



abm
Grinding Technologies

IND-3500-C

MÁQUINA DE ENDURECER DIENTES

MÁQUINA DE ENDURECER DENTES



IND-3500-C | MÁQUINA DE ENDURECER DIENTES MÁQUINA DE ENDURECER DENTES

IND-3500 está especialmente diseñada para endurecer las puntas de los dientes de la sierra circular, el material endurece por medio del sistema de inducción integrado. Los dientes de la sierra se posicionan y endurecen de forma automática mediante el sistema de giro central. La máquina IND-3500 puede ser utilizada para la producción o para el re-afilado.

IND-3500 foi especialmente projetada para endurecer as pontas dos dentes de serras circulares, o material endurece por meio da indução integrada. Os dentes de serra são posicionados e endurecidos automaticamente pelo sistema de rotação central. A máquina IND-3500 pode ser usada para a produção ou para re-afiação.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Calentamiento continuo de las puntas de los dientes.
- Endurecimiento por el sistema de calentamiento por inducción.
- Endurecimiento automático.
- Posicionamiento automático del diente.
- Panel de control 24V.
- Regulador de potencia integrado.
- Incluye calentador inductivo.
- Cabezal inductivo con soporte ajustable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| • Capacidad Sierra Circular | Ø300-1500mm |
| • Altura del Diente | Ajustable |
| • Potencia del Generador | 3.5kW |
| • Temperatura de Calentamiento | 900°C |
| • Cantidad de motores | 3 |
| • Potencia | ~6kW |
| • Voltaje | 380V,3 fases ,50Hz |

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Aquecimento contínuo da ponta dos dentes da serra.
- Endurecimento por sistema de aquecimento por indução.
- Endurecimento automático.
- Posicionamento automático dente.
- Painel de controle 24V
- Controlador de potência integrado.
- Inclui aquecedor indutivo.
- Cabeçote indutivo com apoio ajustável.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| • Capacidade Serra Circular | Ø300-1500mm |
| • Altura dente | Ajustável |
| • Potência do gerador | 3.5kW |
| • Temperatura máxima de aquecimento | 900°C |
| • Quantidade de motores | 3 |
| • Potência | ~6kW |
| • Voltagem | 380V,3fases,50Hz |



Cabezal inductivo
(Cabeçote indutivo)



Sistema de refrigeración
(sistema de refrigeração)



Medición
(Medição)