CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE MontiPower

MontiPower® existe para establecer el estándar en la preparación de superficies de manera limpia, segura y controlada. Nuestras tecnologías eliminan residuos, limpian y perfilan superficies sin necesidad de abrasivos sueltos, proporcionando condiciones de adherencia fiables para los recubrimientos y garantizando la protección de los activos a largo plazo. La preparación de superficies no es un paso secundario en la protección contra la corrosión; es su fundamento.



“A coating can only perform as well as the surface underneath it. That principle has guided my entire career in corrosion protection (Sigma Coatings, Carboline, STOPAQ, SealforLife Industries, Allter), and it is also how we are building MontiPower. Our ambition is not simply to make better tools. We want to make coating-ready surfaces more predictable, safer and easier to achieve — from manual preparation to mechanized and robotic solutions.” (Drs. J. F. (Frits) Doddema, MONTI-GROUP CEO & Partner)

Bristle Blaster®

La preparación es la base del rendimiento del recubrimiento. Bristle Blaster® de MontiPower® pone esa base bajo su control: una preparación de superficies uniforme, perfiles de anclaje predecibles y la tranquilidad necesaria antes de cada aplicación de recubrimiento.

Los kits Bristle Blaster® de MontiPower® incluyen todo lo necesario para una preparación de superficies profesional y eficiente. Cada kit está diseñado para eliminar óxido, pintura y recubrimientos de manera rápida, logrando un perfil de anclaje comparable al chorro de arena sin necesidad de equipos voluminosos ni abrasivos.

Kits Bristle Blaster® Cordless (Inalámbrico)

Kits Bristle Blaster® Cordless (Inalámbrico)

https://montipower.com/products/bristle-blaster-ultimate-cordless





Descripción del Equipo:

El Bristle Blaster® Inalámbrico patentado ofrece toda la potencia de alto rendimiento para eliminar corrosión y recubrimientos del Bristle Blaster®, sin la necesidad de cables.

Bristle Blasting es una tecnología alternativa al arenado, especialmente diseñada para eliminar corrosión, recubrimientos, óxido y otros contaminantes, sin eliminar material saludable.

Con una sola carga de batería, la unidad inalámbrica permite hasta 25 minutos de trabajo, más el tiempo de preparación de la superficie.

Al igual que el Bristle Blaster, la unidad inalámbrica es adecuada para su uso en muchos sustratos, incluidos metales, plásticos y gomas, y es ideal para aplicaciones como reparaciones puntuales, preparación de costuras de soldadura y perfilado.

Incluye:

- 1 x Barra aceleradora, acero, 23 mm
- 1 x Sistema adaptador MONTI 23 mm
- 5 x Bristle Blaster® Cepillo, acero, 23 mm
- 1 x Case plástico herramienta Monti
- 1 x Batería CAS LiHD de 18 V, 5.5 Ah
- 1 x Cargador rápido 120V, refrigerado por aire, para 12–36 V
- Reductor planetario con interruptor de seguridad, cobertor y puño absorbente

Kit Bristle Blaster® Eléctrico

Kit Bristle Blaster® Eléctrico

https://montipower.com/products/bristle-blaster-ultimate-electric





Descripción del Equipo:

El Kit Bristle Blaster® Eléctrica 120V, 50-60Hz, 910W

Con reductor planetario e interruptor de seguridad. Cobertor y puño absorbente de vibraciones.

Incluye:

- 1 x Barra aceleradora, acero, 23 mm
- 1 x Sistema adaptador MONTI 23 mm
- 10 x Bristle Blaster® Cepillo, acero, 23 mm
- 1 x Case plástico herramienta Monti
  Versión 120V 50/60 Hz.

Kit Bristle Blaster® Eléctrica 230V, 50-60Hz, 910W
Con reductor planetario e interruptor de seguridad. Cobertor y puño absorbente de vibraciones.

Incluye:

- 1 x Barra aceleradora, acero, 23 mm
- 1 x Sistema adaptador MONTI 23 mm
- 10 x Bristle Blaster® Cepillo, acero, 23 mm
- 1 x Case plástico herramienta Monti
  Versión 230V. 50-60Hz 910W

Kit Bristle Blaster® Neumático

Kits Bristle Blaster® Cordless (Inalámbrico)

https://montipower.com/products/bristle-blaster-pneumatic



Descripción del Equipo:

Bristle Blaster® neumático cuenta con homologación ATEX e incluye sistema de control de polvo. Elimina la corrosión y genera un perfil de anclaje mediante una herramienta rotativa de cerdas diseñada específicamente para este fin. Certificado ATEX: zona 1 (gas) y zona 21 (polvo).

Totalmente neumático; no contiene componentes eléctricos.

Diseñado para trabajos en los sectores del petróleo, el gas, el refino y la petroquímica.

Ofrece un nivel de limpieza y un perfil de anclaje superficial comparables a los obtenidos mediante granallado, pero sin necesidad de abrasivos sueltos.

