencia en su almacén (en vez de cinco)
- Cumple con las normas de calidad (ISO 9001)



CUBRE TIMÓN

- Lamina especial azul-transparente
- Muy elástico
- Antideslizante
- En caja dispensadora práctica, protegido contra polvo
- Aplicación muy fácil.

KIT DE PULIDO DE FAROS

El kit está diseñado para restaurar la claridad de los lentes de los faros que se han vuelto amarillentos, nublados o empañados con el tiempo. Al restaurar la claridad de la lente, mejora el rendimiento del faro y mejora la apariencia del vehículo.

Los lentes de los faros delanteros tienen una capa de superficie dura (ya sea policarbonato o plástico PMMA) o un revestimiento resistente a los rayos ultravioleta (UV) en la superficie exterior del lente. Una vez que una lente ha sido degradada por la luz solar o la luz ultravioleta, se vuelve amarillenta y turbia. AUTOSOL ha desarrollado un proceso para restaurar la claridad de un faro.

Nº de artículo: 01 000008

Aplicaciones:

Incluyen:

- ✓ Faros delanteros, luces traseras.
- ✓ Luces de estacionamiento.
- ✓ Luces antiniebla
- ✓ Luces de espejo.



El kit incluye:
1 abrillantador de faros de 75 ml
1 x 200 ml Cuidado de faros
1 x Paño de microfibra

El kit AUTOSOL, puede aplicar la pasta de pulido a mano o usar una pulidora de 1200-1600 RPM, una pulidora con RPM más altas puede generar calor excesivo y dañar la lente del faro.

Pasos

1. Limpie la lente con agua y jabón.
2. Proteja la moldura y las superficies pintadas alrededor de la lente del faro con cinta de carrocería para evitar daños. Se recomiendan dos capas de cinta para mayor protección.
3. Si se aplica a mano, dispense una pequeña cantidad de AUTOSOL Headlight Polish en un paño de microfibra. Si usa una pulidora y una almohadilla de espuma, aplique una pequeña cantidad de pulidor a la almohadilla de espuma antes de encender la pulidora.
4. Comience aplicando el pulidor alrededor de la lente. Cuando use una pulidora, sostenga la almohadilla plana sobre la lente y no seque la almohadilla de espuma. Deténgase de vez en cuando para asegurarse de que la almohadilla de espuma o el paño de microfibra tengan una cantidad adecuada de abrillantador.
5. Pule la lente hasta que desaparezca la neblina turbia. Si se necesita claridad adicional, agregue otra pequeña cantidad de pasta para pulir y continúe puliendo. Una acción baja y constante de ida y vuelta será la más efectiva.
6. A continuación, rocíe AUTOSOL Headlight Care (que actúa como sellador) sobre la lente y distribúyalo uniformemente con un paño sin pelusa. Espere dos minutos para que el sellador se asiente y luego, con un paño limpio, limpie la lente para que se seque.
7. Retire la cinta y lave cualquier salpicadura residual con AUTOSOL.

PULIDOR DE ALUMINIO

Este revolucionario producto sin amoníaco, creado en los laboratorios de Autosol-Fabrik, es perfecto para limpiar y pulir superficies de aluminio dejando un brillo incomparable sin rayar ni empañar. Recuerde rociar el aceite protector de metales Autosol para una protección extremadamente duradera

Aplice una pequeña cantidad de pulidor de aluminio Autosol sobre la superficie a limpiar. Pula con un paño suave con movimientos circulares hasta que aparezca un residuo negro. Pula con un paño limpio para lograr un acabado de alto brillo.

Además, el limpiador de aluminio Autosol Power se puede usar primero para eliminar los residuos de pulido viejos y preparar la superficie de aluminio para una nueva aplicación del pulidor de aluminio Autosol.

Para una protección extremadamente duradera, rocíe el aceite protector de aluminio Autosol.



SEGURO PARA EL MAR - LIBRE DE MICROPLÁSTICOS

La protección del medio ambiente y la sostenibilidad siempre han sido muy importantes para nosotros y una parte integral de nuestra cultura corporativa. Para cumplir con nuestra responsabilidad con el medio ambiente, utilizamos una receta sin microplásticos en la producción de nuestros productos para el cuidado.

Para que nuestros clientes puedan ver de un vistazo que están comprando un agente de limpieza libre de microplásticos, hemos creado nuestro sello ambiental "OCEAN SAFE - formulación sin microplásticos". El símbolo asociado informa al comprador de que no hay microplásticos en nuestros productos.



UNA BREVE EXPLICACIÓN: ¿QUÉ ES EL MICROPLÁSTICO?

Actualmente no existe una definición legalmente vinculante o de aplicación general de microplásticos. En general, los cuerpos de plástico que miden menos de 5 milímetros y que no son solubles en agua ni biodegradables se denominan microplásticos.

Además, el término microplásticos se subdivide en microplásticos primarios y secundarios.

Las partículas o gránulos producidos industrialmente que ya se fabrican en su forma final se denominan microplásticos primarios.


Los gránulos de plástico se utilizan a menudo para fabricar botellas de plástico. Otras partículas finas se añaden a los productos de cuidado como los peelings o la pasta de dientes y aportan brillo o un tacto agradable a la piel.

Los microplásticos secundarios, por otro lado, son causados por la descomposición de los macroplásticos, es decir, piezas de plástico más grandes. Las influencias meteorológicas, como el sol o el viento, así como el movimiento de las olas en el mar favorecen la desintegración de bolsas de plástico o botellas de PET, por ejemplo. Otra fuente de microplásticos secundarios es la abrasión de los neumáticos en nuestras carreteras.

¿POR QUÉ TRATAMOS DE REGALAR MICROPLÁSTICOS?

Se sabe que los desechos plásticos más grandes son un problema para nuestro medio ambiente, especialmente para todos los organismos de vida marina. Por ejemplo, las focas quedan atrapadas en viejas redes de pesca y se ahogan, o las tortugas mueren en anillos de seis paquetes. Todo el mundo tiene las imágenes en mente. Otro problema, no menos grande, pero muchas veces no visible al ojo humano, son los microplásticos. Las criaturas marinas que ingieren microplásticos, por ejemplo, muestran problemas de comportamiento o tienen altos niveles de inflamación en sus cuerpos. Otro problema con los microplásticos es que se une a las toxinas y las absorbe como una esponja. Estas toxinas luego ingresan al organismo de las criaturas marinas, por ejemplo, con la comida.

De forma indirecta, los microplásticos también se están convirtiendo en un problema para los humanos. Por ejemplo, si consumimos pescados, mejillones u otros mariscos que tienen microplásticos almacenados en su organismo, los mismos también entran a nuestro organismo.



¿CÓMO LLEGAN LOS MICROPLÁSTICOS A LOS RÍOS, LAGOS O AL MAR?

El viaje de los microplásticos a nuestros ríos y mares comienza en los hogares privados. A través del consumo de productos que contienen microplásticos, los finos cuerpos plásticos llegan a nuestras plantas de tratamiento de aguas residuales a través de los sistemas de alcantarillado. Sin embargo, estos no pueden filtrar por completo las partículas microscópicamente pequeñas fuera del ciclo del agua, por lo que una cierta cantidad del resto termina siendo arrastrada al mar o previamente a los ríos.

Los microplásticos secundarios llegan a nuestros océanos a través de una eliminación incorrecta y un comportamiento descuidado, así como a procesos de descomposición posteriores. Los polímeros sintéticos son consumidos allí por organismos marinos y, en última instancia, no pueden eliminarse del medio ambiente. Ya se han detectado microplásticos en focas, peces, mejillones y otros organismos más pequeños que los han ingerido de forma pasiva o con su alimento.

PRODUCTOS SIN MICROPLÁSTICOS

No es fácil ver a primera vista qué productos están libres de microplásticos. Incluso una mirada a la lista de sustancias utilizadas no siempre proporciona claridad. Hemos desarrollado nuestro sello de calidad para que puedas ver de inmediato qué productos no contienen la adición de microplásticos en su formulación. Te ayudamos a comprar productos sostenibles.

CERAMIC 9H SHIELD – SET



El sellado a largo plazo de cerámica-cuarzo Normfest forma una unión permanente con la superficie de la pintura y protege contra las influencias ambientales, los productos químicos (pH entre 2 y 12), la corrosión, la suciedad y los rayos UV. El sellado de larga duración se aplica a la superficie de la pintura y garantiza así una superficie resistente al medio ambiente (dureza 9h) y repelente de la suciedad.

Se aumenta la vida útil de la superficie de pintura preparada y se protege el grado de brillo. La protección perfecta a largo plazo que cubre y dura hasta 3 años.

- ✓ Sellado definitivo.
- ✓ Capa protectora 9H para la pintura.
- ✓ Protección a largo plazo hasta 3 años.
- ✓ Hidrofóbico y repelente de suciedad.
- ✓ Mayor vida útil de la pintura.



Contenido:

- Sellado a largo plazo de 30 ml de cerámica y cuarzo.
- Control de superficie de 185 ml: limpiador, desengrasante y spray de control altamente activo (artículo n. ° 2000-28-185)
- 1x pipeta
- 1x bloque de aplicaciones
- 3x paño antipolvo, azul claro 30x38cm
- 2x bufanda de seda 12x12cm
- 2x paño de microfibra, turquesa 40x40cm (artículo No. 2000-940-40).
- 1 par de guantes desechables.

