



MT 200 / R 201

Linha compacta de trefilação de fios

Competência técnica, proximidade ao cliente e assistência técnica – Você está em boas mãos com a NIEHOFF



MT 200 / R 201

Construção:

- trefila com 4 cones sobrepostos aos pares e transmissão por correias dentadas
- princípio de recozimento de 2 zonas, externamente neutro (sem fuga de corrente para outras máquinas)
- execução direita ou esquerda para fios não ferrosos com elevadas exigências de qualidade
- coletores e escovas livremente acessíveis
- sistema de refrigeração integrado ao recozedor (tanque, trocador de calor e bomba)

Aumento da qualidade:

- guia fio sem cruzamentos
- secagem efetiva dos fios

Aumento da produtividade:

- regulagem digital da tensão de recozimento para obter um fio uniformemente recozido

Economia:

- trefilação e recozimento numa unidade compacta
- forma construtiva ergonômica, manutenção simplificada e fácil de operar
- guia fio fechada para redução do consumo de gás de proteção

Dados Técnicos

| | | padrão | reforçada |
|--------------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| velocidade máx. de produção | m/s | 40 | 40 |
| Ø máximo de entrada (cobre duro / cobre mole) | mm | 2,6/2,9 | 3,5/3,5 |
| Ø de saída | mm | 0,30 ... 0,90 | 0,30 ... 0,90 |
| número máx. de passos | | 17 | 17 |
| alongamento por passo | % | 26, opcional 24 | 26, opcional 24 |
| potência máx. de recozimento (sem transformador) | kW | 33 | 33 |
| corrente máx. de recozimento | A | 1.000 | 1.000 |
| tensão máx. de recozimento | V | 54 | 54 |
| potência de acionamento do motor único (AC) | kW | 70 | 100 |
| dimensões (l x p x h) (sem transformador) | m | 2,68 x 1,80 x 2,40 | 2,68 x 1,80 x 2,40 |
| peso (sem transformador) | kg | aprox. 3.500 | aprox. 3.500 |

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso 06.2014