

**PLT<sup>®</sup> 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 m<sup>3</sup>/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?

Assinatura experimental gratuita de 2 anos da Cold Jet CONNECT + Performance Kit

### PERFORMANCE KIT

PERFORMANCE APPLICATOR DE 3/4" ou 1"

BICO DE DESEMPENHO A ESCOLHER

ALÇA PARA BICOS

MANGUEIRA DE 1"

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

SUORTE PARA MANGUEIRAS

ENROLADOR DE MANGUEIRAS