

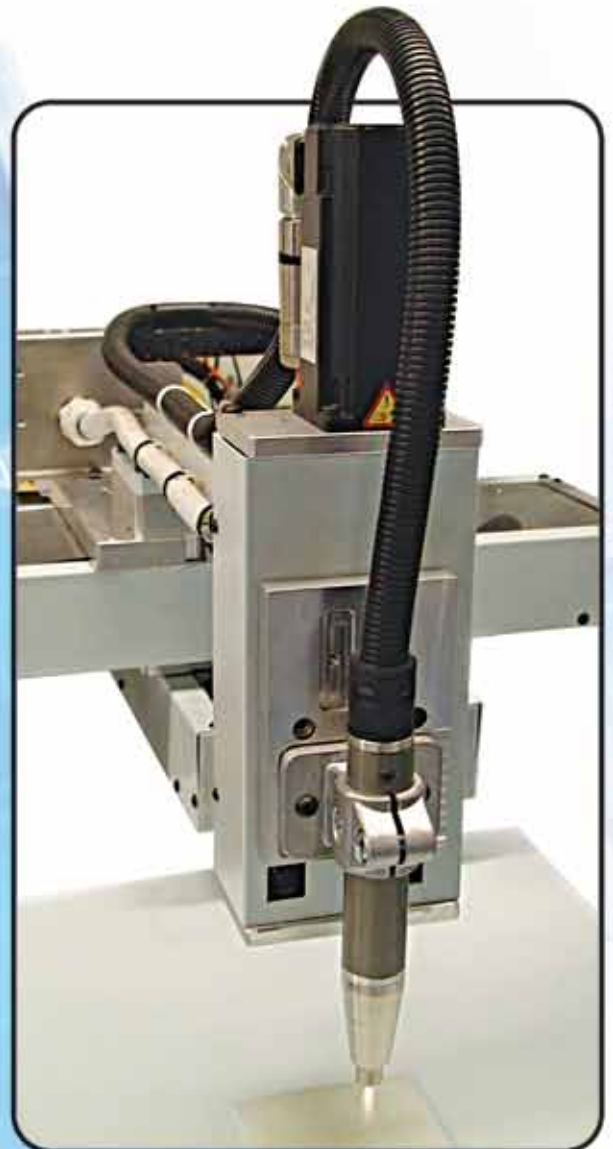
PLASMA

A Revolução do tratamento de superfície

- ✓ mais rápido
- ✓ mais eficaz
- ✓ menos agressivo



Bico de Plasma



Plasma CNC

WUTZI®

Sistemas de Impressão

PRÉ-TRATAMENTO POR PLASMA

O plasma atmosférico, ou simplesmente PLASMA, é um tratamento de superfície de alta eficiência e velocidade quando comparado com as principais técnicas até então conhecidas como o CORONA, CHAMA GLP e PRIMER.

Dentre as vantagens do PLASMA estão a alta velocidade, a repetitividade e o alto poder de ativação da superfície.

O plasma tem sido aplicado em inúmeros processos onde antes nenhum tratamento teve sucesso:

TRATAMENTO DE ALUMÍNIO: para limpeza, aderência de impressão, aderência de adesivos, aderência de vulcanização.

TRATAMENTO DE VIDRO: para limpeza, aderência de impressão, aderência de adesivos.

TRATAMENTO DE PP e PE: aderência de impressão, aderência de adesivos.

TRATAMENTO DE METAIS EM GERAL, PINTADOS OU NÃO: para limpeza, aderência de impressão, aderência de adesivos, aderência de vulcanização.

Sistemas de aplicação:

O Plasma, aliado a sistemas pneumáticos ou CNC de movimentação do bico, permite que sejam tratadas superfícies complexas impossíveis de serem tratadas pelos processos tradicionais. A movimentação do bico permite ainda que grandes áreas sejam tratadas com apenas um bico. As altas velocidades de aplicação atingidas pelo plasma garantem tempos de ciclo razoáveis mesmo que a movimentação seja extensa ou complexa.

Especificações técnicas:

Potência por bico	500 w
Velocidade de tratamento	até 120 metros/minuto
Largura tratada sem movimentação do bico	8 a 12 mm
Consumo AR comprimido	0,5 SCFM
Pressão mínima de operação	40 PSI
Tensão de alimentação	220 V monofásico
Tensão residual no plasma	< 80 V

Sobre a Wutzl:

A Wutzl Sistemas de Impressão está no mercado há mais de 40 anos, sempre no mesmo endereço. Anos de experiência consolidaram a Wutzl como o maior fabricante de máquinas de HOT-STAMPING, TAMPOGRAFIA e HEAT TRANSFER no mercado nacional. Somos certificados ISO9001:2008 o que garante nosso foco na sua satisfação.



Wutzl®

Sistemas de Impressão

WUTZL SISTEMAS DE IMPRESSÃO LTDA
Rua Silvestre Vasconcelos Calmon, 330
CEP 07020-001 - Guarulhos - SP - Brasil
Fone: 55 11 2475-4233 - Fax: 55 11 2440-4524
www.wutzl.com.br e-mail:vendas@wutzl.com.br