Incluye:

- 1 x Sistema adaptador MONTI 11 mm
- 1 x Barra aceleradora, acero, 11 mm
- 1 x Barra aceleradora, acero, 23 mm
- 1 x Sistema adaptador MONTI 23 mm



- 5 x Bristle Blaster® Cepillo, acero, 11 mm
- 5 x Bristle Blaster® Cepillo, acero, 23 mm
- 1 x Regulador de presión de aire MONTI 11 mm
- 1 x Regulador de presión de aire MONTI 23 mm
- 1 x Case plástico herramienta Monti

MBX®

Desde 1987, MontiPower® suministra a la industria automotriz soluciones avanzadas para la preparación de superficies; por ello, entendemos perfectamente la importancia de la rapidez y el rendimiento. Ya sea en automóviles, camiones, trenes, aviones, tranvías, tractores o remolques, MontiPower® ofrece una amplia gama de equipos —neumáticos, eléctricos e inalámbricos— que constituyen alternativas rentables al granallado, tanto en talleres y fábricas como en exteriores. Esto incluye nuestros productos bajo las marcas MBX y Metal Blaster.

Nuestras soluciones de preparación de superficies directamente sobre el metal se adaptan a prácticamente cualquier forma de sustrato; además, logran un acabado metálico de grado «casi blanco» (near-white metal), lo que aumenta el área superficial y mejora la adherencia, permitiendo que el recubrimiento elegido ofrezca un mejor desempeño.

Nuestras soluciones ayudan a reducir los costos de mano de obra y logística, aumentan la productividad al disminuir la necesidad de reparaciones y los tiempos de inactividad, mejoran la seguridad y tienen un impacto positivo en su rentabilidad.

MBX® Kit Neumático reversa

MBX® Kit Neumático reversa

https://montipower.com/products/mbx-pneumatic-reverse





Descripción del Equipo:

La MBX® Pneumatic Reverse, con control de velocidad de rotación ajustable, ha sido desarrollada especialmente para reafilar los cepillos sin necesidad de retirarlos del sistema adaptador.

Incluye:

- Unidad de accionamiento MBX® Neumática
- Sistema de adaptador MONTI 23 mm
- Sistema de adaptador MONTI 11 mm
- 1 x Correa MBX®, acero, 23 mm, gruesa (negro)
- 1 x Correa MBX®, acero, 11 mm, gruesa (negro)
- 1 x Correa MBX®, acero, 23 mm, media (ocre)
- 1 x Correa MBX®, acero, 11 mm, media (ocre)
- 1 x Correa MBX®, acero, 23 mm, fina (verde)
- 1 x Correa MBX®, acero, 11 mm, fina (verde)
- 1 x Rueda Vinyl Zapper
- Empacada en caja de cartón

Kit MBX® Axial Neumático

Kit MBX® Axial Neumático

https://montipower.com/products/mbx-axial





Descripción del Equipo:

El MBX® Axial está diseñado especialmente para eliminar corrosión en áreas de difícil acceso, como rabos de puertas, juntas de techos y alojamientos de ruedas, creando una superficie abrasiva para una mejor adhesión.

Estas características hacen que el Axial sea un complemento perfecto para los sistemas MBX® probados.

La herramienta MBX® Axial se puede usar con las correas MBX®. Cuando se equipa con una barra aceleradora (artículo opcional, ZU-082 / ZU-083), también se puede usar con correas Bristle Blaster® para un mayor impacto de las cerdas y eficiencia.

Altamente flexible en áreas estrechas

Elimina corrosión, oxidación, óxido y escamas

Elimina pintura, recubrimientos protectores y selladores

Incluye conector giratorio

Incluye:

- nidad de accionamiento MBX® Axial Neumático, incluyendo regulador de presión de aire,
- Conector Giratorio MONTI 360°
- Sistema de adaptador MONTI 11mm
- 2x Correas MBX®, acero, 11mm, gruesas (negro)
- 2x Correas MBX®, acero, 11mm, medias (ocre)
- 2x Correas MBX®, acero, 11mm, finas (verde)
- Empacado en estuche de almacenamiento MONTI con molde de soplado.

Tercoo®

Para lograr el tratamiento de superficies adecuado, elija los discos rotativos Tercoo®, una alternativa económica y eficiente al sandblasting. Permiten eliminar rápida y fácilmente óxido, pintura, alquitrán, epoxi, masilla y residuos de adhesivo en materiales como acero, hierro, concreto o piedra.

Las superficies de poliéster también pueden limpiarse utilizando el espaciador y la tapa antipolvo Tercoo®. Por ejemplo, son ideales para remover gelcoat en casos de ósmosis, dejando una superficie similar a la obtenida mediante granallado, con la rugosidad y limpieza adecuadas para la aplicación de una nueva capa protectora.

En resumen, Tercoo® proporciona el tratamiento de superficie correcto para asegurar una excelente adhesión en aplicaciones de recubrimiento, reparación o mantenimiento.

Nota: La máquina no está incluida.

https://montipower.com/pages/tercoo



