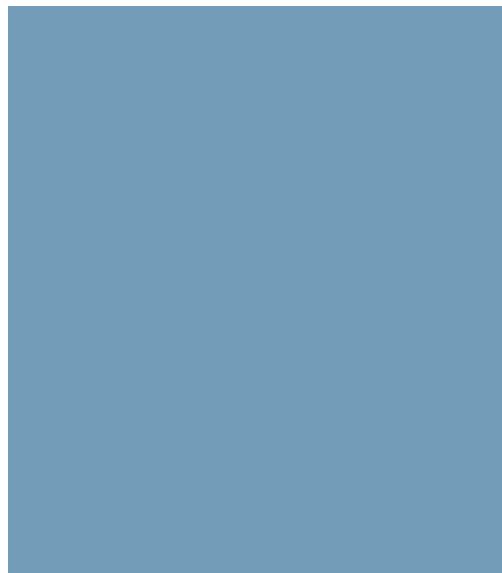


BUSE



LIMPIEZA CRIOGÉNICA

LIMPIEZA CRIOGÉNICA

BUSE Gastek presenta una revolucionaria alternativa respecto a los tradicionales métodos de limpieza para la renovación y mantenimiento de maquinaria industrial, equipos y sus componentes.

REDUCCIÓN DE COSTOS EN TIEMPO

La limpieza criogénica BUSE Jet permite limpiar prácticamente todo tipo de superficies, máquinas o sus partes en sitio, sin necesidad de desarmar ni rearmar las mismas, pudiéndose evitar o reducir drásticamente los costos de paros de producción.

REDUCCIÓN DE COSTOS POR LIMPIEZA DE RESIDUOS SECUNDARIOS

Se evitan costos por limpieza de vertido de solventes y otras sustancias químicas nocivas para el medio ambiente. Siendo que el hielo seco pasa a estado gaseoso en el instante en que entra en contacto con una superficie.

MÚLTIPLES ÁREAS DE APLICACION

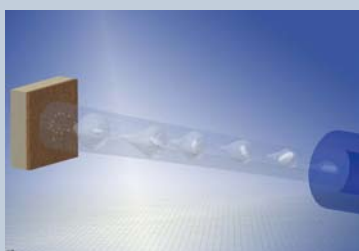
La limpieza criogénica se aplica con mucho éxito en la remoción de adhesivos, pinturas, sellantes y aislantes, lubricantes, tintas, residuos industriales y en prácticamente todo tipo de superficie y suciedades.



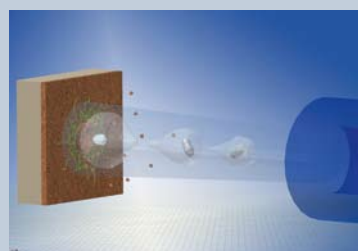
VENTAJAS DE LA LIMPIEZA CRIOGÉNICA

- es altamente eficaz y versátil
- limpia sin necesidad de desmontar máquinas o piezas
- no deja residuos ni escombros salvo la suciedad desprendida
- no daña superficies ni es abrasiva
- no requiere tratamiento posterior de las superficies (p.ej. secado)
- no daña el medio ambiente pues no utiliza agentes químicos

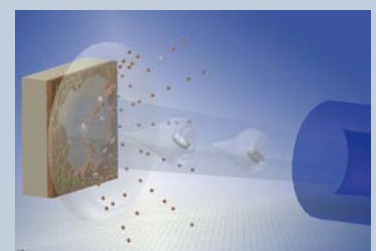
CÓMO FUNCIONA:



