



IBS Scherer GmbH 

IBS-Catálogo de productos



Su socio para limpieza de piezas, limpieza industrial de superficies, productos de mantenimiento, limpiadores especiales



Una empresa familiar con tradición

Convencemos en todos los sectores de mantenimiento, producción y fabricación, con soluciones ecológicas completas para limpiar piezas de aceite y grasa. ¡Nuestra producción es 100 % alemana, algo que nos enorgullece!

Incluso fuera de Europa, la sólida tecnología de IBS se emplea en empresas de todo tipo.

Desde la tecnología funcional de los equipos a la química regenerable para limpieza o el reciclado interno en empresas, una solución de IBS es siempre una solución profesional a medida.

Sustitución de agentes químicos peligrosos

Les ayudamos en el proceso de sustitución, como por ejemplo en la sustitución de productos con acetona y otros agentes químicos peligrosos (Limpiadores sin necesidad de etiqueta de advertencia).

¿Necesitan ayuda para la implantación de criterios de sustitución, o para la elaboración de valoraciones de peligrosidad, o para la búsqueda de alternativas?. En IBS recibirá apoyo para el análisis, implementación y mejora de sus fuentes de peligro, en el marco de las normas legales y las normas internas de su empresa.

Su Asesor Técnico personal de IBS está siempre a su disposición para apoyarles en la optimización de sus procesos de limpieza y aconsejarles sobre seguridad en el trabajo.

Online

En nuestra web encontrarán a su disposición las hojas informativas, certificados e información actual de nuestros productos. En nuestra página también encontrarán videos sobre el cambio de bidón y sobre nuestros limpiadores en acción. Los videos están también disponibles en el canal de YouTube de IBS Scherer.

¡Visítenos en www.ibs-scherer.es!

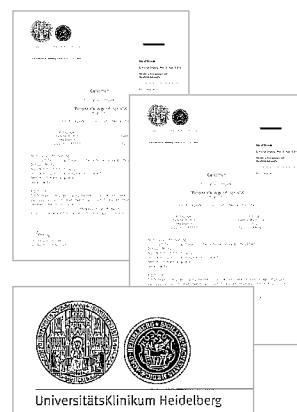
Con IBS siempre se está en el lado seguro.

Seguridad de producto certificada:

- ✓ Marca de calidad „Made in Germany“
- ✓ Ecológico y acogedor en el área laboral
- ✓ Seguro y conforme a la ley: nuestros dispositivos de limpieza de piezas llevan la marca GS. Están certificados y probados para la seguridad en el trabajo.
- ✓ Dermatológicamente inofensivos.

Para una cooperación de confianza:

- ✓ Certificado QM según ISO: 9001:2015 y empresa especializada según WHG
- ✓ IBS es una empresa especializada en gestión de residuos certificada según el art. 56, apdo. 2 de la KrWG
- ✓ Certificación de sostenibilidad del Instituto Alemán de Sostenibilidad y Economía
- ✓ Empresa especializada en soldadura según DIN EN ISO 3834-3 y AD 2000 - folleto HP0



Procedimiento de mesa de lavado con pincel – IBS-principio del circuito

La máquina limpiapiezas: cómo funciona

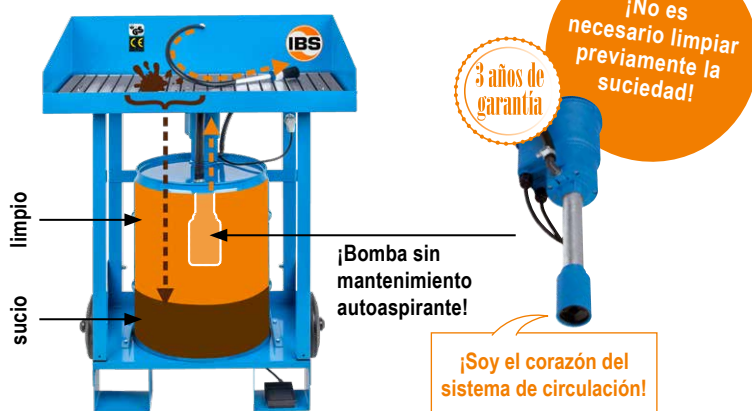
Al activar el pedal, la bomba especial IBS autoaspirante impulsa el producto de limpieza desde el bidón al pincel de limpieza, a través de un tubo. Durante el proceso manual de limpieza, el líquido sigue fluyendo en todo momento y el líquido contaminado vuelve al bidón.

Las partículas de suciedad pesadas se depositan en el fondo del bidón. El limpiador especial sin contaminar se sigue aspirando de continuo desde el centro del bidón. De esta forma se garantiza una vida útil prolongada del limpiador especial IBS. La sustitución del limpiador se hace con un simple cambio de bidón.



El principio del circuito IBS:

1. La bomba aspira el limpiador sin contaminar del centro del bidón.
2. El limpiador usado se deposita sin filtrar en la parte inferior del bidón.
3. Cambio sencillo de bidón del limpiador usado.



La unidad funciona sin filtros adicionales y sin cuidado/mantenimiento.

Ahorre energía y costes con IBS Scherer

Soluciones de limpieza con eficiencia energética y sostenibles para la limpieza de piezas, la limpieza de superficies industriales y mantenimiento

Optimice su gestión de la energía, el medio ambiente y la calidad de forma sostenible con IBS y modernice sus procesos de limpieza a la última. Confíe para sus trabajos de limpieza y mantenimiento los productos de marca de calidad, eficaces, rentables y energéticamente eficientes de IBS Scherer.

Contenido

04

Lavadoras de piezas con limpiador en frío



06

Limpiadores especiales



08

Accesorios/piezas de repuesto para dispositivos de limpieza de piezas IBS



09

Máquinas de limpieza de piezas con WAS



09

WD-100 con WAS



10

Lavadoras automáticas



11

Limpiador especial WAS (concentrados miscibles en agua y mezclas preparadas).



14

Productos de mantenimiento



Lavadoras de piezas con limpiador en frío

Lavadoras de piezas para la limpieza manual de piezas (pequeñas) mediante el método de mesa de lavado con cepillo (con limpiadores en frío IBS).

Seguridad probada del producto con IBS: todos los limpiadores de piezas IBS cuentan con la **certificación GS** y un certificado de prueba GS.



IBS-Tecnología de limpieza



Limpiadores especiales IBS



IBS-Sistema solucionador

IBS-Máquina limpiapieza tipo M | N.º artículo: 2120003

Equipo con altura de banco de trabajo, con gran superficie de trabajo, para limpiar piezas grandes y pesadas.



- Superficie de trabajo: 1135 × 660 mm
- Capacidad de carga: 250 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 1145 × 670 × 1050 mm
- Altura de trabajo: 870 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo K | N.º artículo: 2120004

Equipo compacto, Se coloca directamente sobre un bidón de 200 litros. Para limpieza de piezas voluminosas y pesadas.



