

# DESINCRUSTADOR DE AGULHAS



## O EQUIPAMENTO

O desincrustador de agulhas é a ferramenta que utiliza um sistema pneumático com múltiplas agulhas de impacto. O equipamento remove com facilidade ferrugem, respingos de solda, tinta antiga e incrustações resistentes, mesmo em superfícies irregulares ou de difícil acesso.

## ESPECIFICAÇÕES

QUANTIDADE DE AGULHAS	19
COMPRIMENTO DAS AGULHAS	150 mm
IMPACTOS POR MINUTO	3.200 ipm
PRESSÃO DE TRABALHO	90 psi
CONSUMO DE AR	10 pcm
PESO	2,6 kg

\*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

## SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não use acessórios de trabalho que não foram especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. O fato de o acessório de trabalho poder ser montado em sua ferramenta não assegura uma operação segura.

Continua na próxima página

- Não use um acessório de trabalho danificado. Antes de cada uso inspecione o acessório de trabalho, verifique lascas e trincas nos rebolos ou discos, trincas e rasgos ou desgaste excessivos nos discos de apoio, afrouxamento ou fios trincados nas escovas de fios de aço. Se a ferramenta ou o acessório de trabalho sofreu queda, inspecione se há danos ou instale um acessório de trabalho não danificado.

## TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Nunca transporte conectada à linha de ar.
- Armazene em local seco, limpo e ventilado, protegido contra poeira e umidade.

## OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Posicione a mangueira afastada das agulhas de metal. Se você perder o controle, a mangueira pode ser perfurada ao encontro das agulhas.
- Nunca repouse a ferramenta até que o acessório de trabalho pare completamente.
- Não force demasiadamente a ferramenta, de modo que chegue a parar.
- Após um trabalho com carga elevada, deixe que a ferramenta funcione alguns minutos em vazio, para que os acessórios possam arrefecer. As agulhas tornam-se extremamente quentes durante o trabalho; não toque neles antes que arrefeçam.
- Antes de todos os trabalhos na ferramenta, deverá retirar a mangueira de ar.

## EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso. Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis