

PUA 0300

Pistola Universal Ar-Água

MachSystem

www.machsystem.com.br

Produção mais Limpa • Soluções Criativas • Retorno Garantido



Compromisso com a Sustentabilidade



O uso somente de ar comprimido para limpeza é expressamente proibido pelos fabricantes de máquinas-ferramenta, pois o seu uso deliberado traz danos para a máquina.

Para solucionar definitivamente o problema do uso incorreto do ar comprimido para remoção de cavacos e limpeza da máquina a **MachSystem** desenvolveu a **Pistola Universal Ar-Água PUA 0300** que possibilita em um único instrumento a limpeza da máquina, dispositivos e peças de maneira correta.



BENEFÍCIOS

Desenvolvida para trabalhar com líquido refrigerante e ar comprimido;

Possibilita a integração às máquinas-ferramenta;

Atende às necessidades das indústrias de usinagem de peças;

Permite a operação simultânea de limpeza da máquina, dispositivo e peça usinada, através da lavagem com o líquido refrigerante (óleo solúvel) e a secagem através do ar comprimido;

Evita o stress dos dedos em uso contínuo devido o seu design ergonômico;

Economiza o ar comprimido e reduz o ruído na fábrica;

Aumenta a produtividade reduzindo o tempo de operação de limpeza;

Reduz a geração de névoa durante o processo de remoção de cavacos;

Alta qualidade e durabilidade (corpo em alumínio, válvulas em aço INOX e vedações em Viton);

Fábrica limpa e melhoria na qualidade do ar no ambiente.

APLICAÇÃO

Centros de Usinagem

Tornos CNC

Retíficas

Máquinas Especiais

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Mangueira Lisa Dupla Comprimento máx. de trabalho: 2000 mm;
- Conector bidirecional para mangueiras de ar e água;
- Válvula Reguladora da vazão de ar;
- Suporte para descanso da pistola.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Bomba centrífuga com chave liga/desliga pressão 3 bar e vazão de 10 l/min;
- Mangueira lisa dupla Comprimento máx. de trabalho: 3000 mm;
- Válvula limitadora de pressão (para bomba acima de 6 bar).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Função Água

Vazão Máxima - 10 l/m

Pressão Mínima de Trabalho - 3 bar

Pressão Máxima de Trabalho - 6 bar

Temperatura Máxima - 40°C

Função Ar

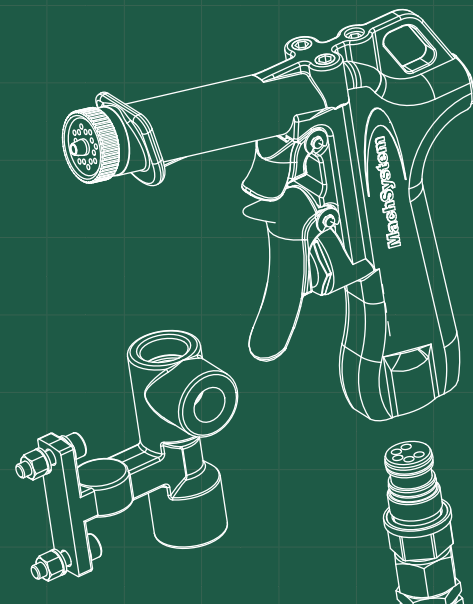
Vazão Máxima - 14 N m³/h

Pressão Mínima de Trabalho - 3 bar

Pressão Máxima de Trabalho - 6 bar

Produzida com alta qualidade e durabilidade, com **corpo em alumínio, válvulas em aço INOX e vedações em Viton.**

Dotada de **3 funções** de operação: **Lavagem, Secagem e Turbo Lavagem** com atuação simultânea dos gatilhos lavar/secar.



DESTAQUES

- Trabalha com líquido refrigerante e ar comprimido
- Conector bidirecional para mangueiras de ar e água
- Design ergonômico
- Suporte para descanso da Pistola
- Integração com a máquina ferramenta
- Fabricada com alta qualidade e durabilidade
- Fabricação nacional
- Uso permitido mesmo utilizando ar comprimido



Suporte para descanso da Pistola

*Reservamos o direito de alteração sem prévio aviso.