



O NOVO PADRÃO EM
JATEAMENTO COM
GELO SECO

PROJETADO PARA VERSATILIDADE E PRECISÃO
SELECIONE ENTRE 28 TAMANHOS DE PARTÍCULAS (3MM - 0.3 MM)

DIMENSÕES

Comprimento x Largura x Altura
99 cm (39 in) x 48 cm (19 in) x 114 cm (45 in)
Peso: 114 kg (251 lb)

REQUISITOS DE ENERGIA

Voltagem: 110/230V AC (50/60 Hz)
AMPS: 4.3

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

CAPACIDADE DO FUNIL

27 kg (60 lb)

DISPLAY HMI

Tela LCD de 7" a cores

CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO

Variável - até 1.8 kg (4 lb/min)

TAMANHO DAS PARTÍCULAS

Entrada 3mm ; Saída: 3mm - 0.3mm
Utiliza 28 tamanhos distintos de partículas
de gelo seco

FAIXA DE PRESSÃO DE JATEAMENTO

20 - 145 psi (1.4 - 10 bar)

FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO

40 - 145 psi (2.8 - 10 bar)

CONSUMO DE AR DO BICO

12 - 100 cfm (0.3 - 2.8 m³/min)
at 80 psi (5.5 bar)

TRAJETO DO FLUXO DE AR

Tubulação "Straight Through" de 3/4"

FLUXO CONTÍNUO

Pistões, Ramrods, Agitação de funil de
carga "sempre ligado" por vibrador
elétrico, Agitação de funil isolada

VERSÁTIL



Revolucionário e patenteado
Particle Control System™ (PCS)

Corta com precisão partículas de gelo seco
de 3mm a 0,3mm e todos os tamanhos
nesse intervalo



FÁCIL DE USAR



Tela LCD de 7" com comandos digitais

Display intuitivo – Visualize e controle
facilmente os parâmetros de disparo e as
definições da máquina

Receitas de aplicação programáveis e com
possibilidade de bloqueio por senha (pressão
de jateamento e quantidade de gelo)

MAIS RÁPIDO



O avançado Dosador Aerodinâmico de Baixa
Carga leva a um fluxo de jateamento
consistente e sem pulso, permitindo uma
redução de custos impactante

INTELIGENTE



 Cold Jet. **CONNECT**®

Monitoramento e diagnóstico
remotos com o pioneiro Cold Jet
CONNECT

O serviço ao cliente proativo mantém
a PCS 60 sempre em funcionamento

PRONTA PARA INTEGRAÇÃO



Pronta para ser conectada a um robô ou
outro PLC – sistema de automação
controlado através do pacote de acessórios
opcional

EFICIENTE



Sistema aerodinâmico "straight
through" maximiza a pressão do
ar disponível

Regulador de iniciação de fluxo de
alta eficiência patenteado

Sistema avançado de alimentação
direta patenteado

ERGONÔMICA



O design otimizado e a combinação de
materiais resultam em redução de peso e
tamanho

Rodas e sistema de freio projetados para
mobilidade e manobrabilidade

Mangueiras de jateamento redesenhadas
para flexibilidade e durabilidade

DURÁVEL



Liga de alumínio com elevado grau de
resistência, aço inoxidável e
estrutura de polímeros

Projetada para minimizar o desgaste
dos componentes

SILENCIOSA



Limpa efetivamente com menor
suprimento de ar e pressão de
jateamento

Sistema de agitação exclusivo e
patenteado

O QUE ESTÁ INCLUÍDO?

Performance Kit ou Precision Kit – você escolhe

PERFORMANCE KIT

PERFORMANCE APPLICATOR DE 3/4" ou 1"

BICO PERFORMANCE NOZZLE A ESCOLHER

ALÇA PARA BICOS

MANGUEIRA DE 1"

MANGUEIRA HYBRID-FLEX DE 3/4" ou 1"

SUPORTE PARA MANGUEIRAS

ENROLADOR DE MANGUEIRA

PRECISION KIT

PRECISION APPLICATOR DE 1/2"

2 BICOS PRECISION NOZZLE A ESCOLHER

MANGUEIRA DE 1"

MANGUEIRA HYBRID-FLEX DE 1/2"

SUPORTE PARA MANGUEIRAS

ENROLADOR DE MANGUEIRAS