- Superficie de trabajo: 790 × 540 mm
- Capacidad de carga: 80 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 800 × 550 × 525 mm
- Altura de trabajo: 922 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo M-500 | N.º artículo: 2120404

Equipo con altura de banco de trabajo, con gran superficie de trabajo, para limpiar piezas grandes y pesadas. Versión para cargas muy pesadas.



- Superficie de trabajo: 1135 × 660 mm
- Capacidad de carga: 500 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 1145 × 670 × 1050 mm
- Altura de trabajo: 870 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo KD | N.º artículo: 2120006

Equipo compacto, Se coloca directamente sobre un bidón de 200 litros. Para limpieza de piezas voluminosas y pesadas. Con tapa.



- Superficie de trabajo: 790 × 540 mm
- Capacidad de carga: 80 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 800 × 580 × 550 mm¹⁾
- Altura de trabajo: 920 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo MD | N.º artículo: 2120301

Equipo con altura de banco de trabajo, con gran superficie de trabajo, para limpiar piezas grandes y pesadas. Con tapa.



- Superficie de trabajo: 1135 × 660 mm
- Capacidad de carga: 250 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 1165 × 695 × 1055 mm
- Altura de trabajo: 870 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo KP | N.º artículo: 2120020

Equipo compacto, Se coloca directamente sobre un bidón de 200 litros. Equipo para talleres, de fácil montaje.



- Superficie de trabajo: 790 × 540 mm
- Capacidad de carga: 80 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 800 × 550 × 265 mm
- Altura de trabajo: 920 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



Todos los dispositivos de limpieza de piezas IBS están disponibles bajo pedido en diseños especiales y en el color que usted elija.

IBS-Máquina limpiapieza tipo G-50-I | N.º artículo: 2120008

Equipo de construcción compacta, para limpiar piezas voluminosas y pesadas en poco espacio. Construcción estable y compacta en versión cerrada para la industria.



- Superficie de trabajo: 790 × 490 mm
- Capacidad de carga: 150 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 800 × 500 × 1100 mm
- Altura de trabajo: 895 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo F2-D | N.º artículo: 2120031

Equipo desplazable tipo carretilla de almacén, para usarse donde se quiera. Con gran superficie de trabajo, para limpieza de piezas medianas y pesadas, con tapa.



- Superficie de trabajo: 790 × 490 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 810 × 676 × 1145 mm¹⁾
- Altura de trabajo: 920 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo G-50-W | N.º artículo: 2120007

Equipo de construcción compacta, para limpiar piezas voluminosas y pesadas en poco espacio. Construcción estable y compacta en versión cerrada para taller.



- Superficie de trabajo: 646 × 465 mm
- Capacidad de carga: 50 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 656 × 475 × 1075 mm
- Altura de trabajo: 895 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo F | N.º artículo: 2120203

Equipo desplazable tipo carretilla de almacén, para usarse donde se quiera. El hermano pequeño del Tipo F2.



- Superficie de trabajo: 560 × 430 mm
- Capacidad de carga: 40 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 570 × 611 × 1145 mm
- Altura de trabajo: 920 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo BK-50 | N.º artículo: 2120016

Equipo de construcción compacta, para limpiar piezas voluminosas y pesadas en poco espacio. Equipo económico en versión para taller.



- Superficie de trabajo: 646 × 465 mm
- Capacidad de carga: 50 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 656 × 475 × 1005 mm
- Altura de trabajo: 820 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo L | N.º artículo: 2120019

Equipo para requisitos especiales. Equipo combinado: dispone de limpieza con brocha y de baño por inmersión, con sistema de distribución de aire.



- Superficie de trabajo: 765 × 520 mm
- Capacidad de carga: 60 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 795 × 560 × 1005 mm
- Altura de trabajo: 800 mm
- Envase/Bidón: 200 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo F2 | N.º artículo: 2120018

Equipo desplazable tipo carretilla de almacén, para usarse donde se quiera. Con gran superficie de trabajo, para limpieza de piezas medianas y pesadas.



- Superficie de trabajo: 790 × 490 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 800 × 671 × 1125 mm
- Altura de trabajo: 920 mm
- Envase/Bidón: 50 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



IBS-Máquina limpiapieza tipo A | N.º artículo: 2120101

Equipo para requisitos especiales. Con 4 ruedas giratorias para usarse donde se quiera. Para limpieza directamente en el vehículo.



- Superficie de trabajo: 850 × 390 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al: 1000 × 765 × 356 mm
- Altura de trabajo: 150 mm
- Envase/Bidón: 35 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



¹⁾ Cubeta de limpieza cerrada. Todos los equipos se suministran POR SEPARADO, sin limpiador ni cubeta de retención. Los limpiadores especiales IBS, así como las cubetas de retención los puede pedir como accesorios.

Limpiadores especiales IBS

Para uso profesional como disolvente (mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo) para limpieza industrial de piezas y desengrasado de superficies. Un excelente efecto de limpieza ante cualquier suciedad de aceite o grasa. Para todos los limpiadores especiales de IBS se cuenta con una evaluación dermatológica independiente, que confirma la inocuidad para la piel. Se cuenta con diferentes autorizaciones.



IBS-Limpiador Especial Purgasol

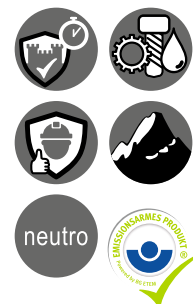
Ideal para aplicaciones en las que hay que retirar fácilmente los restos más gruesos de aceites y grasas, y lograr una evaporación/secado rápidos y homogéneos del producto de limpieza.

Ámbitos de aplicación:

Talleres de reparación, mantenimiento y puesta a punto de todo tipo (talleres de máquinas agrícolas, máquinas de construcción, vehículos industriales, camiones, autos), máquinas y herramientas.

Características especiales:

- Evaporación rápida y homogénea – índice de evaporación IE 212 (éter = 1)
- Reengrasante, sin corrosión metálica, con protección anticorrosión temporal, adecuado para todas las superficies
- Olor suave típico de estos productos
- No conduce la corriente – intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clasificación según reglamento alemán de seguridad en explotaciones – punto de inflamación > 61 °C, desaromatizado



IBS-Limpiador Especial EL/Extra

Ideal para aplicaciones en las que, gracias a la rápida evaporación del producto de limpieza (sin dejar restos), se garantiza que rápidamente se pueda seguir tratando el producto limpiado.

Ámbitos de aplicación:

Industria alimentaria (con listado NSF K1), mecánica de precisión, puesta a punto de bombas, electrotecnia, talleres de electromotores.

Características especiales:

- Evaporación rápida y sin restos para seguir tratando rápidamente el producto limpiado – índice de evaporación IE 90 (éter = 1)
- No favorece la corrosión, para todo tipo de superficies, casi inodoro (suave)
- Para uso en talleres eléctricos y para limpieza de piezas conductoras de corriente
- No conduce la corriente – intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clasificación según reglamento alemán de seguridad en explotaciones – punto de inflamación > 61 °C



IBS-Limpiador Especial RF

Ideal para aplicaciones en las que se desee un efecto de reengrase. Gracias a la lenta evaporación del producto de limpieza, se garantiza además una protección anticorrosión temporal de las piezas.

Ámbitos de aplicación:

Áreas de producción y puesta a punto de industria y empresas productoras, talleres de reparación, mantenimiento y puesta a punto, talleres de maquinaria agrícola, máquinas de construcción, vehículos industriales, camiones y autos, fabricación de máquinas y herramientas.

Características especiales:

- Evaporación lenta y homogénea, por ello penetración intensa en superficies sucias, índice de evaporación IE 550 (éter = 1)
- Reengrasante, sin corrosión metálica, con protección anticorrosión temporal, adecuado para todas las superficies
- Olor suave típico de estos productos
- No conduce la corriente – intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clasificación según reglamento alemán de seguridad en explotaciones – punto de inflamación > 61 °C, desaromatizado



IBS-Limpiador Especial Quick

Ideal para aplicaciones que precisan un tratamiento posterior del producto limpiado (p. ej. pintado o pegado) y por ello hay que garantizar un secado muy rápido y sin restos, p. ej. para desengrasado de superficies en producciones industriales en serie.

Ámbitos de aplicación:

Mantenimiento y puesta a punto de instalaciones productivas, cintas transportadoras, válvulas, bombas, motores y otras partes de máquinas, reparación y mantenimiento de medios de transporte de todo tipo, p. ej. vehículos motorizados, de carga, ferroviarios, carretillas y transportadores, máquinas agrícolas y de construcción.

Características especiales:

- Evaporación muy rápida y homogénea – índice de evaporación IE 60 (éter = 1)
- Sin restos tras el desengrasado, sin corrosión metálica
- Casi inodoro (suave)
- No conduce la corriente, intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clasificación según reglamento alemán de seguridad en explotaciones – punto de inflamación > 45 °C





IBS-Limpiador Especial 100 Plus

Para una economicidad y seguridad óptimas, incluso para desengrasado en caliente de piezas muy sucias. En función de la aplicación, con propiedades anticorrosión temporales (se puede hacer un almacenamiento temporal de varios días de las piezas limpiadas).

Ámbitos de aplicación:

Departamentos de mantenimiento y puesta a punto en empresas industriales y productoras.

Características especiales:

- Evaporación lenta, incluso con aplicación en caliente; favorece la penetración intensa en las capas de suciedad – índice de evaporación IE > 3900 (éter= 1)
- Sin corrosión metálica, con protección anticorrosión temporal
- Olor – extremadamente suave incluso con calentamiento
- Alta seguridad operativa – a 80 °C de temperatura de uso, con ca. 0,03 vol. % no se llega con mucho al límite de explosividad inferior
- No conduce la corriente – intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clase de riesgos según VbF (reglamento alemán sobre líquidos combustibles)
- ¡No incluido en la Directiva sobre COVs!



IBS-Limpiador Especial SecuroI

Ideal para aplicaciones en las que no se hace un tratamiento posterior (p. ej. pintado o pegado) de las piezas limpiadas, p. ej. en departamentos de puesta a punto y mantenimiento en industria, o en talleres de reparación general. Elimina incluso restos difíciles, antiguos y resificados de grasa y aceite, así como alquitrán.

Ámbitos de aplicación:

Departamentos de puesta a punto y mantenimiento en industria, así como talleres de reparación general, inspecciones de carreteras, empresas de construcción, industria del acero y conservación.

Características especiales:

- Evaporación muy lenta y homogénea, la película de aceite de limpieza remanente garantiza una excelente protección anticorrosión, sin corrosión metálica (se puede hacer un almacenamiento temporal de varios días) – índice de evaporación IE > 3900 (éter = 1)
- Inodoro
- No conduce la corriente, intensidad de voltaje disruptivo > 70 kV/cm, seco hasta 200 kV/cm
- Sin clasificación según reglamento alemán de seguridad en explotaciones – punto de inflamación > 101 °C
- Limpiador en frío basado en ésteres de aceites vegetales. ¡No incluido en la Directiva sobre COVs!



	25 l	50 l	200 l	1000 l
IBS-Limpiador Especial EL/Extra	2050128	2050105	2050061	2050101
IBS-Limpiador Especial RF	2050129	2050056	2050059	2050263
IBS-Limpiador Especial Purgasol	2050085	2050062	2050057	2050102
IBS-Limpiador Especial Quick	2050130	2050051	2050050	2050054
IBS-Limpiador Especial 100 Plus	2050134	2050053	2050052	2050461
IBS-Limpiador Especial SecuroI	2050132	2050068	2050067	2050460



Sus ventajas.

Los equipos de limpieza de piezas de IBS con limpiadores especiales convencen por su óptima eficiencia ambiental y cumplen la ley de fomento de economía de ciclo cerrado en todos los aspectos. Con el uso del limpiador en un sistema de circuito cerrado y empleando el sistema de bombeo especial, logrará un alto grado de limpieza con la limpieza de piezas de IBS. Trabaja de forma económica y sostenible, sin riesgos para las personas y el medio ambiente.

Accesorios / piezas de repuesto para dispositivos de limpieza de piezas IBS

N.º artículo	Descripción	M	MD	M-500	F	F2	F2-D	G-50-I	G-50-W	K	KD	KP	BK-50	L	A	W-100	W-250
2120022	IBS-Cubeta de recogida IBS tipo WM	•	•	•										•			
2120023	IBS-Cubeta de recogida IBS tipo WK									•	•	•					
2120024	IBS-Cubeta de recogida IBS tipo WK-50												•				
2120021	IBS-Cubeta de recogida IBS tipo WF					•	•	•	•								
2222063	Kit de adaptación IBS K-50									•	•	•					
2222067	Sistema de cesta IBS tipo L													•			
2222008	Pincel de limpieza IBS – cerdas finas 0,3 mm, Ø/L cerdas: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222009	Pincel de limpieza IBS – cerdas gruesas 0,5 mm, Ø/L cerdas: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222010	Pincel de limpieza IBS, ancho – cerdas gruesas 0,5 mm, Ø/L cerdas: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222011	Pincel de limpieza IBS, largo – cerdas gruesas 0,5 mm, Ø/L cerdas: 35/80 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222050	Pincel de limpieza IBS, ancho – pelo natural, Ø/L cerdas: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222002	Pincel de limpieza IBS, estándar – pelo natural, Ø/L cerdas: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222003	Pincel de limpieza IBS, pequeño – cerdas finas 0,3 mm, Ø/L cerdas: 20/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222091	Pincel de limpieza IBS, pequeño – cerdas gruesas 0,5 mm, Ø/L cerdas: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222093	Guantes de protección IBS – pack de 5 de talla L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050073	Guantes de protección IBS – pack de 5 de talla XL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050081	Guantes de protección IBS – pack de 5 de talla XXL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2120013	IBS-Instalación de aspiración IBS tipo MA	•		•													
2120017	IBS-Instalación de aspiración IBS tipo KA									•							
2120029	IBS-Instalación de aspiración IBS tipo LA													•			
2222056	Bomba especial IBS para tipo M, MD, con pedal	•	•	•													
2222040	Bomba especial IBS para tipo F, F2																
2222057	Bomba especial IBS para tipo K, KP, con pedal									•	•	•					
2222048	Bomba especial IBS para tipo A																
2222080	Bomba especial IBS para tipo BK-50, con pedal												•				
2222089	Bomba especial IBS para tipo G-50, con pedal							•	•								
2222082	Bomba especial IBS para tipo L, con pedal													•			
2222097	Bomba especial IBS para tipo W-100, W-250, con pedal															•	•
2222066	Chapa de protección antisalpicaduras para tipo M, M-500	•		•													
2222005	Chapa de protección antisalpicaduras para tipo F2					•											
2221000	IBS-Rejilla de apoyo (chapa perforada) para tipo M, MD	•	•	•													
2222017	IBS-Rejilla de apoyo (chapa perforada) para tipo K, KP									•	•	•					
2222018	IBS-Rejilla de apoyo (chapa perforada) para tipo F				•												
2222021	IBS-Rejilla de apoyo (chapa perforada) para tipo F2					•	•										
2222019	IBS-Rejilla de apoyo (chapa perforada) para tipo BK-50								•				•				
2222060	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo M, MD	•	•	•													
2222061	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo K									•	•	•					
2222016	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo F2					•	•	•									
2222062	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo F				•												
2222020	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo A														•		
2222074	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo W-100															•	
2222075	IBS-Rejilla de apoyo (rejilla de láminas) para tipo W-250																•
2222022	IBS-Pedal con cubierta	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			
2222024	IBS-Pedal sin cubierta				•	•	•										
2221012	IBS-Tubo de retorno IBS NW 20	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			
2222033	Conexión de retorno, ¾"				•	•	•										
2222036	Conexión de bidón, 2"	•	•	•				•	•				•				
2222059	Manguera de pincel IBS (precio por metro)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
15888894	Muelle de gas 110 N para IBS-Máquina Limpiapieza tipo MD		•														
10010725	Muelle de gas 80 N para IBS-Máquina Limpiapieza tipo F2-D, KD						•				•						

Máquinas de limpieza de piezas con WAS

Tecnología de limpieza IBS, sus ventajas:

- Diseño de acero inoxidable robusto y de alta calidad: duradero, resistente e insensible (¡sin plástico!)
- Alta capacidad de carga
- Baño de inmersión integrado: especialmente desarrollado
- Mayor vida útil gracias a sus propiedades demulsificantes (adecuado para separadores de aceite)
- Para uso a bajas temperaturas (¡perfectos resultados de limpieza a partir de sólo 45°C!)
- Sin calentamiento permanente de la solución acuosa de limpieza ni suministro de oxígeno (desconectable; sin corriente continua)



Proceso de mesa de lavado de cepillos con calefacción, para limpiador especial IBS WAS. Para uso con agentes de limpieza alcalinos o neutros. Para el uso de agentes de limpieza especiales acuosos.



IBS-Máquina limpiapieza tipo W-100 | N.º artículo: 2120027

Unidad combinada calentable (0 - 45 °C), compuesta de limpieza por cepillado y baño de inmersión, con superficie de trabajo más pequeña para piezas de hasta 100 kg.



- Superficie de trabajo: 790 × 490 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al:
800 × 530 × 1127 mm¹⁾
800 × 770 × 1402 mm²⁾
- Altura de trabajo: 921 mm
- Capacidad del tanque de lavado: 28–max. 60 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz

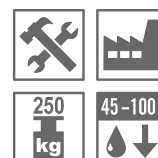


IBS-Máquina limpiapieza tipo W-250 | N.º artículo: 2120035

Aparato combinado calentable (0 - 45 °C), compuesto de limpieza por cepillos y baño de inmersión, con superficie de trabajo grande para piezas de hasta 250 kg de peso.



- Superficie de trabajo: 1135 × 660 mm
- Capacidad de carga: 250 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al:
1145 × 670 × 1123 mm¹⁾
1145 × 780 × 1490 mm²⁾
- Altura de trabajo: 929 mm
- Capacidad del tanque de lavado: 45–max. 100 l
- Conexión eléctrica: 230 V, 50 Hz



WD-100 con WAS

Dispositivo de limpieza de piezas para la limpieza manual de piezas (pequeñas) mediante el método de pulverización a alta presión con calentamiento (con limpiadores especiales IBS WAS).



IBS-Máquina limpiapieza tipo WD 100 | N.º artículo: 2120405

Versión industrial robusta para la limpieza manual de piezas pequeñas y medianas de hasta 50 kg mediante el método de pulverización a alta presión.

- Presión | Rociado: máx. 60 bar / 14 l/min
- Temperatura: 20–45 °C
- Superficie de trabajo: 790 × 590 mm
- Capacidad de carga: 50 kg
- Dimensiones exteriores An × Pr × Al:
1140 × 650 × 1845 mm¹⁾
1140 × 940 × 2020 mm²⁾
- Altura de trabajo: 1215 mm
- Llenado: 100 l
- Conexión eléctrica: 7 kW, 400 V, 50 Hz



¹⁾ Cubeta de limpieza cerrada, ²⁾ Cubeta de limpieza abierta; Las dimensiones exteriores incluyen el cuadro eléctrico y el alojamiento de la bomba.

Lavadoras automáticas

Lavadoras automáticas para la limpieza totalmente automática mediante el proceso de pulverización (con limpiadores de pulverización IBS).



Calentable (0–60°C) para uso con limpiadores acuosos. Para eliminar suciedad de aceites y grasas con rapidez.

De uso universal para la limpieza automática de piezas de producción, fabricación, mantenimiento, como por ejemplo pernos, cojinetes o rodamientos.



IBS-Lavadora automática MINI 60

N.º artículo: 2129903

- Cesto Ø: 600 mm
- Altura de uso: 380 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- An × Pr × Al cerrada: 945 × 830 × 1025 mm
- An × Pr × Al abierta: 945 × 830 × 1640 mm
- Conexión eléctrica: 3,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 80 l



IBS-Lavadora automática MINI 60 U

N.º artículo: 2129904

- Cesto Ø: 600 mm
- Altura de uso: 380 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- An × Pr × Al cerrada: 945 × 830 × 1025 mm
- An × Pr × Al abierta: 945 × 830 × 1640 mm
- Conexión eléctrica: 3,9 kW, 400 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 80 l



IBS-Lavadora automática MAXI 78

N.º artículo: 2129905

- Cesto Ø: 780 mm
- Altura de uso: 500 mm
- Capacidad de carga: 150 kg
- An × Pr × Al cerrada: 1130 × 1010 × 1150 mm
- An × Pr × Al abierta: 1130 × 1220 × 1730 mm
- Conexión eléctrica: 4,8 kW, 400 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 110 l



IBS-Lavadora automática MAXI 91-2

N.º artículo: 2129900

- Cesto Ø: 910 mm
- Altura de uso: 500 mm
- Capacidad de carga: 200 kg/opcional 300 kg
- An × Pr × Al cerrada: 1310 × 1160 × 1285 mm
- An × Pr × Al abierta: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Conexión eléctrica: 8,0 kW, 400 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 175 l



IBS-Lavadora automática JUMBO 115-2

N.º artículo: 2129901

- Cesto Ø: 1150 mm
- Altura de uso: 700 mm
- Capacidad de carga: 350 kg/opcional 500 kg
- An × Pr × Al cerrada: 1570 × 1510 × 1495 mm
- An × Pr × Al abierta: 1570 × 1830 × 2175 mm
- Conexión eléctrica: 13,5 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Capacidad del tanque de lavado: 280 l

Equipos de fabricación especial | Otras versiones industriales – bajo petición



IBS-Lavadora automática MINI 36

N.º artículo: 2129902

- Cesto Ø: 380 mm
- Altura de uso: 340 mm
- Capacidad de carga: 70 kg
- An × Pr × Al cerrada: 780 × 610 × 945 mm
- An × Pr × Al abierta: 780 × 610 × 1440 mm
- Conexión eléctrica: 2,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 40 l



IBS-Lavadora automática Maxi 91-1

N.º artículo: 2129906

- Cesto Ø: 910 mm
- Altura de uso: 500 mm
- Capacidad de carga: 200 kg/opcional 300 kg
- An × Pr × Al cerrada: 1310 × 1160 × 1285 mm
- An × Pr × Al abierta: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Conexión eléctrica: 7,5 kW, 400 V, 50 Hz
- Capacidad del tanque de lavado: 175 l



IBS-Lavadora automática WA 152-2

N.º artículo: 2129901

- Cesto Ø: 1293 mm
- Altura de uso: 800 mm
- Capacidad de carga: 350 kg/opcional 500 kg
- An × Pr × Al cerrada: 1970 × 1790 × 1500 mm
- An × Pr × Al abierta: 1970 × 2090 × 2425 mm
- Conexión eléctrica: 15,1 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Capacidad del tanque de lavado: 340 l

IBS-Lavadora automática WA 190 | N.º artículo: 2129910

Lavadora automática de una estación, disponible en versión eléctrica, diesel o gas. Calentable (0–60°C).



- Cesto Ø: 1300 mm
- Altura de uso: 900 mm
- Capacidad de carga: 700 kg/opcional 1500 kg
- An × Pr × Al cerrada: 2300 × 1758 × 2416 mm
- An × Pr × Al abierta: 2300 × 3295 × 3135 mm
- Conexión eléctrica: 37/43 kW, 400 V, 50 Hz, 63 A
- Capacidad del tanque de lavado: 420 l

- **Grifo de drenaje** para eliminar fácilmente el agua contaminada → cuando se utiliza el limpiador en aerosol IBS WAS con **facilidad** de separación certificada
- Entonces: **¡simple recarga!**



Limpiador especial WAS (concentrados miscibles en agua y mezclas preparadas)



Dosificación y manipulación sencillas, sin polvo.

Ecológico, fácil de usar, agentes tensoactivos fácilmente biodegradables (según criterios de OCDE).



IBS-Limpiador especial WAS 10.100 (Limpiador por aspersión)

Concentrado desengrasante de alto rendimiento, alcalino, adecuado para una amplia gama de aplicaciones. Para eliminación de restos difíciles de aceite y grasa. Ideal para uso en lavadoras automáticas, instalaciones de limpieza por rociado/inmersión y equipos de limpieza de piezas con agua.

Características especiales:

- Elimina sin problemas coquizaciones, incrustaciones, resinificaciones, óptimo para puesta a punto de motores
- Excelente compatibilidad con los materiales
- Eficiente, con bajos costes y consumo de energía (temperatura de limpieza a partir de 40 °C)
- Dosificación hasta 1:50, valor de pH 13
- Inc. protección anticorrosión y antiespumante
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio

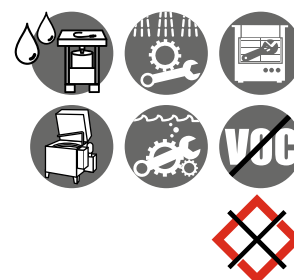


IBS-Limpiador especial WAS 10.500 (Limpiador por aspersión)

Concentrado desengrasante de alto rendimiento, neutral, adecuado para una amplia gama de aplicaciones. Ideal para uso en lavadoras automáticas, instalaciones de limpieza por rociado/inmersión y equipos de limpieza de piezas con agua. ¡También adecuado para limpieza con ultrasonidos!

Características especiales:

- Alta seguridad laboral: **sin obligación de marcado** (para la sustitución de agentes químicos peligrosos)
- Para su uso a bajas temperaturas (resultados de limpieza perfectos ya a partir de 45 °C!)
- Sin calentamiento permanente de la solución acuosa de limpieza o del suministro de oxígeno (puede desconectarse; sin corriente continua)
- Excelente compatibilidad con los materiales (compatible con el aluminio; también adecuado para metales no ferrosos)
- Dosificación hasta 1:50, valor de pH 9
- Inc. protección anticorrosión y antiespumante
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio



IBS-Limpiador especial WAS 20.100 (Limpiador ultrasónico)

Concentrado de limpieza alcalino y acuoso de alto rendimiento. Limpiador intensivo para eliminar suciedad intensa (por ejemplo, coquización, hollín, grafito, pigmentos). Para uso en todos los sistemas de limpieza por ultrasonidos y por inundación. Mejores resultados de limpieza incluso al pasar un paño.

Características especiales:

- Potente con carbón y pigmentos
- Potente pero suave limpieza con protección anticorrosiva (acero, acero inoxidable, metales no ferrosos – aluminio, latón)
- Eficaz con alto poder de limpieza a partir de 25 °C, económico, ahorra energía y costes
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Las piezas tratadas pueden galvanizarse o pintarse fácilmente después de la limpieza



IBS-Limpiador especial WAS 20.300 (Limpiador ultrasónico)

Concentrado de limpieza alcalino y acuoso de alto rendimiento. **No necesita etiquetado.** Para eliminar suciedad intensa (por ejemplo, coquización, hollín, grafito, pigmentos). Para su uso en todos los sistemas de limpieza por ultrasonidos y por inundación convencionales. Los mejores resultados de limpieza también en procesos de limpieza por frotamiento.

