

MÁQUINA PARA LIMPIEZA CRIOGÉNICA BUSE BOOSTER 20S





- Máquina de alta eficacia para limpiar superficies y eliminar adherencias con pellets de hielo seco
- Equipo móvil de aplicación universal para labores de mantenimiento y conservación de equipos industriales

Características del equipo:





- Regulación continua de hielo seco, 0 a 60 Kg/h
- Económico en el consumo de aire y hielo seco gracias a una tecnología optimizada de flujo
- Conforme a los estándares de calidad de la industria alemana
- Conexión de la manguera de blasteo con acoplamiento rápido
- Conexión del aire comprimido con acoplamiento de dientes MODY
- Tolva de hielo seco con aislamiento térmico y vibrador
- Ruedas dimensionadas para facilitar un manejo sobre superficies irregulares
- Fijación segura con pies de goma antideslizantes
- Carcasa robusta y resistente a los golpes y a la corrosión atmosférica
- Desconexión de seguridad a través de interruptor de emergencia
- Equipo liviano de manejo fácil
- Fabricado en Alemania con certificación CE



El equipo suministrado comprende:

<p>Pistola con tobera universal</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tobera de uso universal con máxima potencia de limpieza • Rápido cambio de tobera sin necesidad de usar herramientas • Pistola de material resistente a los golpes con asa de protección • Pistola combinable con todas las toberas del sistema BUSE Jet
<p>Manguera de chorro BUSE Jet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Con sistema de acoplamiento rápido • Gran resistencia térmica • Resistente a la corrosión atmosférica y al desgaste • Incluye manga de PE resistente y reemplazable • Disponible en diferentes longitudes
<p>Manguera de aire comprimido</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Acoplamiento de dientes 3/4" MODY • Se pliega al enrollarla • Resistente a la abrasión, robusta y de larga vida • Disponible en diferentes longitudes
<p>Cable de conexión eléctrica</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 m de longitud con enchufe Schuko – CEE 7/4

Accesorios recomendados:

<p>Triturador de hielo seco</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Para ser montado entre la pistola y la tobera • Tritura los pellets de hielo seco a través de rejillas metálicas intercambiables • Mejora la efectividad en innumerables aplicaciones • Reduce el consumo de hielo seco • Fácil adaptación sin necesidad de usar herramientas • Se puede combinar con todas las toberas del sistema BUSE Jet
<p>Regulador de presión de blasteo 0 – 16 bares</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiza y regula la presión de blasteo para cualquier aplicación • Incluye acoplamiento de dientes MODY 3/4" y manómetro • Rango de control 0 – 16 bares
<p>Tobera plana - 225 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tobera plana con alto rendimiento en superficies mayores • Longitud de la tobera: 225 mm • Boca de la tobera: 50 mm x 4 mm • Rápido cambio de la tobera sin necesidad de usar herramientas
<p>Tobera plana - 110 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tobera plana con la máxima potencia y velocidad de flujo • Longitud de la tobera: 110 mm • Boca de la tobera: 25 mm x 4 mm • Rápido cambio de la tobera sin necesidad de usar herramientas

DATOS TÉCNICOS:

Información general:

Modelo:	BUSE Booster 20S
Nº Artículo:	50090020
Sistema de chorreo:	Sistema mono-manguera
Material de chorreo:	Pellets de hielo seco de 3 mm de diámetro
Consumo de hielo seco:	0-60 kg/h regulación continua / depende de la aplicación
Capacidad tolva de hielo seco:	20 litros / 14,5 kg
Manguera 3/4" disponible en diferentes longitudes:	5 m, 7,5 m or 10 m
Manguera de aire comprimido 3/4" disponible en diferentes longitudes:	5 m, 7,5 m, 10 m or 20 m
Dimensiones (L x An x Al):	665 x 540 x 1000 mm
Peso:	75 kg

Información de aire comprimido:

Consumo de aire:	1-6 m ³ /min / depende de la aplicación y selección de tobera
Presión de blasteo:	1 – 16 bares
Presión de servicio admitida:	hasta 16 bares
Calidad óptima del aire según norma ISO 8573-1:	Clase 3: libre de aceite y polvo Clase 4: seco (punto de rocío bajo presión aprox. 5° C)

Información alimentación eléctrica:

Conexión eléctrica:	230 V / 50 Hz – otras tensiones a demanda
Potencia eléctrica:	750 W

BUSE Gastek GmbH & Co. KG
 Sprudelstrasse 3
 D-53557 Bad Honningen
 Tel. +49 (0)2635 781 0
 Fax +49 (0)2635 781 192
 E-Mail: info@buse-gastek.com
www.buse-gastek.com

