Limpeza a laser

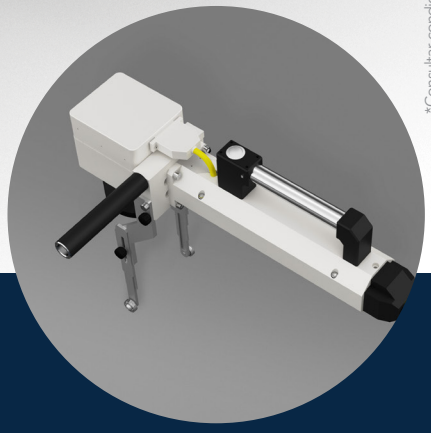
LaserCleaningSeries

Remova oxidações, fluidos e tinta em poucos segundos, de maneira segura e sem a necessidade de abrasivos.

FINAME BNDES

Até 2 anos de carência para começar a pagar pelo Finame.*

*Consultar condições.

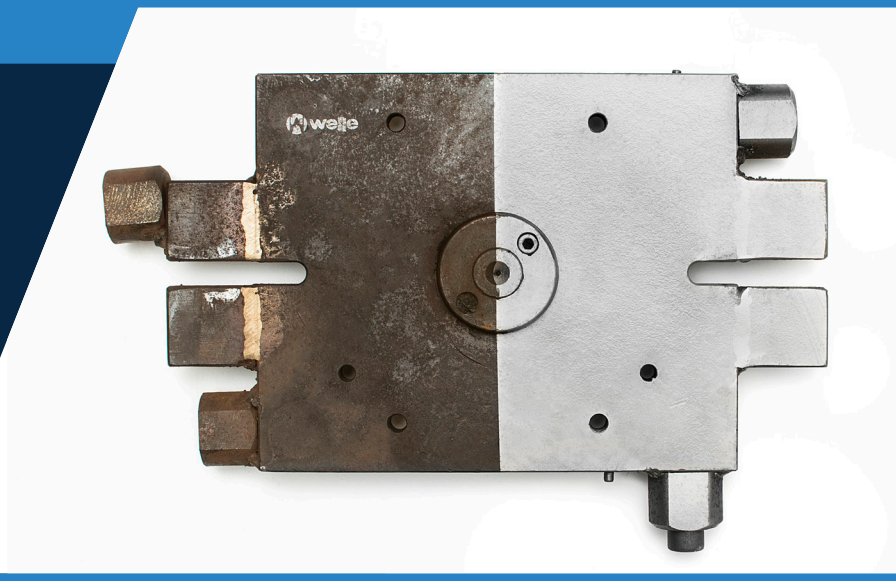


welle
laser technology paixão pelo detalhe.

Óptica compacta, leve e robusta.

Aplicações

- Remoção de oxidação / ferrugem, tinta, óleos e resinas.
- Remoção seletiva de layers de tinta.
- Preparação de superfícies para soldagem e colagem.
- Limpeza de moldes.
- Marcação portátil em metais e polímeros*.
- Restauração de obras de arte, esculturas, pedras, ornamentos e pinturas.



Benefícios

Versatilidade

- Sistema modular de limpeza a laser de superfícies.
- Disponível em design portátil ou em estações de trabalho, totalmente automatizadas.
- Potência variada (20W - 1000W) para diferentes necessidades.

Tecnologia de Ponta

- Óptica compacta, leve e robusta.
- Exclusivo sistema SMART de monitoramento remoto e autônomo para manutenção preditiva, preventiva e corretiva do equipamento.*
- Possibilidade de automação do processo através de sistemas robóticos.

Operação Simples

- Fácil setup, com software em português.
- Operação intuitiva e silenciosa.
- Permite operação para destros e canhotos.

Otimização da Produção

- Elimina a necessidade de consumíveis como abrasivos, químicos e solventes.
- Baixo custo de operação.
- Manutenção praticamente nula.

Fabricado no Brasil

- Equipe de suporte brasileira.
- Financiamento via FINAME e Cartão BNDES.

Especificações Técnicas

Características do laser	
Tecnologia do gerador	Fibra
Classificação de segurança	Classe IV
Comprimento de onda	1070 nm
Potência nominal	20W a 1000W
Frequência	< 200Khz | < 1000Khz
Sistema de refrigeração	Ar | Água
Largura do Feixe do Laser	Ajustável até 150 mm
Peso da Pistola	Cerca de 3Kg
Comprimento máximo da fibra	20W - 1600mm 70W - 2400mm 500W - 2400 mm 1000W - 2400 mm

Peso e dimensões do equipamento dependem do sistema escolhido.

welle
laser technology paixão pelo detalhe.

www.wellelaser.com
+55 (48) 3025-0700
Santa Catarina - Brasil

*Item opcional.

Todas as imagens deste material são ilustrativas. As informações aqui contidas e os projetos dos produtos mencionados podem ter mudado desde a impressão. Favor consultar a Welle para obter informações mais atuais.