

MMH 104/ RMA 201

Mehrdraht-
Horizontalzieh-
maschine mit
Durchlauf-
Widerstandsglühe

Für Drähte aus Aluminium und
Aluminiumlegierungen



NIEHOFF – weltweite
Spitzentechnologie für die
Draht- und Kabelindustrie



Bewährte Technik mit neuen Vorteilen

- 2-Strecken-Glühprinzip mit kurzen Glühstrecken, nach außen elektrisch neutral (kein Stromfluss zu anderen Maschinen)
- kreuzungsfreie Einzeldrahtführung und separate Einzeldrahttrocknung
- gute Bedienbarkeit durch niedrige Gehäusekonstruktion mit integriertem Tank
- leichte Zugänglichkeit sämtlicher Bedien- und Wartungselemente
- Kapselung des Drahtbereichs zur Vermeidung von Oxidation der Drahtoberfläche
- Einzelantriebe (AC) aller Kontaktscheiben zur optimalen Geschwindigkeitsanpassung an verschiedene Legierungen, hohe Standzeiten der Kontaktrohre und beste Oberflächenqualität
- automatische Kontaktscheibenreinigung und Drahtbewegung zur weiteren Erhöhung der Standzeiten
- Schrottscheibe als Einziehhilfe
- Betrieb mit Ziehöl oder Ziehemulsion möglich
- prozessoptimierter Ziehsteinhalter und Ziehmittelversorgung

Technische Daten

max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	31,5
mögliche Drahtzahl:	8/16
Fertig-Ø (mm):	0,15 ... 0,60 (z.B für Al 99,5)
Zügezahl:	23
max. Glühleistung (kW):	80 (bei max. 3000 A)
wassergekühlte Schleifringe:	Standard
Antriebsleistung der Einzelantriebe (AC) in kW:	2,6 ... 9,7 (RMA 201)
Kühlmittel-Umlaufmenge (m ³ /h):	25 (RMA 201)
Tankinhalt (l):	950 (RMA 201)
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	8,0 x 3,0 x 2,3
Gewicht (kg):	ca. 8700

(ohne Motor, Trafo und Schaltschrank)

(Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.)

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
Fürther Str. 30
91126 Schwabach, Deutschland
Telefon: +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 Marktoberdorf/Leuterschach,
Deutschland
Telefon: +49 8342 7008-0
Telefax: +49 8342 7008-40

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.
1 Mallard Court
Swedesboro, NJ 08085, USA
Telefon: +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, Vereinigte Arabische Emirate
Telefon: +971 4 2045-153
Telefax: +971 4 2045-154
E-Mail: m.dalal@niehoff.de

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.
CP 84 (Rua Mar Vermelho, 1092)
06412-140 Barueri, S.P., Brasilien
Telefon: +55 11 4199-3600
Telefax: +55 11 4199-3624
E-Mail: info@niehoff.com.br

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
Repro Kanda Building
17, Kanda Tomiyama-Cho
Tokyo, 101-0043 Japan
Telefon: +81 3 3257 0911
Telefax: +81 3 3257 0910

Filiale der Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG
in der Russischen Föderation
Storozhevaya Ulitsa 4/1
Moskva, 111020, Russische Föderation
Telefon: +7 495 23055-37, -38
Telefax: +7 495 23055-39
E-Mail: info@niehoff.de

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

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
Shanghai Representative Office
Room 2302, Hong Kong Plaza,
283 Huai Hai Zhong Road
Shanghai 200021, VR China
Telefon: +86 21 61202800
Telefax: +86 21 63906192
E-Mail: info@niehoff.cn

NIEHOFF of INDIA Private Limited
Plot No. 186-194, Industrial Park, Phase III
Pashamylaram, Patancheru 502319,
Medak District, AP, Indien
Telefon: +91 8455 224-391, -392, -393
Telefax: +91 8455 224-394