MOTCLEAN



El limpiador de circuitos de aceite de motor NORMFEST es un producto de desarrollo basado en tecnología de aditivos moderna y altamente eficaz. Los residuos solubles en aceite e insolubles en aceite de todo tipo se suspenden y eliminan del circuito de aceite cuando se cambia el aceite.

El motor, que se ha liberado de depósitos y suciedad, y el aceite nuevo que no está contaminado por sitios contaminados, pueden desarrollar todo su potencial.

- limpieza suave y rápida
- neutral a los sellos y otros materiales integrados en el motor.
- Alta rentabilidad.
- Aplicación simple.



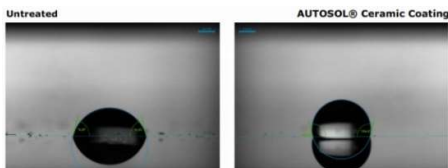
ROSTINATOR

Rostinator es un desarrollo adicional de la imprimación anticorrosiva. Mediante un proceso químico de pigmentos activos, el óxido se convierte y elimina por completo.

Al mismo tiempo, se crea un sello protector permanente resistente a la intemperie y la humedad en la superficie del metal.



- convierte el óxido en sulfuro de hierro utilizando pigmentos activos
- forma un sello protector permanente resistente a la intemperie y la humedad
- Tiempo de secado: 14 horas.
- Compatible con todas las imprimaciones Normfest



AUTOSOL SERIE CERÁMICA – REVESTIMIENTO CERÁMICO

Serie Cerámica AUTOSOL® - El Revestimiento Cerámico sella la superficie con una capa protectora similar al vidrio. capa, que se une químicamente a la superficie y, por lo tanto, mantiene su excelente durabilidad. Eso brinda una protección excelente y extra duradera contra rasguños, oxidación, luz ultravioleta, productos químicos, graffiti e influencias ambientales. El producto consigue un brillo intenso y brillante. y un impresionante efecto de gotas de agua.

El recubrimiento cerámico se puede aplicar a la pintura de vehículos, plásticos y piezas metálicas.

Información Adicional:

Revestimiento cerámico AUTOSOL®: medición de la hidrofobicidad

Instrumento: KRÜSS MSA

Resultados:

Ángulo de contacto en la pintura de automóviles OEM: 105°

prueba de arañazos

Instrumento:

Durómetro TQC (según DIN 55656)

Fuerza aplicada (0 – 4.5N)

Punta de prueba: 1 mm (carburo de tungsteno)

Resultados:

Resistencia a los arañazos mejorada en el rango de los valores medidos.

Superficie de prueba:

Pintura de coche OEM.

Nota: No lo use bajo el sol directo o sobre superficies calientes. Una temperatura de aplicación de 10-25 °C es recomendado. Un buen taller iluminado asegura una aplicación integral.

AUTOSOL CERA EXPRESS PARA WRAPPED

BRILLANTES

AUTOSOL® Express Wax for Glossy Films es un producto de cuidado líquido de acción rápida para un brillo duradero. Los ingredientes activos seleccionados logran el desplazamiento espontáneo del agua hacia alivio de fregado y uno excelente Cuidado.



Especificaciones técnicas

Forma: líquido

Color: incoloro

Olor: característico

Aplicación:

Agitar antes de usar. AUTOSOL® Express Wax para láminas brillantes directamente sobre la Rocío sobre la superficie limpia y extienda uniformemente con un paño limpio y suave.

Enjuague con agua limpia. Los polímeros de alto rendimiento provocan una ruptura espontánea de la película de agua. Si es necesario, séquelo con un paño sin pelusa o cuero. El expreso La cera se puede rociar directamente sobre la pintura aún húmeda después de lavar el vehículo.

darse cuenta

No lo use en superficies calientes o bajo la luz solar directa. Proteger de las heladas.

seguridad y salud

La ficha de datos de seguridad está disponible por separado.

Nº de artículo: 11 000930



Datos técnicos

Tipo: blanco

Olor: característico

Dice: 1.050 g/cm³

pH: 8,6

AUTOSOL DYNAMIC COMPLETE PREMIUM

AUTOSOL® DYNAMIC COMPLETE PREMIUM Pulido rápido y protección de los últimos generación para el tratamiento rápido y eficiente de lacas desgastadas y muy usadas, así como para la eliminación de arañazos medio-fuertes y signos de desgaste. Los defectos son efectivamente y eliminado de forma duradera mientras que al mismo tiempo sella la superficie con cera de carnauba y selecciona polímeros Impresionante aumento de brillo y profundidad de color. AUTOSOL® DINÁMICO COMPLETO PREMIUM es adecuado para todas las pinturas automotrices comunes, incluidas las duras y resistentes a los arañazos. barnices transparentes (por ejemplo, ceramicoat). El esmalte se puede aplicar de manera óptima y se limpia perfectamente.

Aplicación:

Aplique el esmalte con moderación y de manera uniforme en la almohadilla. Polaco la superficie a presión ligera a moderada y una velocidad de 1500 – 2000 rpm (rotación) / 2000 – 3500 rpm (orbital). Pula siempre las áreas más pequeñas hasta que todas se eliminan los defectos.

Información Adicional

Mantener fuera del alcance de los niños.

FIJADOR DE RODAJES, CASQUILLOS Y COJINETES

Plástico líquido anaeróbico después del curado ideal para sellar casquillos, cojinetes y rodajes fijados de forma rápida y segura.

Capacidad de llenado de huecos máx.: 0,15 mm. Hilo máximo:

M20. Apretado a mano en 2-5 minutos y funcional en 1-3

Resistencia a la temperatura estándar: -55°C a +175°C.

Clase de habilidad (DIN 30661): 55-70

Capacidad de llenado de huecos máx.: 0,15 mm

rosca máx.: (métrica) M20

Resistencia a la temperatura de -55°C a +175°C

apretado a mano en 2-5 minutos

funcional en 1-3 horas

notas de aplicación

Aplicación: Las piezas a conectar deben estar libres de aceite y grasa.

Áreas de aplicación

El accesorio de buje y cojinete es resistente a la gasolina, combustible diésel, agua, mezclas de glicol, aceites minerales, fluidos hidráulicos y una variedad de productos químicos.

Por lo tanto, el sellador es ideal para rodamientos, casquillos, cojinetes y también para sellar varias roscas de tuberías en las áreas mencionadas anteriormente.

Excepción: ácidos y álcalis en altas concentraciones. cloruro de metileno



Especificaciones técnicas:

Soluble en estado líquido en acetona y muchos otros hidrocarburos clorados.

Contenido: 24ml

Base: éster de metacrilato

Color verde

Olor: característico

Viscosidad (25°C) (Pa.s) 500

Densidad (25°C) (g/cc) 1,10

Resistencia a la temperatura desde (°C) - 55

Resistencia a la temperatura hasta (°C) +175

Capacidad máxima de separación: (mm) 0,15

Par de arranque: (N.m) 30 – 35

Resistencia al corte (N/mm²) 20 – 30

Fuerza de la mano: (mín.) 2 – 5

Fuerza funcional: (h) 1 – 3

Resistencia final: (h) 2 – 4

Tiempo de almacenamiento: mes 12

Rosca máx.: (metros) M20

Clase de fuerza: 55 - 70



Datos técnicos

Color: Blanco

Olor: característico

Dice: 1.070 g/cm³

pH: 8,7

AUTOSOL DYNAMIC MIRROR FINISH (STEP 2)

AUTOSOL® DYNAMIC MIRROR FINISH Pulimento profesional de alto brillo de última generación para la eliminación de marcas de pulido como hologramas, marcas de remolinos de luz y P3000 marcas de lijado. AUTOSOL® DYNAMIC MIRROR FINISH produce un impresionante alto brillo y profundidad de color, especialmente en lacas oscuras y se utiliza en el paso de pulido final, después aplicación de AUTOSOL® DYNAMIC HEAVY CUT, para lograr un acabado impecable de alto brillo.

AUTOSOL® DYNAMIC MIRROR FINISH es adecuado para lacas originales y de reparación y barnices transparentes resistentes a los arañazos (p. ej., ceramicoat). AUTOSOL® DINÁMICO ESPEJO ACABADO es muy duradero con un largo tiempo de pulido y fácil de pulir. Sin silicona.

Aplicación:

Distribuya una pequeña cantidad del producto uniformemente sobre la almohadilla. Pulir con luz y uniformemente presión distribuida y baja velocidad (rotación: entre 1500 – 2500 rpm; excéntrica entre 2000 – 3500 rpm). Use una almohadilla de espuma blanda mediana para eliminar las marcas de lijado P3000. Siempre pule las áreas más pequeñas hasta que se hayan eliminado todos los defectos.

Información Adicional

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nº de artículo: 11 038200



Datos técnicos

Tipo: blanco

Olor: característico

Dice: 1.080 g/cm³

pH: 8,7

AUTOSOL DYNAMIC HEAVY CUT PREMIUM (STEP 1)

AUTOSOL® DYNAMIC HEAVY CUT PREMIUM Compuesto profesional de última generación, para la eliminación de exceso de pulverización, arañazos y marcas de lijado (P1200 - P2500), tanto en pinturas originales y de reparación. AUTOSOL® DYNAMIC HEAVY CUT PREMIUM consigue un corte rápido y resultado de pulido eficaz y combina un rendimiento de corte extremadamente alto con un muy alto grado de brillo. Apto para todo tipo de lacas, incluidas las transparentes duras y resistentes a los arañazos capas (por ejemplo, ceramicoat). Se puede utilizar tanto sobre lacas frescas como curadas. Sin silicona.

