

# MÁQUINAS DE JATEAMENTO

# MÁQUINAS DE JATEAMENTO POR PRESSÃO

Construídas sob as mais rígidas normas para construção de vaso de pressão, testadas hidrostaticamente e fornecidas com prontuário atendendo à NR-13.

- Tubulações com desenho simples dimensionadas para oferecer mínima perda de carga e máximo rendimento.
- Válvula automática de carga de abrasivo (tipo pop-up) autovedante.
- Válvula dosadora de abrasivo que regula cuidadosamente a mistura que chega até o bico de jato operando bem com todo tipo de abrasivo.
- Possui tampa côncava oferecendo excelente distribuição de tensões além de uma reserva adicional de abrasivo.
- Entrada e saída de ar (pressurização e despressurização) independentes.
- Amplo bocal de fácil abertura para inspeção interna de verificação de desgaste ou corrosão e limpeza e remoção de impurezas que porventura venham a entrar na máquina com o abrasivo.
- Manômetro e Válvula de alívio de pressão.

# MÁQUINAS DE JATEAMENTO POR PRESSÃO

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Válvula de comando pneumático a distância.
- Bicos de jato.
- Mangueiras com engates e suportes de bico.
- Separador de condensado.
- Equipamentos de proteção do jatista.

# CSS90

## Máquina de jateamento com câmara simples e uma saída

Pequena, leve, fácil de carregar e transportar, ideal para retoques, trabalhos de campo, serviços rápidos, sem abrir mão da segurança e eficiência. Utilizada em aplicações em que não é necessária grande autonomia, especialmente para trabalhos com bicos de jato de pequeno orifício como retoques de jato em soldas, jateamento de peças pequenas, gravação em vidros entre outros.

Capacidade: 90 litros.

Altura: 1200 mm.

Diâmetro: 400 mm.



# CSS270

## Máquina de jateamento com câmara simples e uma saída

Com ampla gama de aplicações, oferece excelente equilíbrio entre autonomia e facilidade de transporte. Indicada para instalações estacionárias com cabine de jato e para utilização em campo.

Capacidade: 270 litros.

Altura: 1500 mm.

Diâmetro: 600 mm.



# CDS270

## Máquina de jateamento câmara dupla e uma saída

A máquina para jateamento com câmara dupla foi especialmente projetada para frentes de serviço de alta produção, pois seu desenho de corpo duplo permite operação ininterrupta do jateamento sem paradas para recarregamento.

Capacidade: 270 litros.

Altura: 1500 mm.

Diâmetro: 600 mm.



# CDD270

## Máquina de jateamento com câmara dupla e duas saídas

A máquina para jateamento de câmara dupla foi especialmente projetada para frentes de serviço de alta produção, pois seu desenho de corpo duplo permite operação ininterrupta do jateamento sem paradas para recarregamento. O modelo CDD 270 foi feito para operação simultânea de 2 jatistas.

Capacidade: 270 litros.

Altura: 1500 mm.

Diâmetro: 600 mm.



# CSS720

## Máquina de jateamento com câmara simples e uma saída

A máquina para jateamento de grande capacidade – 720 litros – estacionária é projetada para atender a necessidade de alta produção em locais fixos de jateamento como por exemplo em cabines para jateamento onde podem ser utilizadas sob silos de armazenagem aumentando ainda mais sua autonomia de trabalho.

Capacidade: 720 litros.

Altura: 1900 mm.

Diâmetro: 900 mm.





# CSD720

## Máquina de jateamento com câmara simples e duas saídas

Este modelo possui grande autonomia com capacidade para operar simultaneamente com 2 jatistas.

Capacidade: 720 litros.

Altura: 1900 mm.

Diâmetro: 900 mm.

# MÁQUINA DE JATEAMENTO POR SUCÇÃO

Pequena, leve, fácil de carregar e transportar, é ideal para retoques, trabalhos de campo, serviços rápidos, sem abrir mão da segurança e eficiência.

Utilizada em aplicações em que não é exigida grande autonomia, especialmente para trabalhos com bicos de jato de pequeno orifício como retoques de jato em soldas, jateamento de peças pequenas, gravação em vidros entre outros.

Proporciona maior produtividade por possuir válvula de recarga de abrasivo tipo pop-up e tubulação interna sem restrições, facilitando a recarga do abrasivo. Conta com válvula dosadora de abrasivo bem dimensionada com tampa semielíptica e fundo cônico rebordado para melhor distribuição de tensões, além de proporcionar funcionamento uniforme em diversas condições de trabalho. Construídas conforme as mais rígidas normas para vasos de pressão.

Capacidade: 90 litros.

Altura: 1090 mm.

Diâmetro: 400 mm.



# MÁQUINA DE JATEAMENTO POR SUCÇÃO

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Pistola de jato por sucção acionada por válvula tipo esférica.
- Válvula dosadora de abrasivo.
- Mangueira de ar 1/2".
- Mangueira de abrasivo 3/4".
- Equipamentos de proteção do jatista.

# POLO-AR

## JATEAMENTO

Desde 1990, a POLO-AR é fabricante e fornecedora de suprimentos e equipamentos para jateamento (processo de preparação e tratamento superficial) utilizados em vários segmentos industriais: equipamentos, caldeirarias em geral, ferramentarias, estruturas metálicas, autopeças, vidro, indústrias químicas e fundições.

Este processo é ideal sempre que houver necessidade de tratamento superficial seja para limpeza, acabamento ou gravação decorativa. Trabalhamos com as mais avançadas tecnologias e desenvolvemos o equipamento de acordo com a necessidade da sua empresa. Somos reconhecidos pelo mercado como um dos principais fornecedores do setor.



**Polo-ar Indústria de Equipamentos**

Rua Cavour, 934 - Vila Prudente - São Paulo - SP | CEP 03136-010

11 2063-7732 | 11 2219-7200

falecom@[poloarjateamento.com.br](mailto:falecom@poloarjateamento.com.br) | [poloarjateamento.com.br](http://poloarjateamento.com.br)

