



LIMPEZA CRIOGÊNICA

LIMPEZA CRIOGÊNICA

BUSE Gastek apresenta uma alternativa revolucionária para os métodos tradicionais de limpeza e manutenção de máquinas industriais, equipamentos e componentes.

REDUÇÃO DE CUSTOS NO TEMPO

A limpeza criogênica BUSE Jet permite limpar praticamente todo tipo de superfície, máquinas ou peças "in loco", sem a necessidade de desmontar e remontar as mesmas. Podendo evitar, ou reduzir consideravelmente, custos de paradas de produção.

REDUÇÃO DE CUSTO PELA LIMPEZA DE RESÍDUOS SECUNDÁRIOS

São evitados os custos da limpeza de solventes e outras substâncias químicas nocivas ao meio ambiente. Sendo que o gelo seco passa para o estado gasoso no instante que entra em contato com a superfície.

MÚLTIPLAS ÁREAS DE APLICAÇÃO

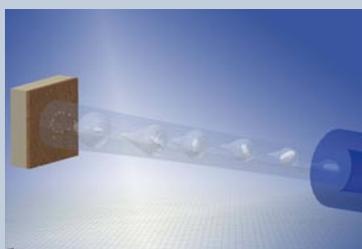
A limpeza criogênica é aplicada com excelente rendimento na remoção de adesivos, pinturas, selantes, isolantes, lubrificantes, tintas, resíduos industriais e em praticamente todo tipo de superfície e contaminação.



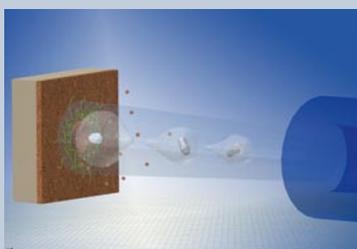
VANTAGENS DA LIMPEZA CRIOGÊNICA

- É altamente eficaz e versátil
- Limpa sem a necessidade de desmontar máquinas ou peças
- Não deixa resíduo além da contaminação desprendida na limpeza
- Não há dano à superfície, tampouco é abrasivo
- Não requer tratamento posterior da superfície (Ex.: secagem)
- Não aplica dano ao meio ambiente, pois não utiliza agentes químicos

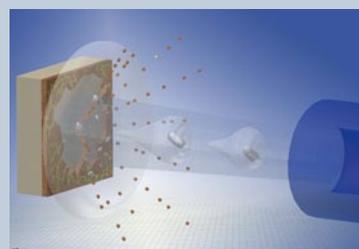
COMO FUNCIONA:



Pellets de gelo seco são disparados com a máquina BUSE Jet a uma velocidade de aprox. 300 m/s.



Os pellets sublimam imediatamente antes do impacto, causando choque térmico na superfície;



Penetração do gás e desprendimento da contaminação.



Limpeza de uma máquina processadora de alimentos

LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

A limpeza criogênica reduz os custos de manutenção e aumenta a vida útil de equipamentos em todos os ramos industriais. Nossas máquinas de limpeza BUSE Jet são utilizadas com êxito em fábricas e indústrias de peças plásticas, pneus, indústria alimentícia, química, elétrica, automobilística, fundição etc...

Alguns exemplos de aplicações eficazes:

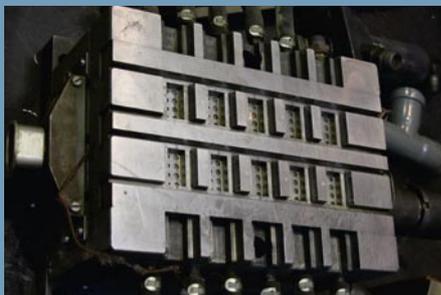
- Limpeza de moldes na produção de plástico injetado e pneus
- Limpeza de maquinário de impressora
- Limpeza de turbinas e geradores de eletricidade
- Limpeza de máquinas processadoras de alimentos
- Limpeza de moldes e matrizes de fundição
- Restauração de bens e veículos antigos
- Manutenção industrial em geral



Preparação de superfícies



Maquinário de impressoras



Moldes industriais



Turbinas de geradores

BUSE JET, A PIONEIRA EM LIMPEZA CRIOGÊNICA

BUSE oferece uma linha completa de equipamentos e acessórios de limpeza criogênica para todo tipo de aplicação industrial. As máquinas da série BUSE booster são fabricadas na Alemanha sob as normas ISO9001 cumprindo com os mais altos padrões de qualidade e contam com a certificação CE.

Graças a sua inovadora tecnologia, o sistema BUSE Jet é a marca líder e preferida pelos departamentos de manutenção e serviços de limpeza industrial em todo o mundo.



AS VANTAGENS DA TECNOLOGIA BUSE JET

- Alto poder de limpeza em diversas aplicações
- Baixo custo de operação graças ao seu ótimo consumo de pellets de gelo seco e ar comprimido
- Facilidade de utilização e manejo por seu baixo peso e desenho ergonômico
- Alta resistência ao desgaste até nas mais severas condições de trabalho
- Larga vida útil e excelente relação preço x qualidade



Máquina de limpeza criogênica
BUSE Booster 20 DP / 20 DPX

TODA A LINHA BUSE JET A SUA DISPOSIÇÃO

- Máquinas de limpeza criogênica da série BUSE Booster
- Máquinas para produção de pellets de gelo seco
- Caixas especiais para armazenar gelo seco
- Mangueiras de diferentes comprimentos
- Compressores portáteis



CO₂ É O NOSSO MUNDO...

...há mais de 12 anos. A posição de liderança alcançada pelo grupo de empresas BUSE no mercado dos gases industriais está marcada por uma cadeia de competências que vai desde o produtor de água mineral e o produtor e distribuidor de CO₂ até os especialistas na engenharia, equipamentos e serviços para a indústria dos gases industriais.

BUSE – Mais de 120 anos de excelência em engenharia e tecnologia

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