Aplicación:

Extienda una pequeña cantidad de producto de manera uniforme sobre la almohadilla de pulido. Pulido de ligero a moderado presión y baja velocidad (rotación: entre 800 – 1500 rpm; excéntrica entre 1500 – 2500 rpm). Use una almohadilla de lana de cordero o una almohadilla de espuma de dureza media para eliminar las marcas profundas de lijado hasta Grano P1200. Trabaja por secciones. Pula siempre las áreas más pequeñas hasta que se hayan eliminado todos los defectos.

Información Adicional

Mantener fuera del alcance de los niños.



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: blanco

Olor: característico

AUTOSOL RUST EX

La combinación de ingredientes químicos activos y abrasivos de pulido manual conducen a una fórmula única diseñada para eliminar la corrosión intensa y las manchas de la mayoría de los metales, restaurando el brillo y alargando la vida de su superficie metálica. Los inhibidores de corrosión previenen ataque a las partes no corroídas. Económico y fácil de usar. Ideal para tratar grandes áreas de hierro, bronce, cobre, acero, etc.

Aplicación:

Sacudir bien. Frote en el área corroída con un paño limpio o una esponja. Dependiente según el grado de corrosión dejar actuar el producto durante un tiempo adecuado (1 – 5 minutos). Si necesario, use una esponja dura o un cepillo para ayudar en el proceso de limpieza. No permitir producto Secar. Una vez que la superficie esté libre de manchas, lávela con agua y séquela.

Nota

Pruebe la compatibilidad del material en un área discreta. No aplicar sobre superficies calientes.

consejo

Para conseguir el máximo brillo y protección, recomendamos el uso de AUTOSOL® Metal Polish

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11E34250

AUTOSOL LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE

AUTOSOL® ACERO INOXIDABLE POWER CLEANER es ideal para superficies de acero inoxidable, otros metales ferrosos y superficies esmaltadas en vehículos, en la industria y la tecnología, en el hogar y en plantas de procesamiento de alimentos. Elimina poderosamente la suciedad, así como la grasa y el aceite. adecuado para su uso en áreas de procesamiento de alimentos.

Aplicación:

Rocíe sobre la superficie a limpiar, deje que haga efecto y luego limpie a fondo con un paño húmedo. Si es necesario, use una esponja o cepillo húmedo para ayudar en el proceso de limpieza.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 001700

Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: incoloro

Olor: característica



Nonfood Compounds
Program Listed (A7)
Registration #140482



AUTOSOL RESTAURADOR DE PARACHOQUES Y MOLDURAS DE PLÁSTICO

AUTOSOL® Plastic Bumper & Trim Restorer revive y sella las piezas de plástico desgastadas y descoloridas en coches con un efecto duradero. La fórmula fácil de usar es perfecta para detallistas profesionales, así como para los usuarios finales. Protege parachoques pintados o sin pintar, molduras, retrovisores exteriores, carcasas y otras piezas adicionales de plástico con una fuerte película de protección UV. Se seca limpio con cero residuos y deja un acabado sin brillo.

El producto ofrece una durabilidad excepcional y una protección duradera. Devuelve a las partes descoloridas su apariencia oscura original y los protege de la decoloración nuevamente. Si es necesario, el restaurador de parachoques y molduras de plástico Autosol® se puede aplicar varias veces.

Aplicación:

Antes de usar, limpie y seque las superficies a tratar. Idealmente, debe aplicarse después de un lavado de autos. Agite bien la botella antes de usar. Si es necesario, aplicar varias veces y pulir con un paño seco.

Nota

¡No apto para uso en faros o plásticos de policarbonato!

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 007251

Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: blanco emulsión

Olor: característico



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: blanco

Olor: perfumado

AUTOSOL CUIDADO DE CUERO

Emulsión para el cuidado en profundidad de todas las pieles lisas y vinílicas del automóvil y del hogar. Efecto antiestático y proporciona protección a largo plazo contra la fragilidad y la abrasión. Restaura elasticidad a las superficies envejecidas y renueva la profundidad del color con un acabado suave y brillante, extiende la vida del cuero.

Aplicación:

Antes de la aplicación, limpie el cuero sucio con AUTOSOL® Leather Cleaner. Agitar AUTOSOL® Cuidado del cuero antes de usar. Aplicar sobre un paño y distribuir el producto uniformemente sobre la superficie. Permitir hacer efecto por un corto tiempo. Frote con un paño suave que no suelte pelusa.

Nota

No lo use en cuero de gamuza. Evite la congelación

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 007709

AUTOSOL LIMPIADOR DE INTERIORES Y NEUTRALIZADOR DE OLORES

Para todo el interior del vehículo. Este limpiador multiusos limpiará plásticos, superficies pintadas, tapicería, revestimiento de techo e incluso cuero. Elimina con eficacia y suavidad la suciedad, los depósitos, la nicotina, huellas dactilares y marcas de zapatos. Al mismo tiempo se neutralizan los malos olores y un olor agradable se extiende.

Aplicación:

Limpieza: rocíe el limpiador directamente sobre la superficie a limpiar y frote sobre la superficie, usted También puede aplicar el producto sobre una esponja húmeda y frotar. Deje secar o limpie con un paño sin pelusa paño.

Desodorante: Dependiendo de la intensidad del olor, pulverizar a una distancia de 30 cm la superficie a tratar hasta que el tejido esté ligeramente húmedo. El olor desaparece cuando la tela este seca. Repite el proceso si el olor es extremadamente intenso.

Nota

¡No apto para ante! El cuero liso debe limpiarse, no solo rociarse. Para textiles sensibles al agua aconsejamos pruebas preliminares antes de su uso.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 007500



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: incoloro

Olor: perfumado

AUTOSOL LIMPIADOR DE CUERO Y ALCÁNTARA

Para todos los cueros lisos que no destiñen y Alcántara Suciedad típica como mostaza, ketchup, el chocolate, el betún para zapatos y el tinte textil se eliminan de manera efectiva. Restaurando la flexibilidad al cuero.



Aplicación:

1. Aspire la superficie para eliminar el polvo y la suciedad gruesa.
2. Rocíe la solución limpiadora sobre una esponja o cepillo suave y extiéndala sobre la superficie. Deje que surta efecto durante máx. 1 minuto, luego retire la suciedad blanda de la superficie frotando o cepillando suavemente, sin trabajar en el cuero o Alcántara.
3. Finalmente limpie con un paño húmedo y seque con un paño suave de microfibra.
4. Alcántara: lo ideal es utilizar un extractor en spray con agua destilada para eliminar la suciedad hinchada o residuos de limpiador de la superficie.

Nota

Pruebe la solidez del color/la compatibilidad del material en un área discreta. No apto para ante. Tratar con un producto para el cuidado del cuero después de la limpieza (¡no se aplica a Alcántara).



Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Nº de art.: 11 001043

Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: incoloro

Olor: característico

AUTOSOL LIMPIADOR DE ALUMINIO

Elimina eficazmente la suciedad y los residuos aceitosos y grasosos. Ideal para superficies de aluminio, superficies de metal anodizado y acabados cepillados. Adecuado tanto para uso industrial como para uso doméstico.

Aplicación:

Rocíe AUTOSOL® Power Aluminium Cleaner sobre la superficie sucia y deje que haga efecto. Froté bien con un paño seco. La limpieza de la suciedad rebelde se puede facilitar con usando un cepillo suave o una esponja.

Nota:

Evite el contacto directo con los alimentos.

Consejo

Para una protección duradera, aplique AUTOSOL® Metal Protective Oil.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 001800



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: incoloro

Olor: característico



Datos técnicos

Formulario: líquido viscoso

Color: blanco

Olor: característico

AUTOSOL CERA EN CREMA PARA AUTOS CON WRAPPED CON BRILLO

AUTOSOL® Hard Wax para automóviles con revestimiento brillante es una cera de alto rendimiento especialmente desarrollada para protección de superficie hecha de ceras modernas, siliconas y polímeros que crean una larga duración de protección contra las influencias ambientales y el clima.

Aplicación:

Agitar bien antes de usar y luego aplicar el producto con moderación con la esponja de aplicación a una superficie limpia y superficie seca y con una presión uniforme aplicar con un movimiento circular. Permita que el producto se seque brevemente ligeramente, luego con un paño de microfibra limpio y seco pule hasta obtener un alto brillo. Para obtener los mejores resultados, gire el paño varias veces para mantener fresco.

Nota

No lo use en superficies calientes o bajo la luz solar directa. Proteger de las heladas.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 000940



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: verde

Olor: característica

AUTOSOL ALTO RENDIMIENTO GRASA PARA CADENAS

Lubricante adhesivo totalmente sintético para una lubricación óptima y protección contra el desgaste de las cadenas de la bicicleta. Extraordinarias propiedades de penetración, altamente adhesivo y resistente, muy buena resistencia al agua, compatible con juntas y orings. Excelente protección contra la corrosión.

Aplicación:

Aplique una capa fina de grasa de alto rendimiento a la cadena de la bicicleta en el lado interior asegúrese que el área este limpio y seco. Para una mejor distribución, enrolle la cadena varias veces.

Nota

¡No aplicar sobre discos de freno, pastillas de freno, pinzas y neumáticos!