Características especiales:

- Potente con carbón y pigmentos
- Potente pero suave limpieza con protección anticorrosiva (acero, acero inoxidable, metales no ferrosos – aluminio, latón)
- Eficaz con alto poder de limpieza a partir de 25 °C, económico, ahorra energía y costes
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Las piezas tratadas pueden galvanizarse o pintarse fácilmente después de la limpieza



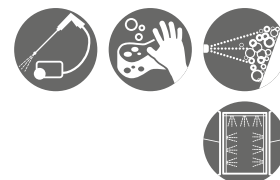


IBS-Limpiador especial WAS 30.100 (Limpiador de alta presión)

Concentrado de limpieza alcalino, acuoso y líquido de alto rendimiento. Limpiador intensivo pre-spray especialmente desarrollado. Deja un efecto brillante y rebordeante después de la limpieza. Óptimamente adaptado a todos los dispositivos de limpieza de alta presión convencionales. Eficaz cuando se utiliza para la limpieza en el puesto de lavado y en el lavadero. Los mejores resultados de limpieza incluso al pasar el paño.

Características especiales:

- Muy buena adherencia de la espuma para una mejor penetración y limpieza intensiva
- Con brillo y efecto perla
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Sin silicona

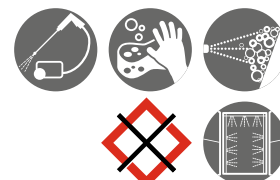


IBS-Limpiador especial WAS 30.200 (Limpiador de vehículos)

Concentrado de limpieza líquido, acuoso y neutro. Limpiador en pre-spray especialmente desarrollado para vehículos, equipos de tráfico y transporte de todo tipo. Deja un efecto brillante y rebordeante después de la limpieza. **No necesita etiquetado.**

Características especiales:

- Muy buena adherencia de la espuma para una mejor penetración y limpieza
- Con brillo y efecto de goteo
- Suave con los materiales para un cuidado eficaz
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Conforme a las directrices de la Oficina del Gobierno Provincial de Salzburgo.
- sin silicona

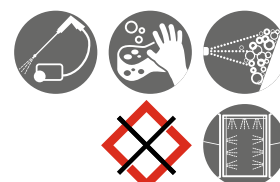


IBS-Limpiador especial WAS 30.300 (Limpiador de talleres)

Concentrado de limpieza líquido, acuoso y alcalino. Limpiador multiusos especialmente desarrollado para talleres de todo tipo. Deja un efecto brillante y rebordeante después de la limpieza. **Sin etiquetado.**

Características especiales:

- Muy buena adherencia de la espuma para una mejor penetración y limpieza
- Con brillo y efecto de goteo
- Suave con los materiales para un cuidado eficaz
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Sin silicona



IBS-Limpiador especial WAS 40.100 (Para suelos industriales y de talleres)

Concentrado alcalino de alto rendimiento muy económico. Elimina la abrasión del caucho de los neumáticos, la suciedad intensa de aceite y grasa, los depósitos persistentes. Baja formación de espuma – especialmente desarrollado para su uso en máquinas de limpieza de suelos.

Características especiales:

- Mejores resultados con baja concentración.
- No mancha; incluye antiespumante.
- Efecto antideslizante: con efecto antideslizante.
- Certificado ESD: también apto para revestimientos de suelos ESD / zonas de protección ESD (no influye negativamente en el valor de resistencia)
- Se seca sin dejar rayas
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos



IBS-Limpiador especial WAS 40.200 (Para suelos industriales y de talleres)

Concentrado de alto rendimiento ligeramente alcalino. Elimina la abrasión del caucho de los neumáticos, la suciedad intensa de aceite y grasa, los depósitos persistentes. Baja formación de espuma – especialmente desarrollado para su uso en máquinas de limpieza de suelos. Sin fosfatos ni fosfonatos.

Sin etiquetado.

Características especiales:

- Mejores resultados con baja concentración.
- No mancha; incluye antiespumante.
- Efecto antideslizante: con efecto antideslizante.
- Certificado ESD: también apto para revestimientos de suelos ESD / zonas de protección ESD (no influye negativamente en el valor de resistencia)
- Se seca sin dejar rayas
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Conforme a las directrices de la Oficina del Gobierno Provincial de Salzburgo.





IBS-Limpiador especial WAS 40.300 (Para suelos industriales y de talleres)

Concentrado alcalino de alto rendimiento. Elimina la abrasión del caucho de los neumáticos, la suciedad intensa de aceite y grasa, los depósitos persistentes. Baja formación de espuma – especialmente desarrollado para su uso en máquinas de limpieza de suelos. **Sin etiquetado.**

Características especiales:

- No mancha; incluye antiespumante.
- Efecto antideslizante: con efecto antideslizante.
- Certificado ESD: también apto para revestimientos de suelos ESD/zonas de protección ESD (no influye negativamente en el valor de resistencia)
- Se seca sin dejar rayas
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos



IBS-Limpiador especial WAS 50.100 (Limpiador multiusos, Listo para usar)

Limpiador neutro acuoso de alto rendimiento. **Listo para usar.** Limpiador multiusos para uso industrial y comercial. Limpiador multiusos suave para la limpieza de superficies, equipos de fábrica, máquinas pequeñas y grandes, herramientas y piezas de máquinas. También es adecuado para la limpieza de mantenimiento general. **No necesita etiquetado.**

Características especiales:

- Limpiador multiusos versátil.
- Limpia las superficies de cristal sin dejar rayas
- Efecto limpiador intensivo y respetuoso con el material, compatible con el aluminio
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos

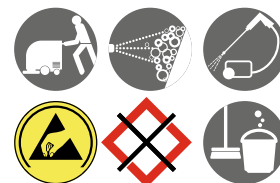


IBS-Limpiador especial WAS 50.900 (Limpiador multiusos)

Concentrado acuoso neutro de alto rendimiento. Limpiador multiusos para uso industrial y comercial. Limpiador multiusos suave para la limpieza de superficies, equipos de fábrica, máquinas pequeñas y grandes, herramientas y piezas de máquinas. También es adecuado para la limpieza de mantenimiento general. **No necesita etiquetado.**

Características especiales:

- Altamente concentrado.
- Limpiador multiusos versátil.
- Limpia las superficies de cristal sin dejar rayas
- Efecto limpiador intensivo y respetuoso con el material, compatible con el aluminio
- Desemulsionante y respetuoso con los separadores; apto para separadores de laboratorio
- Sin fosfatos ni fosfonatos



IBS-Limpiador especial WAS 60.100 (Limpiador de resinas)

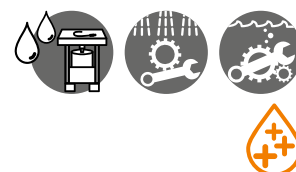
Concentrado alcalino de alto rendimiento. Para la eliminación de incrustaciones y suciedad gruesa (resinas, betún, alquitrán, adherencias, incrustaciones, suciedad quemada/seca). Para aplicación por frotamiento, limpieza por pulverización (ideal para pulverización previa).



Aditivos de limpiadores especiales IBS WAS 10.100 & WAS 10.500

Concentrados líquidos en base acuosa. Aditivo opcional para WAS 10.100 y WAS 10.500.