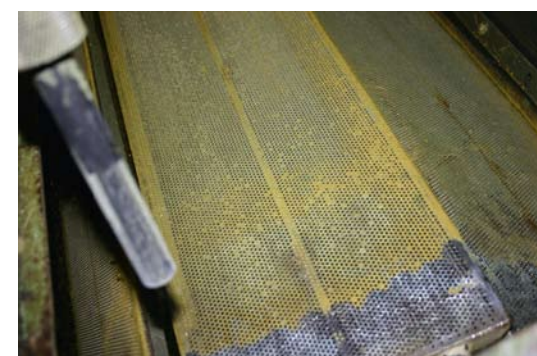
Pellets de hielo seco se disparan con la máquina BUSE Jet a una velocidad de aprox. 300 m/s



Los pellets subliman justo antes de impactar causando un choque térmico en la superficie



Penetración del gas en la capa resquebrajada y desprendimiento de suciedad



Limpieza de una máquina procesadora de alimentos

LIMPIEZA DE EQUIPOS INDUSTRIALES

La limpieza criogénica ha logrado reducir los costos de mantenimiento y alargado la vida útil de equipos en prácticamente todos los rubros industriales. Nuestras máquinas de limpieza criogénica BUSE Jet se utilizan con éxito en fábricas de piezas plásticas, de neumáticos, en la industria alimenticia, química, eléctrica, de automóviles, fundiciones, etc.

Algunos ejemplos de eficaces aplicaciones:

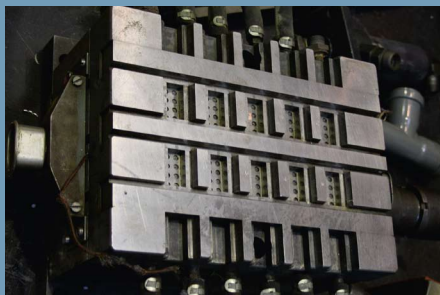
- Limpieza de moldes en la producción plásticos y neumáticos
- Limpieza de maquinaria en imprentas
- Limpieza de turbinas de generadores de electricidad
- Limpieza de máquinas procesadoras de alimentos
- Limpieza de moldes y matrices en fundiciones
- Restauración de inmuebles y vehículos antiguos
- Mantenimiento industrial en general



Preparación de superficies



Maquinaria de imprentas



Moldes industriales



Turbinas de generadores

BUSE JET A LA VANGUARDIA EN LIMPIEZA CRIOGÉNICA

BUSE ofrece una línea completa de equipos y accesorios de limpieza criogénica para todo tipo de aplicaciones industriales. Las máquinas de la serie BUSE Booster son fabricadas en Alemania bajo las normas ISO 9001 cumpliendo con los más altos estándares de calidad y cuentan con la certificación CE.

Gracias a su innovadora tecnología el sistema BUSE Jet ha logrado ser la marca líder y preferida por los departamentos de mantenimiento y los servicios de limpieza industrial en el mundo.



LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA BUSE JET

- alto poder de limpieza en un sinnúmero de aplicaciones
- bajos costos de operación gracias a su óptimo consumo de pellets de hielo seco y de aire comprimido
- fáciles de usar y manejar por su bajo peso y diseño ergonómico
- alta resistencia al desgaste hasta en las más severas condiciones de trabajo
- larga vida útil y excelente relación precio-calidad



Máquina de limpieza criogénica
BUSE Booster 20 DP / 20 DPX

TODA LA GAMA BUSE JET A SU DISPOSICIÓN

- Máquinas de limpieza criogénica de la serie BUSE Booster
- Máquinas para la producción de pellets de hielo seco
- Cajas aislantes para hielo seco
- Toberas y lanzas especiales
- Mangueras de diferentes longitudes
- Compresores portátiles



EL CO₂ HA SIDO NUESTRO MUNDO...

... desde hace más de 120 años. La posición de liderazgo alcanzada por el grupo de empresas BUSE en el mercado de los gases industriales está marcada por una cadena de competencia cerrada que va desde el productor de agua mineral al productor y distribuidor de CO₂ hasta los especialistas en ingeniería, equipos y servicios para la industria de los gases industriales.

BUSE - MAS DE 120 AÑOS DE EXCELENCIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