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 E00550



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: verde

Olor: característica

AUTOSOL ALTO RENDIMIENTO GRASA PARA CADENAS DE E-BIKE

Lubricante adhesivo totalmente sintético para una lubricación óptima y protección contra el desgaste de las cadenas de bicicletas eléctricas.

Extraordinarias propiedades de penetración, altamente adhesivo y resistente, muy buena resistencia al agua, compatible con juntas y orings. Excelente protección contra la corrosión.

Aplicación:

Aplique una capa fina de grasa de alto rendimiento para cadenas de bicicletas eléctricas en el lado interior, la cadena debe estar limpia y seca. Para una mejor distribución, enrolle la cadena varias veces.

Nota

¡No aplicar sobre discos de freno, pastillas de freno, pinzas y neumáticos!

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 E00560



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: azul

Olor: característica

AUTOSOL LIMPIADOR ELÉCTRICO PARA BICICLETAS

AUTOSOL® BICYCLE POWER CLEANER es un spray listo para usar para la eliminación de suciedad, barro, polvo y suciedad de la carretera en bicicletas de montaña, bicicletas de carrera, bicicletas de trekking y bicicletas eléctricas.

Aplicación:

Eliminar la suciedad gruesa con un fuerte chorro de agua, pulverizar AUTOSOL® BICYCLE POWER CLEANER directamente sobre la superficie y esperar un breve período de tiempo para que haga efecto. Si es necesario ayudar al proceso de limpieza con una esponja o un cepillo suave. Finalmente enjuague con agua limpia.

Nota

Preferiblemente, no permita que el producto se seque. No lo use en superficies calientes o en bajo la luz solar.

Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: azul

Olor: característica

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 000510



Especificaciones técnicas

Forma: viscoso

Color: Blanco

Olor: perfumado

AUTOSOL CERA EN CREMA CON PROTECCIÓN A LARGO PLAZO PARA WRAPPED MATE

La cera dura AUTOSOL® con protección a largo plazo para láminas mates es una cera especialmente desarrollada Protección superficial de alto rendimiento. Las ceras de alto rendimiento de última generación ofrecen una Protección a largo plazo contra las influencias ambientales sin cambiar el aspecto mate de la superficie.

Aplicación:

Agitar enérgicamente antes de usar. Aplicar el producto con la esponja de aplicación sobre la superficie limpia, Aplicar sobre la superficie seca con moderación y de manera uniforme con movimientos circulares. Pequeño Dejar actuar y pasar un paño de microfibra limpio y seco, ejerciendo una ligera presión. pulir Gire la tela varias veces.

Nota:

No lo use en superficies calientes o bajo la luz solar directa. Proteger de las heladas.

seguridad y salud

La ficha de datos de seguridad está disponible por separado.

N.º de artículo: 11 000950



Datos técnicos

Color: incoloro

Olor: característico

LIMPIADOR DE FRENOS AUTOSOL®

Excelente eliminación de polvo de frenos, aceite, grasa, mugre y muchas otras suciedades

Evaporación rápida y sin residuos

Se puede utilizar en frenos de disco, frenos de tambor, motores, embragues, herramientas y otros resistentes a los disolventes.

Aplicación:

Rocíe la suciedad de las piezas de efectos que se van a limpiar y permita que se escurran los desechos del producto o limpie el exceso de producto con un paño limpio y suave. Para piezas extremadamente contaminadas use un cepillo o paño para limpiar las partes excesivamente sucias.

Nota

No lo use en superficies calientes.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 000650



SISTEMA DE CAJA DISPENSADORA

Práctica caja dispensadora

Protección óptima contra el polvo desde la primera hasta la última pieza.

Extracción individual a través de la ranura de extracción pre-perforada de todos los demás productos de protección.

Sin atracción de polvo por la caja dispensadora.

Transporte seguro, fácil reenvío.

Almacenamiento fácil, apilable.



FUNDA DE ASIENTO EL VERDE (POLIETILENO)

Protector de asiento fabricado con más de un 50 % de material reciclado.

- Se adapta a todos los asientos de coche: cubre el asiento y el reposacabezas.
- Resistente al desgarro elástico.
- Protegido contra el polvo en la práctica caja dispensadora.
- Medidas: 790x1300 mm

AUTOSOL LIMPIADOR DE BICICLETAS SIN AGUA

La forma más rápida y sencilla de limpiar la suciedad ligera de las superficies duras. No es necesario prelavado. El agente de limpieza afloja eficazmente la tierra, el polvo y la suciedad de la carretera. Limpia eficazmente laca, caucho, plástico, vidrio y metal. No se necesita agua adicional.

Potente combinación de los mejores productos químicos de limpieza

Libre de fosfatos

Excelente compatibilidad de materiales

Deja la superficie libre de manchas

No se necesita balde de agua

Suave para engrasar la cadena y el cojinete de la rueda

Fácil de usar: rocíe - limpie

Aplicación

Si es necesario, elimine la suciedad gruesa con un cepillo suave. Pulverizar el producto sobre la superficie a limpiar y dejar actuar un tiempo breve (máx. 3 minutos). Luego limpie el afloje la suciedad con un paño suave de microfibra.

Nota

Aplicar por tramos. No permita que el producto se seque. No lo use en superficies calientes o en llamas. sol. En caso de duda, pruebe el material cuidadosamente de antemano en un lugar discreto. lugar.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Nº de art.: 11 000540



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: claro azul

Olor: característico

AUTOSOL M1 PULIMENTO DE LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS CROMADOS

Apto para todos los plásticos cromados brillantes o mates. Una selección de óxidos especiales de aluminio garantiza una abrasión mínima, pero da el máximo efecto de pulido. AUTOSOL® M1 Limpieza Polish no solo limpia, sino que también protege la superficie en un solo proceso.

Desarrollado en cooperación con el principal electro chapado plástica empresa – BIA Kunststoff – und Galvanotechnik GmbH.

Aplicación:

Aplique AUTOSOL® M1 Cleaning Polish sobre las piezas a pulir o limpiar. Pulir con un paño suave en movimiento circular. Después del secado, retire los residuos con un paño limpio y suave.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Nº de art.: 01 001910



Datos técnicos

Color: blanco

Olor: característico



Datos técnicos

Color: blanco

Olor: característica

AUTOSOL PULIDO DE ACERO INOXIDABLE

Especialmente desarrollado para la limpieza y pulido de acero inoxidable. Formulado para traer pulido acero inoxidable a un brillo extremadamente alto sin rayarlo.

- LIMPIA, BRILLA Y PROTEGE
- RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR
- LIMPIEZA SEGURA PARA LOS ALIMENTOS
- ACABADO DE ALTO BRILLO

Aplicación:

Aplique una capa delgada de AUTOSOL® Pulimento para acero inoxidable y pule con un paño suave en forma circular. movimientos hasta que se forme un residuo negro. Luego pule con un paño limpio para lograr un brillo brillar. Para eliminar los residuos de pulido, recomendamos AUTOSOL® Stainless Steel Power Cleaner.

Para un brillo más duradero, trate con AUTOSOL® 3 en 1 para acero inoxidable.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 001734



Especificaciones físicas y técnicas/información de seguridad:

Color: beige

Olor: característico

AUTOSOL PULIDO DE ALUMINO ANODIZADO

El anodizado acumula la capa de óxido de aluminio. La capa de óxido es un excelente protector

recubrimiento contra la corrosión y el desgaste. No es aconsejable utilizar abrillantadores de metales normales porque los abrasivos que contienen pueden dañar la capa de óxido. AUTOSOL®

El pulido de aluminio anodizado es un abrillantador especialmente desarrollado y muy eficaz cuyas suaves partículas de pulido dañan la capa de óxido. Funciona en todo tipo de aluminio anodizado, incluidas las partes coloreadas de motos o coches.

Áreas de aplicación

Todo tipo de aluminio anodizado, es decir, marcos de ventanas, partes de motocicletas, partes de carrocerías de automóviles, etc.

Cómo utilizar

Aplicar AUTOSOL® Aluminio anodizado Pulir la parte que se va a limpiar y pulir con un paño suave, con movimientos circulares. Espere un momento para que el limpiador haga efecto y limpie con un paño húmedo. No lo use en superficies calientes. Evite la congelación.

N.º de artículo: 01 001920



Especificaciones técnicas

Forma: líquido

Color: opaco

Olor: perfumado

AUTOSOL CERA EXPRESS PARA WRAPPED MATE

AUTOSOL® Express Wax para películas mates protege y cuida la superficie sin complicaciones y en poco tiempo. La combinación de ceras de alto rendimiento hace que la superficie de la película protegido de las influencias ambientales sin cambiar el aspecto mate.

Aplicación:

Agitar antes de usar. Trabaja por secciones. AUTOSOL® Express Wax para láminas mates rocíe sobre la superficie limpia y seca e inmediatamente limpie con un paño suave y extender con cuidado con un paño de microfibra seco. No deje que el producto se seque. Frote y seque con un paño de microfibra limpio y seco sin aplicar presión.

darse cuenta

No lo use en superficies calientes o bajo la luz solar directa. Proteger de las heladas.

seguridad y salud

La ficha de datos de seguridad está disponible por separado.

