

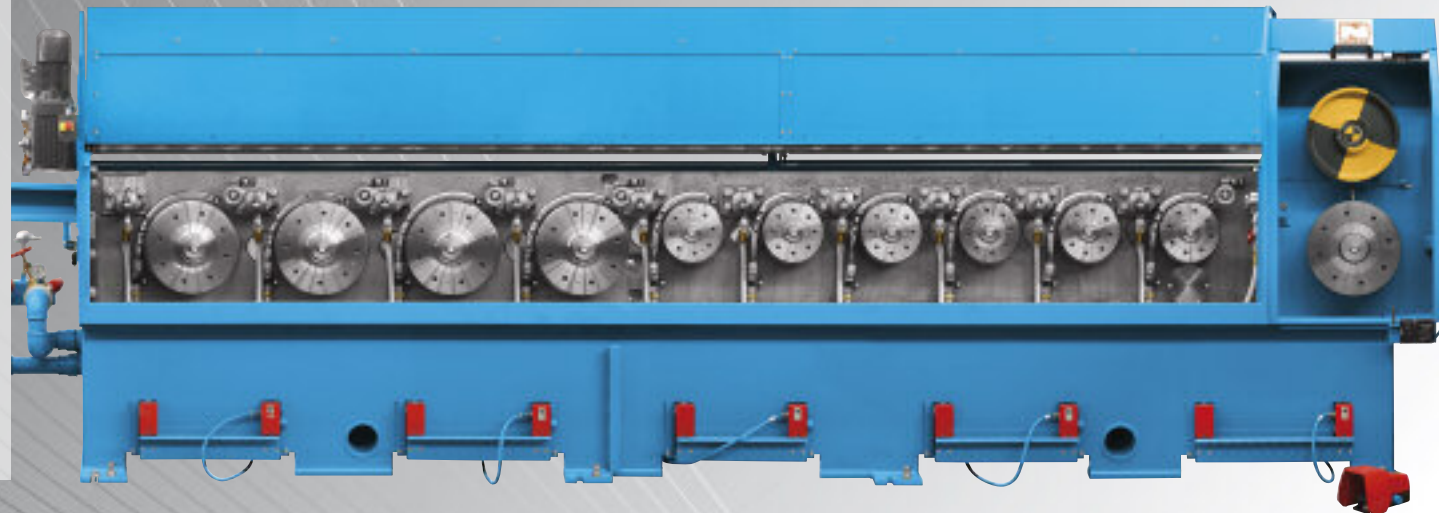
**M 81**

# Walzdraht- ziehmaschine

Horizontale Tandembauweise



**NIEHOFF** – weltweite  
Spitzentechnologie für die  
Draht- und Kabelindustrie



## Vorteile

- Drahtverlauf in einer Linie ohne Wechselbiegung (auch bei ausgelassenen Ziehsteinen)
- dem Drahtdurchmesser angepasster Ziehscheibendurchmesser
- motorbetriebener Ziehraumdeckel zur Bedienungserleichterung
- verlängerte Lebensdauer durch Intensiv-Besprühung der Ziehscheiben und hochdruckbespülte Ziehsteinhalter
- schnelle und einfache Demontage durch Patronenlagerung der Ziehwellen
- hohe Produktionsleistung bei geringem Platzbedarf
- in einem Stück transportabel und aufstellbar
- ergonomischer Maschinenaufbau, wartungs- und bedienerfreundlich



**NIEHOFF** – Ihr Partner mit dem weltweiten Service- und Vertriebsnetz  
Unsere erfahrene Kundenbetreuung steht unseren Kunden jederzeit vertrauensvoll zur Verfügung.

## Technische Daten

max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	35,0						
Fertigdraht-Ø (mm):	1,0	1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	3,5
bei max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	35,0	31,5	31,5	20,5	17,0	12,0	7,4
max. Produktionsleistung (t/a):	15000						
(7000 h und 80 % Auslastungsgrad)							
Drahtzahl:	1						
max. Einlauf-Ø (mm):	8,0						
bei Einlauffestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):	250						
Fertig-Ø (mm):	1,00 ... 3,56						
mögliche Zügezahl:	9/11/13/15						
Ziehscheiben-Ø (mm):	4 x 355 und 4–10 x 224						
Abziehscheiben-Ø (mm):	355						
Antriebstechnik:	mit Ziehstein-Schnellwechsel-System						

(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