IBS-Aditivo intensificador de limpieza para WAS 10.100 y WAS 10.500	5 l	2050426
IBS-Aditivo antiespumante intensivo para WAS 10.500	1 l	2050536
IBS-Aditivo de protección anticorrosión para WAS 10.500	5 l	2050391



	6 x pulverizadores de 500 ml (1 ue)	20 l	200 l	1.000 l
IBS-Limpiador especial WAS 10.100 (Limpiador por aspersión)	–	2050317	2050115	2050401
IBS-Limpiador especial WAS 10.500 (Limpiador por aspersión)	–	2050212	2050072	2050089
IBS-Limpiador especial WAS 20.100 (Limpiador ultrasónico)	–	2050355	2050351	2050352
IBS-Limpiador especial WAS 20.300 (Limpiador ultrasónico)	–	2050550	2050551	2050552
IBS-Limpiador especial WAS 30.100 (Limpiador de alta presión)	–	2050363	2050348	2050349
IBS-Limpiador especial WAS 30.200 (Limpiador de vehículos)	–	2050500	2050501	2050504
IBS-Limpiador especial WAS 30.300 (Limpiador de talleres)	–	2050428	2050433	2050434
IBS-Limpiador especial WAS 40.100 (Para suelos industriales y de talleres)	–	2050358	2050345	2050346
IBS-Limpiador especial WAS 40.200 (Para suelos industriales y de talleres)	–	2050505	2050506	2050507
IBS-Limpiador especial WAS 40.300 (Para suelos industriales y de talleres)	–	2050545	2050546	2050547
IBS-Limpiador especial WAS 50.100 (Limpiador de máquinas y para la industria)	2050393	2050331	2050328	2050333
IBS-Limpiador especial WAS 50.900 (Limpiador concentrado para las máquinas y la industria)	–	2050384	2050386	2050387
IBS-Limpiador especial WAS 60.100 (Limpiador de resinas)	–	2050457	2050427	2050436

De gran eficacia, buen rendimiento y uso universal, fiables, baratos y respetuosos con el medio ambiente.

Características especiales:

- eliminación de restos garantizada – incluso con limpieza boca abajo
- contamos con varias homologaciones
- cabezal industrial de rociado con válvula de bola y boquilla prolongada, lo que reduce al mínimo las pérdidas por evaporación durante el rociado, gracias a un trabajo preciso incluso con guantes → hay disponibilidad de otros tipos de cabezales para diferentes aplicaciones



IBS-Limpiador de seguridad Tornado

Área de aplicación/posibilidades de uso: Utilizable para desengrasado y limpieza en industria, empresas productoras, talleres de reparación, mantenimiento y puesta a punto, talleres de maquinaria agrícola, máquinas de construcción, vehículos industriales, camiones y autos, fabricación de máquinas y herramientas. Incluso las partes de máquinas y partes metálicas de difícil acceso se pueden limpiar fácilmente. También para eliminación de restos de adhesivo. Limpiador en frío envasado, para usar donde se quiera.

Características especiales:

- Excelentes propiedades de humectación por la baja presión de rociado, penetra en el aceite, grasa e incrustaciones y las disuelve
- Evaporación equilibrada sin restos tras el tiempo óptimo de actuación, pérdidas mínimas durante el proceso de rociado, humectación óptima de superficies sucias
- Olor muy suave, sin corrosión metálica
- Gran rendimiento gracias al envasado con ácido carbónico
- Sin acetona, no contamina el agua



IBS-Desengrasante de acción rápida Blitz

Área de aplicación/posibilidades de uso: Disuelve grasas, aceites y resinas. Ideal para tratamiento previo de superficies antes del pintado o pegado. Para una limpieza profunda en los poros de piezas de máquinas y metálicas de difícil acceso, en puesta a punto industrial, fabricación, producción y talleres de todo tipo. Utilizable como limpiador de moldes.

Características especiales:

- Elimina aceite, grasa, incrustaciones de resina, silicona, restos de adhesivo, alquitrán, bitumen, efecto mecánico de limpieza por la alta presión de rociado
- Evaporación ultrarrápida y sin restos, sin corrosión metálica
- Olor suave típico de estos productos
- Gran rendimiento gracias al envasado con ácido carbónico
- Cabezal industrial de rociado con válvula de bola y boquilla prolongada, lo que reduce al mínimo las pérdidas por evaporación durante el rociado, gracias a un trabajo preciso incluso con guantes



IBS-Desengrasante de acción rápida Blitz-Z

Área de aplicación/posibilidades de uso: Disuelve grasas, aceites y resinas. Ideal para tratamiento previo de superficies antes del pintado o pegado. Para una limpieza profunda en los poros de piezas de máquinas y metálicas de difícil acceso, en puesta a punto industrial, fabricación, producción y talleres de todo tipo. Utilizable como limpiador de moldes.

Características especiales:

- Elimina aceite, grasa, incrustaciones de resina, silicona, restos de adhesivo, alquitrán, bitumen, efecto mecánico de limpieza por la alta presión de rociado
- Evaporación ultrarrápida y sin restos, sin corrosión metálica
- Agradable olor a limón, poder limpiador extra por el contenido de limón ¡con eficacia doble!
- Gran rendimiento gracias al envasado con ácido carbónico
- Cabezal industrial de rociado con válvula de bola y boquilla prolongada, lo que reduce al mínimo las pérdidas por evaporación durante el rociado, gracias a un trabajo preciso incluso con guantes



IBS-Limpiador Especial EL/Extra

Área de aplicación/posibilidades de uso: Limpiador en frío seguro y envasado. Ideal para eliminar restos difíciles de aceite y grasa, p. ej. en industria (entre otras alimentaria – con listado NSF-K1), en empresas de producción o en mecánica de precisión y electrotecnia. También utilizable para disolver resinas y otras incrustaciones. Utilizable de forma universal para desengrasado cuidadoso de superficies y limpieza de piezas pequeñas con aceite y grasa, así como p. ej.: piezas de máquinas, motores, herramientas, metales, cadenas, engranajes, cintas transportadoras. También adecuado para aplicación en instalaciones eléctricas y grupos constructivos.

Características especiales:

- Evaporación sin restos, casi inodoro (suave)
- No favorece la corrosión, adecuado para todas las superficies, sin acetona
- Propiedades de penetración especiales, se llega fácilmente incluso a lugares de difícil acceso
- De uso universal, no conduce la electricidad, adecuado para uso en talleres eléctricos y limpieza de piezas conductoras de corriente
- Sin clasificación según reglamento de seguridad de explotaciones, compatible con alimentos gracias al registro NSF-K1 – autorización para uso como limpiador y desengrasante para aplicaciones en industria alimentaria fuera de las áreas de producción (K1) – número de registro: (147222)





IBS-Aceite multifuncional MultiFix

Área de aplicación/posibilidades de uso: Spray de mantenimiento de alto rendimiento y uso universal: tras un breve tiempo de actuación suelta las uniones fijadas por el óxido y limpia brindando una protección anticorrosión temporal. Lubricante ideal para todo tipo de piezas móviles.