N.º de artículo: 11 000920

AUTOSOL QUITAMANCHAS PARA VEHICULOS ROTULADOS (WRAPPED CARS)

AUTOSOL® quitamanchas para vehículos rotulados es un potente limpiador para uso intensivo, Eliminación manual de manchas en láminas mates y brillantes. La combinación de lo moderno Los surfactantes eliminan tanto la suciedad soluble en agua, como la grasosa y aceitosa.

Aplicación:

Retire la suciedad gruesa de la superficie. Rocíe el producto en una capa fina y déjelo actuar por un corto tiempo. dejar. Limpie la superficie tratada con un paño de microfibra húmedo y Frote y seque con un paño de microfibra limpio y seco.

darse cuenta

No lo use en superficies calientes o bajo la luz solar directa. No seque el producto. dejar. Proteger de las heladas.

seguridad y salud

La ficha de datos de seguridad está disponible por separado.

N.º de artículo: 11 000910



Especificaciones técnicas

Forma: líquido

Color: azul

Olor: perfumado



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: blanco

Olor: característica

AUTOSOL CERA EN AEROSOL

Brinda brillo a las superficies de pintura, metal y plástico y las protege contra el medio ambiente. En continuos usos la Limpieza más fácil.

Aplicación:

Agite la botella antes de usar. Aplicar AUTOSOL® SPRAY WAX directamente sobre la superficie a tratar o sobre un paño. Extienda el producto uniformemente con baja presión. Pulir inmediatamente con un suave paño.

Nota

¡No aplicar sobre discos de freno, pastillas de freno, pinzas y neumáticos! No lo use en superficies calientes o en el sol abrasador.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 000530

AUTOSOL SELLADOR A LARGO PLAZO

Protege las superficies de pintura, metal, plástico y fibra de carbono de manera duradera contra el medio ambiente. influencia.

Aplicación:

Agite la botella antes de usar. Aplique AUTOSOL® SELLADOR DE LARGO PLAZO directamente sobre la superficie para ser tratado o sobre un paño. Extienda el producto uniformemente con baja presión. Pulir inmediatamente con un paño suave.

Nota

¡No aplicar en discos de freno, pastillas de freno, pinzas y neumáticos! No lo use en superficies calientes o en el sol abrasador.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 000520



Datos técnicos

Formulario: líquido

Color: blanco

Olor: característica



Datos técnicos

Color: blanco espuma

Olor: perfumado

AUTOSOL ESPUMA PARA TAPICERIA Y ALFOMBRAS

Espuma limpiadora activa para tapizados de vehículos. Limpia en profundidad, elimina manchas y huellas persistentes y protege contra futuras manchas.

Elimina los olores fuertes, dejando un aroma fresco. También es ideal para muebles tapizados y revestimientos textiles, en materiales que incluyen lana, nailon, acrílicos y alfombras resistentes a las manchas. Libre de CFC

Aplicación:

Primero verifique la compatibilidad del material en un área discreta. Agite bien la lata antes de usar, pulverizar sobre la zona a limpiar. Trabaje la espuma en la superficie con un paño húmedo, esponja o cepillo. Deje secar y luego aspire la suciedad disuelta y los residuos. Trate pequeñas secciones a la vez (aprox. medio metro cuadrado).

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 11 007310



Datos técnicos

Color: blanco

Olor: característico

AUTOSOL ELIMINADOR DE RAYONES

Elimina rayones leves en superficies pintadas y superficies acrílicas como las ventanas traseras en descapotables, viseras para cascos de motocicletas, pantallas de teléfonos móviles, pantallas de reloj y aeronaves ventanas

Aplicación:

Aplicar el producto con moderación sobre la superficie a tratar con un paño suave y frotar con movimientos circulares. movimientos Permita que el producto se seque. Limpie los residuos con un paño suave y limpio.

Nota

No lo use en una superficie caliente o bajo la luz solar brillante. Evite que el producto se congele.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 001300

LEATHER CLEANER – PULIDOR DE CUERO

Limpiador y revitalizador de color para cuero liso y todas las partes mates de cuero artificial y vinilo cuero. El producto imparte nueva profundidad de color, brillo mate y elasticidad.

Aplicación:

Aplicar una capa fina con un paño. Limpie la suciedad y la mugre residuales después de unos minutos.

Nota

No lo use en cuero de gamuza.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado.

Núm. de art.: 01 001040



Datos técnicos

Color: beis

Olor: característico

GOLD & SILVER POLISH -PULIDOR DE ORO & PLATA

Desarrollado para proporcionar una limpieza segura y eficaz de metales preciosos (oro, plata, platino, etc.). Restaura y pule fácilmente sus pertenencias de metales blandos para lograr un acabado brillante. Protege contra la corrosión y el deslustre, lo que reduce la necesidad de volver a pulir.

Aplicación

Aplicar con moderación con un paño suave y pulir hasta obtener un alto brillo.

Salud y seguridad

La hoja de datos de seguridad está disponible por separado

Núm. de art.: 01 001050

Datos técnicos

Color: blanco

Olor: característico



Brake Cleaner 500 ml Limpiador de Frenos en Spray

INCA Soluciones

COD. PNG: 62015

- Libre de acetona,
- Basado en una formulación especial de esencias minerales (gasolina blanca),
- Para una limpieza rápida y fácil de los componentes del sistema de frenos: tambores, discos, forros y pastillas, como así también componentes de embrague,
- Remueve el aceite, el polvo y los depósitos de grasa,
- Apto para la limpieza de piezas de máquinas muy sucias y aceitosas,
- Libre de CFC, HFC, así como de sustancias corrosivas.



 Producto



 Aplicación



Throttle Body Cleaner 500 ml

Limpiador del Cuerpo de Válvulas Mariposa

INCA Soluciones

COD. PNG: 62149

- Mezcla de agentes limpiadores,
- Adecuado para la limpieza extrema e interna de los carburadores.
- Parar la reparación, montaje y trabajos de mantenimiento de rutina.
- Rápida eliminación de los depósitos típicos (Combustible, aceite, residuos de grasa) en la zona de entrada del cuerpo de válvula mariposa y las válvulas de control de ralentí sin desmontaje.
- Lubricación de las piezas limpias.
- La limpieza periódica mejora el rendimiento de arranque y reduce el consumo de combustible.



 **Producto**



 **Aplicación**



Diesel System Cleaner Plus 300 ml Aditivo Limpiador Plus del Sistema Diesel

INCA Soluciones

Cod. PNG: 62019

- Elimina de manera confiable la contaminación formada, durante el funcionamiento del motor, en todo el sistema de combustible desde el tanque hasta la cámara de combustión,
- Absorbe y elimina de manera eficiente la humedad del sistema Diésel,
- Garantiza una protección eficaz de la bomba de alta presión,
- Proporciona una óptima atomización del combustible,
- Lubrica y protege todos los componentes del sistema de alimentación del combustible,
- Aumenta la compresión,
- Mejora el rendimiento del motor,
- Reduce el consumo de combustible y las emisiones de gases de escape,
- Especialmente recomendado para los intervalos de servicio extendidos.



Dieselsystemreiniger Plus
Diesel System Cleaner Plus

GAT - Gesellschaft für Kraftstoff- und
Automobiltechnologie mbH & Co. KG

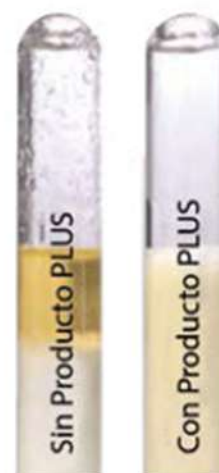
wasserbindende Wirkung

water-binding effect

 **Producto**



 **Aplicación**



Cetane Booster 150 ml

Elevador del Número de Cetano

INCA Soluciones

COD. PNG: 62033

- Mejora la inflamabilidad del combustible,
- Aumenta el número de cetanos del combustible Diesel hasta 5 puntos,
- Especialmente recomendado para los combustibles de baja calidad,
- Una combustión limpia, de plena potencia y un mejor rendimiento del motor,
- Menos emisiones de gases de escape y ruidos,
- Mejora el arranque en frío y suaviza la marcha del motor,
- Reduce el consumo de combustible.



 *Producto*



 *Aplicación*



Diesel Anti Smoke 150 ml Diésel Anti Humo

INCA Soluciones

COD. PNG: 62094

- Elimina los ruidos molestos en los motores Diésel y reduce la formación de carbono,
- Asegura una combustión limpia,
- Proporciona una lubricación óptima de todas las partes móviles en el sistema Diésel,
- Protege de manera confiable contra la corrosión,
- Reduce de la formación de hollín.



 Producto



 Aplicación



DPF & Catalyst Cleaning Foam 400 ml

Espuma Limpiadora para DPF
& Catalizador

INCA Soluciones

COD. PNG: 62099

- Limpiador eficaz para una limpieza rápida y eficiente del filtro de partículas Diésel y el catalizador en automóviles de pasajeros sin desmontar,
- Las impurezas en el filtro de partículas Diésel se disuelven rápidamente, especialmente, en los vehículos de conducción a cortas distancias que a menudo se afectan por la obstrucción de los filtros de partículas (conducción urbana),
- El uso preventivo del producto con cada servicio puede ayudar a evitar futuros problemas con el filtro de partículas, y por lo tanto reducirá significativamente los costos de operación,
- Disuelve el hollín en el filtro de partículas Diésel, el catalizador y válvulas EGR,
- Reduce los costos de operación y asegura un rendimiento óptimo del motor y un menor consumo de combustible.



