



## R 501

### Recozedor contínuo de resistência elétrica

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



# R 501

## Construção:

- recozedor contínuo de resistência elétrica em execução para 1 ou 2 fios
- princípio de recozimento de 3 zonas, externamente neutro (sem fuga de corrente para outras máquinas)
- sistema de resfriamento com trocador de calor, tanque e bomba incorporado ao recozedor
- acionado pela trefila ou motores individuais
- guia fio individuais, sem cruzamentos
- coletores e escovas livremente acessíveis

## Aumento da qualidade:

- recozimento uniforme a partir de uma velocidade de 0 m/s (elevação das fases, opcional)
- regulagem digital da tensão de recozimento para fios uniformemente recozidos
- secagem efetiva do fio individual

## Aumento de produção:

- capacidade de produção aumentada através de potência de recozimento de 500 kW

## Economia:

- design ergonômico, manutenção e operação facilitadas
- guias fio fechadas para reduzir consumo de gás protetivo

### Dados Técnicos

Tipo		1 fio				2 fios					
Ø de saída	mm	1,0 ... 2,2	2,5	3,5	3,95	4,5	0,8 ... 1,6	1,8	2,45	2,8	3,2
velocidade máx. de produção	m/s	40	31,5	16	12,5	9,4	40	31,5	16	12,5	9,4
gama de Ø finais (para Cu)	mm	1,0 ... 4,5				0,8 ... 3,2					
Ø das polias de contato	mm	450				450					
potência máx. de recozimento (transformador externo)	kW	350				500					
corrente máx. de recozimento	A	8.000				8.000					
tensão máx. de recozimento	V	60				60					
coletores resfriados à água		padrão				padrão					
dimensões (l x p x h) (sem motor e transformador)	m	5,00 x 1,36 x 2,30				5,00 x 1,36 x 2,30					
peso (sem motor e transformador)	kg	aprox. 6.600				aprox. 6.800					

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