Características especiales:

- Gran capacidad de penetración, MultiFix penetra en la corrosión y la disuelve
- Protección anticorrosión, se evita a largo plazo la nueva formación de corrosión gracias a los aditivos especiales de gran calidad
- Un agradable olor a vainilla
- Tiempo de actuación breve, separación fácil de piezas y uniones fijadas por el óxido, lubricante ideal para todo tipo de partes móviles gracias a la alta penetración
- Cabezal industrial de rociado con válvula de bola y boquilla prolongada, lo que reduce al mínimo las pérdidas por evaporación durante el rociado, gracias a un trabajo preciso incluso con guantes



IBS-Aerosol para cadenas y cuerdas VivaLub

Área de aplicación/posibilidades de uso: Desarrollado especialmente para una lubricación duradera, interna y externa, de elementos de accionamiento con movimiento rápido o lento. Ideal ante sollicitaciones elevadas, como p. ej.: cadenas de carretillas y transportadores, engranajes y engranajes helicoidales, articulaciones, rodillos y rodamientos de bolas.

Características especiales:

- Lubricante sintético, por ello no puede haber resinificación
- Lubricación intensa a largo plazo, interna y externa, en diferentes elementos de accionamiento sin dispositivo de lubricación posterior
- Adherencia extrema gracias a aditivos especiales, excelentes propiedades de penetración y separación
- Protección de cadenas y cables, etc. frente a todo tipo de desgaste
- Resiste temperaturas de -30 °C a +150 °C

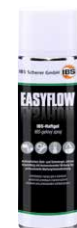


IBS-PTFE-Spray

Área de aplicación/posibilidades de uso: Lubricante de alto rendimiento para lubricación prolongada, reduce el desgaste. El aceite multiusos con PTFE es adecuado para lubricación de p. ej. cadenas, ruedas de cadena, engranajes abiertos, cremalleras y vástagos roscados, ruedas orientables, cables metálicos y cables de Bowden. Gracias a la autorización NSF-H1 para alimentos, se puede usar en la industria alimentaria. Para uso seguro con contactos ocasionales con los alimentos. El aceite multiusos IBS en spray con PTFE cumple con el estándar NSF.

Características especiales:

- Efecto antiadhesivo (repele la suciedad, polvo y agua), impide la corrosión, excelentes propiedades de penetración
- Compatible con alimentos, deja un recubrimiento duradero de PTFE, sin silicona
- Mejora de comportamiento de deslizamiento y desgaste, con ello vida útil más prolongada de piezas y máquinas
- Mejor estabilidad mecánica, adecuado para altas velocidades de deslizamiento, muy resistente a la presión
- Aceite lubricante sintético, desplaza la humedad, resiste temperaturas de -40 °C a +220 °C



IBS-Gel adhesivo EasyFlow

Área de aplicación/posibilidades de uso: Especialmente desarrollado para requisitos de la industria y empresas de producción. Para cualquier situación en la que los lubricantes y engrasantes convencionales no den resultado. Para uso en ascensores, cintas transportadoras, juntas, válvulas, varillas, carriles de deslizamiento, cadenas, poleas, cables, cierres y bisagras de puertas, en procesamiento de madera y papel... Indispensable para uso en zonas vistas, si es precisa una limpieza absoluta con efecto total de lubricación y deslizamiento.

Características especiales:

- Con excelente penetración pero sin goteo, el gel no puede escurrir
- Repele el polvo y el agua, efecto antiestático
- Sustituto ideal de aceites adhesivos y lubricantes, y de grasa universal y de baterías, sin grasa
- Con efecto de conservación
- Temperatura de uso: de -50°C a +210°C



IBS-Limpiador en espuma EasyClean

Área de aplicación/posibilidades de uso: Producto de limpieza versátil y muy eficaz, que elimina la suciedad de forma rápida y cuidadosa. Para limpieza y cuidado de máquinas, vehículos y tableros de mandos.

Características especiales:

- Elimina incluso la suciedad más difícil, como manchas de grasa, aceite y alquitrán
- Limpia sin problemas todas las piezas de metal, vidrio, cromo, goma y plástico, cuida y limpia todas las superficies de plástico o pintadas
- No deja bordes de suciedad (textiles), vidrio – sin huellas, olor – afrutado
- No favorece la corrosión, adecuado para todas las superficies
- ¡El plexiglás queda limpio e intacto! Sin zonas opacas tras la limpieza.



	500 ml	25 l	50 l	200 l	Limpiar	Desen- grasar	Cuidar	Protección anticorrosión	Lubricar	Anti- estático	NSF	No genera CO ₂
IBS-Limpiador de seguridad Tornado	2050043	2050144	2050045	2050037	✓	✓						✓
IBS-Desengrasante de acción rápida Blitz	2050042				✓	✓						
IBS-Desengrasante de acción rápida Blitz-Z	2050205				✓	✓						
IBS-Limpiador Especial EL/Extra	2050149				✓	✓					K1	✓
IBS-Aceite multifuncional MultiFix	2050044	2050137			✓		✓	✓	✓			✓
IBS-Aerosol para cadenas y cuerdas VivaLub	2050247								✓			
IBS-PTFE-Spray	2050250								✓	✓	H1	
IBS-Gel adhesivo EasyFlow	2050245								✓	✓		
IBS-Limpiador en espuma EasyClean	2050020				✓	✓	✓					

Sedes

Le ha suministrado este catálogo:

Central en Alemania

IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
55599 Gau-Bickelheim
Tel.: +49 6701 9383 0
Fax: +49 6701 9383 33
E-Mail: info@ibs-scherer.de

Sede del este

IBS Scherer GmbH
Carsdorfer-Höhe 23
04523 Pegau-Carsdorf
Tel.: +49 34296 979 0
Fax: +49 34296 979 33

Sede del norte

IBS Scherer GmbH
Klaus-Seckel-Straße 4
29683 Bad Fallingb. 10
Tel.: +49 5163 29158 10
Fax: +49 5163 29158 18

Sede del sur

IBS Scherer GmbH
Theodor-Heuss-Str. 24
89340 Leipheim
Tel.: +49 6701 9383 0
Fax: +49 6701 9383 33

República Checa

IBS Scherer Czech s.r.o.
Velké Přítočno 342
273 51 Velké Přítočno
Tel.: +420 313 100 610
E-Mail: info@ibs-scherer.cz

Polonia

IBS Scherer Polska Sp. z o.o.
ul. Strzegomska 42B/16
53-611 Wrocław
Tel.: +48 71 716 6003
E-Mail: info@ibs-scherer.pl

España

IBS Scherer España S. L.
Gutenberg 3-13 3er H
E-08224 Terrassa (Barcelona)
Tel.: +34 (93) 1845467
E-Mail: info@ibs-scherer.es



Puede encontrar el distribuidor técnico de IBS de su confianza en nuestro buscador de distribuidores IBS en nuestra web www.ibs-scherer.es.

IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim

Tel.: +49 6701 9383 0
Fax: +49 6701 9383 33
E-Mail: info@ibs-scherer.de
www.ibs-scherer.de

IBS Scherer GmbH