DPF Purifier 300 ml

Limpiador de Filtro de Partículas Diésel - DPF/FAP

INCA Soluciones

COD. PNG: 62009

- Aditivo de alto rendimiento para reducir la formación de hollín,
- Reduce la emisión de gases de escape,
- Aumenta el rendimiento del motor,
- Compatible con todos los motores Diésel,
- Garantiza un funcionamiento óptimo de todos los componentes del sistema,
- Favorece la regeneración del filtro de partículas Diésel,
- Mejora la estabilidad de almacenamiento del combustible Diesel,
- Mejora las propiedades de arranque en frío.



 Producto



 Aplicación



Diesel System Cleaner ULTRA 300 ml Limpiador del Sistema Diésel ULTRA

INCA Soluciones

COD. PNG: 62162

- Aditivo de Alto Rendimiento para la limpieza de motores diesel,
- Especialmente recomendado para intervalos de servicio de largo tiempo.
- Elimina de forma fiable los depósitos causados operacionalmente en boquillas de inyección, pistones y en la cámara de combustión.
- Garantiza una atomización óptima y duradera del gasóleo,
- Protege eficazmente todos los agregados de alta presión y las piezas portantes de gasóleo.
- Ideal para filtros de partículas diésel.



Diesel Bactericide 1:1000 150 ml Bactericida Diésel 1:1000

INCA Soluciones

COD. PNG: 62007

- Concentrado de alto rendimiento con un amplio espectro de acción,
- Para su uso preventivo contra bacterias, hongos y levaduras,
- Soporta al sistema para un óptimo funcionamiento de todos los componentes,
- Para una combustión limpia, con máximo alcance de potencia, y un rendimiento del motor de alta eficiencia,
- Desinfecta preventivamente el sistema de combustible completo,
- Elimina los gérmenes existentes rápidamente,
- Su uso regular ayuda a prevenir el crecimiento de nuevas bacterias.



 *Producto*



 *Aplicación*



Air Intake Cleaner Diesel 300 ml

Limpiador del Sistema de Admisión de Aire - Motores Diésel

INCA Soluciones

COD. PNG: 62034

- Limpieza y protección del sistema de admisión de aire completo,
- Elimina los depósitos en el sistema de toma de aire, cámara de combustión, válvulas mariposa, válvulas de admisión y escape y asientos de válvulas,
- Reduce el consumo de combustible y optimiza los valores de emisión de gases de escape,
- Proporciona un funcionamiento en regulación (ralentí) menos ruidoso, más suave y uniforme.

Dispositivo técnico

Para ser usado exclusivamente con el dispositivo "GAT Stream" y los adaptadores adecuados.

GAT Stream Machine Art. 62902

- Limpieza del sistema de combustible.
- Limpieza del sistema de admisión de aire.



 Producto



 Aplicación



Fluido Air Jet para DPF/FAP

DPF Air Jet Fluid 1000 ml

INCA Soluciones

COD. PNG: 62030

- Para ser usado con la pistola de aire comprimido,
- Disuelve los contaminantes en el filtro de partículas Diésel y regenera sus funciones,
- Líquido de limpieza altamente eficiente,
- Disuelve los residuos y la contaminación causada durante el funcionamiento del motor,
- Fácilmente biodegradable,
- Significativa ventaja en su costo en comparación con la instalación de un nuevo filtro de partículas Diésel.

Dispositivo técnico

Mejores resultados con la pistola de aire comprimido GAT Air-Jet

DPF Air Jet compressed-air pistole Art. 62901

Air Jet - Pistola de aire comprimido para DPF/FAP

- No necesita desmontar el filtro de partículas Diésel,
- Fácil de usar,
- Aplicación rápida y efectiva sin larga exposición de tiempo, proceso de limpieza suave,
- Incl. manual de instrucciones detalladas.



 **Producto**



 **Aplicación**



DPF Cleaning Liquid 1000 ml Líquido de limpieza DPF/FAP

INCA Soluciones

COD. PNG: 62010

- Combinación limpiadora altamente eficaz,
- Para la limpieza de los filtros de partículas Diésel desmontables,
- Disuelve los contaminantes en el filtro de partículas Diésel y regenera sus funciones,
- Para una combustión limpia, un óptimo rendimiento del motor,
- Minimiza la emisión de gases de escape,
- Significativa ventaja en su costo en comparación con la instalación de un nuevo filtro de partículas Diésel.



 **Producto**



 **Aplicación**



Antifreeze Coolant Blue - Ready To Use Refrigerante Anticongelante Azul

INCA Soluciones

COD. PNG: 62172

- Mezcla anticongelante de larga duración,
- Proporciona una protección fiable para los motores de vehículos refrigerados por agua,
- Libre de nitritos, aminas, fosfatos y silicatos,
- Funciona hasta -25°C ,
- Ofrece protección durante toda la temporada contra la congelación y la corrosión,
- Adecuado para motores de hierro fundido, aluminio o una combinación de ambos metales,
- Adecuado para todos los sistemas de refrigeración cerrados.



Antifreeze Coolant Red

- Ready To Use
Refrigerante Anticongelante Rojo

INCA Soluciones

COD. PNG: 62171

- Mezcla anticongelante de larga duración,
- Proporciona una protección fiable para los motores de vehículos refrigerados por agua,
- Sin nitritos, aminas, fosfatos ni silicatos,
- Funciona hasta -25°C ,
- Ofrece protección durante toda la temporada contra la congelación, la cavitación y la corrosión,
- Garantiza una disipación óptima del calor,
- Evita los depósitos y la formación de espuma en el refrigerante,
- Adecuado para motores de hierro fundido, aluminio o una combinación de ambos metales,
- Adecuado para sistemas de refrigeración fabricados con aleaciones de aluminio o cobre.



 Product



 Application



Radiator Purifier 300 ml

Limpiador del Sistema de Enfriamiento

INCA Soluciones

COD. PNG: 62012

- Contiene componentes de reacción rápida para eliminar, en todo el circuito de enfriamiento, la contaminación producida durante el funcionamiento del motor,
- Disuelve y elimina las incrustaciones,
- Mejora el rendimiento de las válvulas, termostatos y bombas de agua,
- Mejora la confiabilidad operativa del sistema,
- Mejora la calefacción y el rendimiento del sistema de enfriamiento,
- Prolonga la vida útil de todos los componentes..



 **Producto**



 **Aplicación**



Radiator Cleaner 300 ml

Limpiador del Sistema
de Enfriamiento -cal

INCA Soluciones

COD. PNG: 62129

- Para todos los sistemas de refrigeración,
- Elimina todos los depósitos causados durante el funcionamiento en todo el sistema de enfriamiento, así como los depósitos de cal y el sarro,
- Disuelve los peligrosos lodos del radiador,
- Limpia los enfriadores de agua, calderas e intercambiadores de calor,
- Libera las válvulas, los termostatos y las bombas de agua.



 *Producto*



 *Aplicación*



Radiator Sealant 300 ml

Sellador de Fugas del Sistema de Enfriamiento

INCA Soluciones

COD. PNG: 62011

- Sella de manera confiable grietas finas críticas y pequeñas fugas,
- También para uso preventivo,
- Para la confiabilidad de funcionamiento de los motores,
- Evita costosos trabajos de reparación,
- Previene la pérdida de líquido refrigerante, protege contra daños en el motor.



 *Producto*



 *Aplicación*



Radiator Conditioner 300 ml Acondicionador de Radiador

INCA Soluciones

COD. PNG: 62143

- Sella de manera confiable grietas finas críticas y pequeñas fugas,
- También para uso preventivo,
- Para la confiabilidad de funcionamiento de los motores,
- Evita costosos trabajos de reparación,
- Previene la pérdida de líquido refrigerante, protege contra daños en el motor.



Producto



Aplicación



Aircon Cleaner 400 ml

Limpiador de Aire Acondicionado

INCA Soluciones

COD. PNG: 62013

- Para la limpieza y desinfección profesional y eficiente de todo el sistema de aire acondicionado,
- Elimina microorganismos tales como bacterias y hongos de forma rápida y segura,
- Proporciona un aire limpio y fresco,
- Fácil aplicación,
- Le da un olor agradable y fresco al interior del vehículo,
- No se necesita desmontar el sistema de aire acondicionado.



 Producto



 Aplicación



Radiator Oil Cleaner Set C1+C2

Limpiador para Radiador Set C1+C2

INCA Soluciones

COD. PNG: 62130

- Para todos los sistemas de refrigeración,
- Elimina los depósitos de aceite causados por juntas de culata defectuosas o fugas del radiador,
- Limpia efectivamente todo el circuito de enfriamiento,
- Disuelve otras contaminaciones causadas por el funcionamiento, p.ej. las incrustaciones, lodo del refrigerante y la cal,
- Las válvulas, termostatos y bombas de agua volverán a su rendimiento óptimo,
- Mejora la calefacción y el rendimiento del sistema de enfriamiento, aumenta la confiabilidad operativa del sistema,
- Prolonga la vida útil de todos los componentes.



 Producto



 Aplicación



Fresh' nAir Fluid 250 ml

Refrescante del Aire del Vehículo

INCA Soluciones

COD. PNG: 62032

- Refresca el aire en todo el interior del vehículo,
- Elimina los malos olores,
- Proporciona un clima saludable, fresco y por un tiempo prolongado en la cabina del vehículo,
- Desinfecta el interior del vehículo,
- Para ser aplicado con dispositivos de nebulización disponibles en el mercado.

