



MICROCLEAN 2™



PROJETADA PARA PRECISÃO
JATEAMENTO DE MICROPARTÍCULAS DE GELO SECO RASPADO

A PRÓXIMA GERAÇÃO DE JATEAMENTO COM GELO SECO DE PRECISÃO CHEGOU.

A i3® MicroClean 2™ é uma máquina de jateamento com gelo seco que se baseia na tecnologia testada e comprovada da i3 MicroClean.

Aumente a Produtividade. Reduza custos.

Experimente um desempenho significativamente melhorado, uma capacidade de limpeza mais versátil com uma ampla gama de aplicações e uma operação mais eficiente com uma redução significativa no consumo de gelo seco e ar comprimido.

Com a i3 MicroClean 2, você tem:

- **Mais potência** em comparação com o modelo anterior que permite a remoção dos contaminantes mais resistentes
- **Desempenho 25% melhor** que permite uma limpeza mais rápida com um jato de ar sem pulso
- **Mais de 25% de redução no consumo de gelo seco** que permite menores custos operacionais.

** A MicroClean 2 tem uma taxa de remoção mais rápida do que a unidade MicroClean. Isto se deve ao aumento da trajetória de fluxo e à maior consistência da taxa de alimentação. Os dados são baseados em testes internos.*



A i3 MicroClean 2 raspa gelo seco em micropartículas (partículas de gelo seco do tamanho de grãos de açúcar). A tecnologia de micropartículas de gelo seco Cold Jet fornece uma limpeza completa, porém delicada para muitas aplicações.

BENEFÍCIOS MELHORADOS

FÁCIL DE USAR



Tela LCD de 7" LCD com controles digitais

Display Intuitivo HMI - fácil visualização e controle dos parâmetros de jateamento e ajustes da máquina

Receitas de aplicação programáveis e protegidas por senha (pressão de explosão e taxa de alimentação)

Indicador LED sinaliza o nível de gelo seco

Função de bloqueio de tela permite o controle completo da operação de jateamento



INTELIGENTE



 Cold Jet **CONNECT™**
Get Smart. Work Smarter.

Monitoramento e diagnóstico remoto com
Cold Jet CONNECT™

Serviço proativo de atendimento ao cliente
que mantém a máquina em funcionamento o
tempo todo

Atualizações e melhorias do firmware realizadas
automaticamente



** Acesse Cold Jet CONNECT e os dados
de sua máquina de todos os seus
dispositivos*

ERGONÔMICA



O design leve e compacto permite uma fácil mobilidade

Mangueiras de jateamento e aplicadores redesenhados para flexibilidade e durabilidade

Gabinete embutido com gaveta permite o armazenamento de gelo seco e outros materiais



DURÁVEL



Estrutura completa de aço inoxidável com suporte de alumínio

SILENCIOSA



Requer menos pressão de ar para operar, resultando em uma operação mais silenciosa

CUSTOMIZÁVEL



Não tem acesso a gelo seco em bloco? Sem problemas, o modelo DX é adaptado para aceitar tanto pellets quanto nuggets de gelo seco.





LIMPEZA COM GELO SECO REINVENTADA



MICROCLEAN 2



MÁQUINA INTELIGENTE,
HABILITADA PARA IoT

PROJETADA PARA PRECISÃO
JATEAMENTO DE MICROPARTÍCULAS DE GELO SECO RASPADO

DIMENSÕES DA MÁQUINA

Comprimento x Largura x Altura:
78 cm x 48 cm x 51.5 cm
Peso: 60.5 kg

REQUISITOS DE ENERGIA

100-240V AC (50/60 Hz)

Em conformidade com a EU Machinery Directive
(CE) e UL Design Standards

CAPACIDADE DE GELO SECO

Até 11 kg

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Bloco de gelo seco raspado

TELA HMI

Tela LCD de 7" LCD

TAXA DE ALIMENTAÇÃO

0-0.7 kg/min

FAIXA DE PRESSÃO DE JATEAMENTO

20-145 psi (1.4-10 bar)

ALIMENTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

50-145 psi (3.4-10 bar)

CONSUMO DE AR DO BICO

12-50 cfm (0.3-1.5 m³/min)
a 80 psi (5.5 bar)

CAMINHO DE JATEAMENTO

1.3 cm



COLD JET WORLD HEADQUARTERS
455 WARDS CORNER ROAD
LOVELAND OHIO 45140

saiba mais em coldjet.com