

# MMH 104/ RMA 201

Trefila Horizontal  
Multifilar  
Com recozedor  
resistivo contínuo

Para fios de alumínio e ligas de  
alumínio



NIEHOFF – worldwide  
most advanced technology for  
the wire and cable industry



## Qualidade comprovada com mais vantagens

- Recozedor elétrico com 2 zonas de recozimento, externamente neutro (isento de fuga de corrente)
- Guias individuais de fio sem cruzamentos e secagem do fio individual
- Equipamento concebido conforme normas ergonômicas com tanque incorporado no recozedor
- Operação e manutenção simplificada
- Trefila e recozedor formam uma unidade compacta e vedada para evitar oxidação
- Tubos de contato acionados individualmente por motores de corrente alternada para ajuste otimizado nas diversas gamas e materiais em processo
- Dispositivo automático de limpeza do tubo de contato e movimento transversal dos fios sobre o tubo, para aumento da sua vida útil
- Disco de sucata para fácil enfiamento
- Trefila adequada para uso com óleo ou emulsão de trefilação
- Suportes de feiras e meios de alimentação de lubrificante otimizados ao processo de produção

## Dados técnicos

V máx. (m/s):	31,5 (6200 fpm)
Número máx. de fios:	8/16
Diâmetro de saída (mm):	0,15 ... 0,60 (3/4 1/2 ... 22 1/2 AWG) (e.g. for Al 99,5)
Número de passos:	23
Potencia de recozimento (kW):	80 (com 3000A máx.)
Coletores refrigerados à água:	padrão
Potencia dos acionamentos individuais CA (kW):	2,6 ... 9,7 (3,5 ... 13 HP) (RMA 201)
Vazão do líquido de refrigeração circulante (m³/h):	25 (RMA 201)
Capacidade do tanque (l):	950 (RMA 201)
Dimensões da máquina (l x p x h) em m:	8,0 x 3,0 x 2,3
Peso (kg):	aprox. 8700
(sem motor, transformador e painel elétrico)	

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso

MASCHINENFABRIK NIEHOFF  
GmbH & Co. KG  
Fürther Str. 30  
91126 Schwabach, Germany  
Telephone +49 9122 977-0  
Telefax +49 9122 977-155  
E-mail info@niehoff.de  
Internet www.niehoff.de

MASCHINENFABRIK NIEHOFF  
GmbH & Co. KG  
Schwendener Str. 25  
87616 Marktobendorf/  
Leuterschach, Germany  
Telephone +49 8342 7008-0  
Telefax +49 8342 7008-40  
E-mail info@niehoff.de

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.  
1 Mallard Court  
Swedesboro, NJ 08085, USA  
Telephone +1 856 803-1800  
Telefax +1 856 467-0584  
E-mail sales@niehoffendex.com

Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Dubai Branch  
DAZFA Free Trade Zone  
P.O. Box 293821  
Dubai, United Arab Emirates  
Telephone +971 42045-152, -153  
Telefax +971 42045-154  
E-mail m.dalal@niehoff.de

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.  
Rua Mar Vermelho, 1092  
06412-140 Barueri S.P., Brasil  
Telephone +55 11 4199-3600  
Telefax +55 11 4199-3624  
E-mail info@niehoff.com.br

Maschinenfabrik NIEHOFF  
GmbH & Co. KG Germany  
Shanghai Representative Office  
Room 2302, Hong Kong Plaza,  
283 Huai Hai Zhong Road  
Shanghai 200021, P.R. China  
Telephone +86 21 6120-2800  
Telefax +86 21 6390-6192  
E-mail info@niehoff.cn

Branch of Maschinenfabrik NIEHOFF  
GmbH & Co. KG  
in the Russian Federation  
Storozhevaya Ulitsa 4/1  
111020 Moscow, Russia  
Telephone +7 499 929-5537, -5538  
Telefax +7 499 929-5539  
E-mail info@niehoff.de

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Singapore Representative Office  
122 Middle Road,  
# 04-04 Midlink Plaza  
Singapore, 188973, Singapore  
Telephone +65 6336-9936  
Telefax +65 6336-4070  
E-mail niehoff@pacific.net.sg

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.  
Repro Kanda Building  
17, Kanda Tomiyama-Cho,  
Tokio, 101-0043, Japan  
Telephone +81 3 3257-0911  
Telefax +81 3 3257-0910  
E-mail s-kanazawa@nippon-  
niehoff.co.jp

NIEHOFF of INDIA Private Limited  
Plot No: 186-194, Industrial Park,  
Phase III  
Pashamylaram, Patancheru-502307,  
Medak District, AP, India  
Telephone +91 8455 224-391, -393  
Telefax +91 8455 224-394  
E-mail info@niehoff.in

MASCHINENFABRIK NIEHOFF (CZ), s.r.o.  
Pražská 546/5  
28865 Nymburk, Czechia  
Telephone +420 325 519-144  
Telefax +420 325 519-755  
E-mail info@niehoff.cz