Dispositivo técnico

Mejores resultados con el Fresh' nAIR MACHINE PRO
GAT

Fresh' nAIR MACHINE PRO

- Dispositivo electrónico ultrasónico para atomización,
- El líquido se distribuye en el sistema de circulación del sistema de A/C,
- Las gotitas no se adhieren a la superficie y por eso son completamente dispersadas en todo el sistema de A/C y de ventilación del vehículo,
- Incl. manual de instrucciones detalladas.



 Producto



 Aplicación



CAT Clean - Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner 300 ml

CAT Clean - Limpiador
de Catalizador & Sensor de Óxígeno

INCA Soluciones

COD. PNG: 62073

- Nueva tecnología de descarbonización,
- Especialmente desarrollado para superar los estándares medio-ambientales más recientes,
- Disuelve los depósitos de resina, goma y carbón en todo el sistema de combustible, el sensor de oxígeno / sonda lambda y del catalizador,
- Su uso regular evita la contaminación fuerte,
- Aumenta la eficiencia del combustible,
- Optimiza el rendimiento del motor,
- Asegura el correcto funcionamiento del catalizador y del sensor de oxígeno.

CONSEJO: Aplicación para sistemas de gasolina y Diésel.



 **Producto**



 **Aplicación**



LPG Fuel System Cleaner 300 ml

Limpiador del Sistema
de Gasolina LPG

INCA Soluciones

COD. PNG: 62038

- Producto de alto rendimiento para vehículos impulsados por gas de petróleo licuado (GPL),
- Elimina de manera confiable toda la suciedad causada durante el funcionamiento en el sistema de combustión completa,
- Contiene componentes altamente lubricantes,
- Protege eficazmente las válvulas contra el desgaste, el deterioro y la corrosión,
- Optimiza el consumo de combustible y los valores de emisión de gases de escape,
- Aumenta la seguridad del funcionamiento,
- Prolonga considerablemente la vida útil del motor,
- Protege contra el impacto de la válvula.



 *Producto*



 *Aplicación*



LPG Valve Protect 1000 ml Protector de Válvulas LPG

INCA Soluciones

COD. PNG: 62039

- Aditivo altamente eficiente,
- Reduce considerablemente el desgaste y deterioro de las válvulas y los asientos de las válvulas,
- Remueve de manera confiable y duradera incluso las partículas más pequeñas de suciedad del sistema de combustión completo,
- Protección de larga duración,
- Permanente lubricación de las válvulas,
- Optimiza el consumo de combustible y reduce la emisión de gases de escape,
- Protege contra el impacto de la válvula,
- Extiende la vida útil del motor.



 *Producto*



 *Aplicación*



Automatic Transmission Cleaner 300 ml Limpiador de Transmisión Automática

INCA Soluciones

COD. PNG: 62023

- Limpiador de alto rendimiento para cajas de cambio automáticas,
- Elimina los depósitos y la contaminación causados durante el funcionamiento,
- Protege contra la corrosión y el desgaste prematuro,
- Asegura un desplazamiento suave con una respuesta directa,
- Para un suave funcionamiento del motor.

Dispositivo Técnico

Para mejores resultados se recomienda su aplicación con el "Automatic Transmission Cleaning Device".



 *Producto*



 *Aplicación*



Power Steering Care & Protect 100 ml

Cuidado & Protección de la Dirección Asistida

INCA Soluciones

COD. PNG: 62031

- Protege todas las partes de la caja de cambio asistida/manual del desgaste y el óxido,
- Protege de la oxidación y la formación de espuma,
- Tiene un efecto de reducción de ruido,
- Garantiza un funcionamiento seguro y suave.



Automatic Transmission Care & Protect

Cuidado & Protección de la Transmisión Automática

INCA Soluciones

COD. PNG: 62024

- Mantiene el rendimiento de los sistemas de engranajes de la transmisión,
- Asegura un cambio de velocidad suave,
- Para una respuesta directa y rápida aceleración,
- Ayuda el efecto de limpieza del líquido de la transmisión,
- Protege de la corrosión, el desgaste y el deterioro prematuro, asegura un suave funcionamiento del motor.

Dispositivo Técnico

Para mejores resultados se recomienda su aplicación con el "Automatic Transmission Cleaning Device".



 Producto



 Aplicación



Fuel System Cleaner Plus 300 ml

Limpiador Plus del Sistema de Gasolina

INCA Soluciones

COD. PNG: 62018

- Elimina la contaminación producida durante el funcionamiento en todo el sistema de combustible desde el tanque hasta las cámaras de combustión,
- Une la humedad y el agua condensada,
- Disuelve las resinas y gomas formadas en el carburador y los sistemas de inyección, elimina el coque y los residuos de carbón no quemado que se depositan en la parte superior de los cilindros,
- Reduce el consumo de combustible,
- Mejora el rendimiento del motor y reduce las emisiones de escape,
- Prolonga considerablemente la vida útil del sistema de combustible y el catalizador.



Results of the investigation of the influence of the petrol system cleaner „Petrol System Cleaner Plus“ on the emissions of a gasoline engine

The company GAT Gesellschaft für Kraftstoff- und Automobiltechnologie mbH & Co. KG in Uhlstädt-Kirchhasel offers various products to improve the combustion process in engines. For the detection of the influence of the petrol system cleaner „Petrol System Cleaner Plus“ on the emissions of a gasoline engine different tests have been performed under different charge conditions on a motor power testing station in the laboratory for internal combustion engines of the Universität der Bundeswehr München.

Experimental engine:
An in-line six-cylinder gasoline engine of the company BMW with four-valve technology and an engine displacement of 2.5 litres was used as test driver. The engine is equipped with variable camshaft control (VANOS).

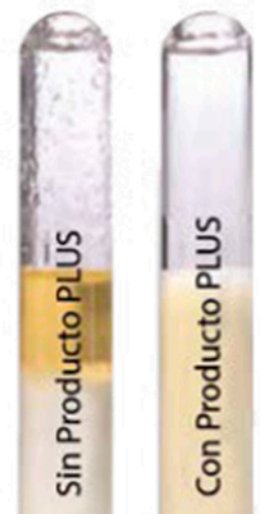
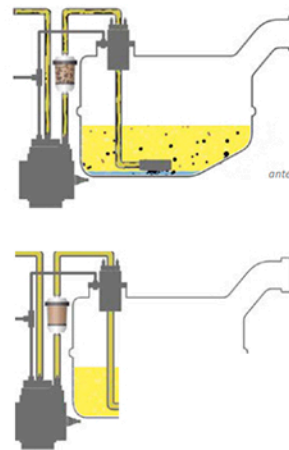
Used measuring methods:
The emission levels were measured before the introduction of the exhaust in the catalytic converter. A non-dispersive infra-red analyser (NDIR) was used to determine the carbon monoxide and carbon dioxide concentrations and a chemiluminescence analyser (CLD) was used to determine the nitrogen oxide levels. The proof of the unburned hydrocarbons was determined using a flame ionization detector (FID).

Results:
While the measurements showed no significant changes in the emission of unburned hydrocarbons and carbon monoxide after the addition of the fuel system cleaner under all charge conditions, the carbon dioxide and nitrogen oxide values were significantly reduced. **The CO₂ emissions were in average reduced by almost 22%, the NO_x emissions by 35%.** The investigations also showed that the product „Petrol System Cleaner Plus“ has no negative influence on the performance and fuel consumption data of the engine.

Neuberg, Germany - July 2016
Prof. Dr.-Ing. Wieland Meyer
Universität der Bundeswehr München

Resultados del limpiador de sistema de gasolina Plus:

„La emisión de CO₂ se redujo en promedio en un 22%, las emisiones de NO_x en un 35%.“



Valve & Injector Purifier 300 ml

Limpiador de Válvulas & Inyectores

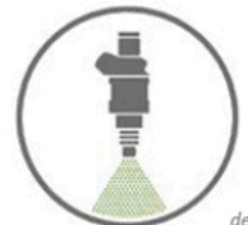
INCA Soluciones

Cod. PNG: 62004

- Asegura una limpieza eficaz de las válvulas, boquillas de los inyectores y la zona de entrada, sin desmontaje de las mismas,
- Elimina la contaminación producida durante el funcionamiento en todo el sistema de inyección de gasolina,
- Mejora el rendimiento del motor,
- Proporciona un proceso de combustión potente y estable,
- Reduce el consumo de combustible y optimiza los valores de emisión de gases de escape,
- Prolonga considerablemente la vida útil del motor y asegura un funcionamiento más suave y uniforme.



antes



después

Air Intake Cleaner Petrol 300 ml

Limpiador del Sistema de Admisión de Aire - Motores de Gasolina

INCA Soluciones

COD. PNG: 62022

- Para la limpieza de todo el sistema de admisión de aire en motores de gasolina,
- Elimina los depósitos en el sistema de toma de aire, cámara de combustión, válvulas reguladoras, válvulas de entrada y salida y asientos de válvulas,
- Especialmente recomendado cuando hay una respuesta insuficiente del acelerador y compresión, así como la detonación y rebasamiento del motor,
- Reduce el consumo de combustible y optimiza los valores de emisión de gases de escape,
- Proporciona un funcionamiento en regulación (ralentí) más suave y uniforme.

DISPOSITIVO TÉCNICO.-

Para ser usado exclusivamente con el dispositivo "GAT Stream" y los adaptadores adecuados.



