

PLT[®] 60

PLT = PELLET BLASTER



O NOVO PADRÃO EM
JATEAMENTO COM
GELO SECO

PROJETADO PARA JATEAMENTO
COM POTÊNCIA DE ATÉ 250 PSI

DIMENSÕES

Comprimento x Largura x Altura
99 cm (39 in) x 48 cm (19 in) x 114 cm (45 in)
Peso: 106 kg (233 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"

CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO

Variável - até 2.7 kg/min (6 lb/min)

TAMANHO DAS PARTÍCULAS

Entrada: 3mm ; Saída: 3mm

FAIXA DE PRESSÃO DE JATEAMENTO

20 - 250 psi (1.4 - 17.2 bar)

FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO

40 - 250 psi (2.8 - 17.2 bar)

CONSUMO DE AR DO BICO

50 - 165 cfm (1.4 - 4.7 m³/min)
at 80 psi (5.5 bar)

TRAJETO DO FLUXO DE AR

Tubulação "Straight Through" de 1"

FLUXO CONTÍNUO

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

POTENTE



Jateamento com até 250 psi (17,2 bar) de pressão
Otimizado para bicos de alto desempenho



FÁCIL DE USAR



Tela LCD a cores de 7" com comandos digitais

Display HMI intuitivo - Visualize e controle facilmente os parâmetros de jateamento e as definições da máquina

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

MAIS RÁPIDA



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 PLT 60 sempre em funcionamento

PRONTA PARA INTEGRAÇÃO



Pronta para ser conectada a um robô ou qualquer 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

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"

SUORTE PARA MANGUEIRAS

ENROLADOR DE MANGUEIRAS