



R 401

Recozedor contínuo de resistência elétrica

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



R 401

Construção:

- princípio de recozimento de 2 zonas, externamente neutro (sem fuga de corrente para outras máquinas)
- coletores e escovas livremente acessíveis
- sistema de resfriamento com trocador de calor, tanque e bomba incorporados ao recozedor
- acionado pela trefila
- guia fio sem cruzamentos

Aumento da qualidade:

- recozedor de corrente contínua para fios não ferrosos com elevada exigência qualitativa
- secagem efetiva do fio

Aumento de produção:

- regulagem digital da tensão de recozimento para fios uniformemente recozidos
- capacidade de produção aumentada através de 250kW de potência de recozimento

Economia:

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

Dados Técnicos

Tipo		4.000 A	5.000 A
Ø de saída	mm	0,6 ... 1,75 1,89 2,58 2,74 2,95	0,6 ... 2,0 2,1 2,88 3,0 3,3
velocidade máx. de produção	m/s	35 31,5 16 12,5 9,4	35 31,5 16 12,5 9,4
gama de Ø finais (para Cu)	mm	0,6 ... 3,56	0,6 ... 3,56
Ø das polias de contato	mm	355	355
potência máx. de recozimento (sem transformador)	kW	200	250
corrente máx. de recozimento	A	4.000	5.000
tensão máx. de recozimento	V	66	68
dimensões (l x p x h) (sem motor e transformador)	m	3,90 x 1,27 x 2,25	3,90 x 1,27 x 2,25
peso (sem motor e transformador)	kg	ca. 5.650	ca. 5.650

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso 06.2024