GAT Stream Machine Art. 62902

- Limpieza del sistema de combustible
- Limpieza del sistema de admisión de aire



Producto



Aplicación



GDI Injector Cleaner 300 ml Aditivo Limpiador de Inyector GDI

INCA Soluciones

COD. PNG: 62442

- Limpieza efectiva de válvulas de inyección y boquillas de inyección de motores GDI,
- Elimina la contaminación operativa en todo el sistema de inyección de gasolina, especialmente en los microcanales, y evita la formación de nuevos depósitos;
- Asegura un proceso de combustión ideal;
- Optimiza el consumo de combustible y, por lo tanto, los valores de emisión de gases de escape, especialmente en los motores GDI modernos;
- Garantiza una vida útil más larga del motor y un funcionamiento más suave del motor;
- Y mejora el rendimiento del motor.



before



after



Lead Substitute 250 ml Sustituto del Plomo

INCA Soluciones

COD. PNG: 62126

- Evita el desgaste del asiento de la válvula,
- Ayuda contra la pérdida de compresión y potencia,
- Previene daños en el motor,
- Protege contra el desgaste,
- Fiabilidad perfecta para vehículos más antiguos.



 *Producto*



 *Aplicación*



Fuel System Cleaner ULTRA

- One Shot Application 300 ml
Limpiador del Sistema de Gasolina
ULTRA - Una Aplicación

INCA Soluciones

COD. PNG: 62160

- Aditivo de alto rendimiento,
- Efecto de limpieza después de la primera aplicación,
- Excelente limpieza de válvulas de entrada, inyectores y cámara de combustión, protege contra la corrosión,
- Optimiza el consumo de combustible y los valores de emisión.



 Producto



 Aplicación



Octane Booster 300 ml

Elevador de Octanaje

INCA Soluciones

COD. PNG: 62005

- Para aumentar el octanaje de los combustibles de bajo octanaje, o para su uso en motores con requisitos de octanaje superior en hasta 8 puntos,
- Disuelve y dispersa los depósitos y residuos en el sistema de combustible,
- Protege los asientos de válvulas cuando se utiliza en gasolina sin plomo,
- Mejora el comportamiento del motor en el arranque y el rendimiento a plena carga,
- Proporciona un funcionamiento en regulación (ralentí) más suave y uniforme,
- Asegura un proceso de combustión estable y un mejor valor de CO.



 **Producto**



 **Aplicación**



Fuel System Cleaner 2 & 4 Stroke 200 ml Limpiador del Sistema de Combustión de 2 & 4 Tiempos

INCA Soluciones

COD. PNG: 09074

- Uso en todos los motores de dos y cuatro tiempos.
- Elimina y previene la suciedad y los depósitos de resina en todo el sistema de combustible.
- Une el agua y protege de la corrosión,
- Lubrica todas las piezas móviles del sistema de combustible,
- Reduce el golpeteo del motor y evita el sobrecalentamiento,
- Asegura un óptimo comportamiento de arranque incluso después de largos períodos de inactividad.



Octane Booster S 300 ml

Elevador de Octanaje S

INCA Soluciones

COD. PNG: 62037

- Para aumentar el octanaje de los combustibles de bajo octanaje, o para su uso en motores con requisitos de octanaje superior en hasta 3 puntos,
- Remueve los depósitos en las válvulas y la cámara de combustión y evita la re-contaminación,
- Protege los asientos de válvulas cuando se utiliza en gasolina sin plomo,
- Mejora el comportamiento del motor en el arranque y el rendimiento a plena carga proporciona un funcionamiento en regulación (ralentí) más suave y uniforme,
- Asegura un proceso de combustión estable y un mejor valor de CO,
- Mejora el rendimiento del motor y la confiabilidad de funcionamiento.



 **Producto**



 **Aplicación**



CeraPROTECT - Engine Oil Additive 300 ml

CeraPROTECT - Aditivo para el Aceite de Motor

INCA Soluciones

COD. PNG: 62002

- Aditivo de alto rendimiento,
- Cerámica resistente al desgaste,
- Mejora las propiedades anti desgaste,
- Compatible con todos los aceites de motor, tanto minerales como sintéticos,
- Disminuye los ruidos de funcionamiento y las emisiones de gases de escape.
- Aumenta el rendimiento del motor y reduce el consumo de combustible.



CeraGAT 500

GAT Gesellschaft für Kraftfahrt- und Automobiltechnik mbH & Co.KG

Verringerung der Reibung*
reduction of friction*
Reduzierung von Verschleiß*
reduction of wear*

*Prüfung nach DIN 51834-2
*Test according to DIN 51834-2



Engine Flush 300 ml

Limpiador del Sistema de Lubricación

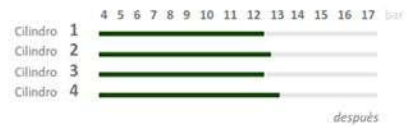
INCA Soluciones

COD. PNG: 62000

- Disuelve de manera confiable las contaminaciones y formaciones de resina en todo el sistema de lubricación,
- Neutraliza los residuos agresivos producidos en el proceso de combustión,
- Contiene lubricantes antifricción de alta efectividad,
- Mejora considerablemente la compresión y estabilidad entre los cilindros,
- Reduce el consumo de combustible y aceite, así como el desgaste y deterioro,
- disminuye las emisiones de gases de escape y extiende la vida útil del catalizador.



AUDI



creating technical fluids. **GAT**

GAT product test

workshop: AH BOHR Dealer: AUDI car brand: AUDI
 Service Manager: 182 224 recorded mileage: 1336
 Test Date: 26.11.2015 Test Date: 1336 year of construction: 51F-UX 936 licence plate number: 51F-UX 936

Engine Purifier
 Petrol System Clean & Protect / Diesel System Clean & Protect

values BEFORE testing				values AFTER testing			
12.5	12.2	11.8	11.4	14.8	14.5	14.2	13.9
0.15	0.14	0.14	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01

Results

73.64% 100%
 93.3%
 99.9%

Audi von Bohr GmbH & Co. KG
 Renault & Dacia Vertragshändler
 Aut. Nr. 31 / Gewerbesteuer
 07427 Zandorf - Jönköping
 Tel: 0472 / 41 11 71 Fax: 0472 / 41 34 00
 www.audi-bohr.com

Oil Anti Smoke 300 ml

Anti Humo para el Aceite

INCA Soluciones

COD. PNG: 62116

- Proporciona una lubricación óptima de todas las partes móviles,
- Ayuda a prevenir la oxidación del aceite,
- La alta viscosidad evita que el aceite entre en la cámara de combustión,
- Proporciona una combustión limpia y potente con un mínimo de humo y acumulación de hollín.



 **Producto**



 **Aplicación**



Oil Booster 300 ml Reforzador de Aceite

INCA Soluciones

COD. PNG: 62021

- Paquete de aditivos altamente efectivos para el aumento de las propiedades anti desgaste y de protección de todos los tipos de aceites de motor,
- Reduce el desgaste y deterioro,
- Protege contra la corrosión,
- Impide la formación de depósitos en el sistema de aceite y lubricación.
- Neutraliza los ácidos nocivos,
- Aumenta la confiabilidad operacional, prolonga la vida útil de los componentes del motor,
- Disminuye el consumo de aceite y la emisión de gases de escape,
- Mejora el rendimiento del motor.



 *Producto*



 *Aplicación*



Engine Oil Stop Leak 300 ml

Detiene la Fuga de Aceite de Motor

INCA Soluciones

COD. PNG: 62077

- Contiene un paquete de aditivos altamente eficaces para detener la pérdida de aceite del motor causado por fugas en juntas y retenes,
- Ayuda a regenerar las juntas del motor y las mantiene suaves y flexibles,
- Reduce la pérdida de aceite,
- Aumenta la confiabilidad de funcionamiento,
- Mayor rendimiento del motor,
- Menos desgaste y deterioro.



 **Producto**



 **Aplicación**



Nano Engine Protect & Seal 300 ml

Protección y Sellado del Motor Nano

INCA Soluciones

COD. PNG: 62103

- Forma una barrera Nano-antifricción altamente eficaz en el aceite,
- Se recomienda para su uso con turbos, convertidores catalíticos y los filtros de partículas,
- Protege todas las superficies internas del motor y el equipo, por ejemplo, los sistemas de aceite, cajas de cambios automáticas y manuales, diferenciales y cajas de transferencia,
- Mantiene las juntas tóricas y sellos de eje suaves y flexibles,
- Reduce el desgaste,
- Impide los depósitos en el sistema de aceite y lubricación,
- Combate los ácidos nocivos del motor, aumenta la confiabilidad de funcionamiento, y prolonga la vida útil de todos los componentes, reduce el consumo de aceite y las emisiones de gases, mejora el rendimiento del motor.



 **Producto**



 **Aplicación**



Hydraulic Lifter Care & Protect 300 ml

Cuidado & Protección del Botador
(Taqué) Hidráulico

INCA Soluciones

COD. PNG: 62042

- Contiene un paquete de aditivos altamente eficaces,
- Mejora las propiedades de alta presión, así como la protección contra el desgaste y deterioro,
- Para todo tipo de aceites de motor,
- Elimina los molestos ruidos de "golpeteo",
- Reduce el desgaste y deterioro,
- Optimiza la lubricación.



 Producto



 Aplicación

