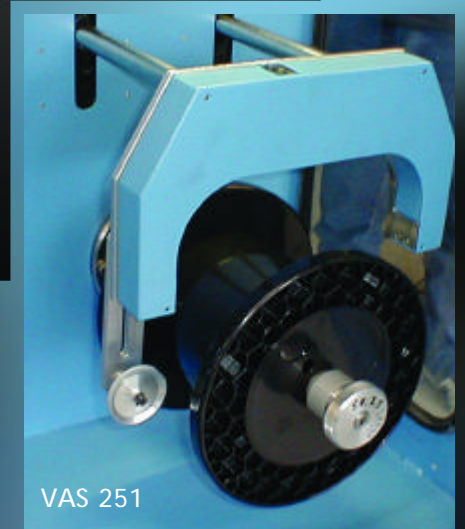


Feinstdraht Ziehanlage



Dargestellt MKN101 mit Spuler VAS 251



VAS 251

Neu entwickelte Naßziehversion
für die Produktion von feinsten
Drähten aus NE-Metallen oder
NE-Legierungen

MKN101/VAS251



Machines
Systems
Know-how
Worldwide

- Gerader Drahteinlauf in den Ziehstein durch einstellbare Schrägstellung der Umlenkrollen
- Ziehmittelbesprühung für Ziehsteine, Draht und Ziehrollen zur Erzielung hoher Drahtoberflächenqualität
- Fundamentfreie und platzsparende Aufstellung
- Schnellinstallation durch Kompakt-Design:
Ziehmaschine - Spuler - Elektroschaltschrank werkseitig komplett verdrahtet
- Korrosionsbeständige Ausführung des Ziehraumes
- Einsatz unterschiedlicher Spulenformen, sowie verschiedene Bewicklungsarten möglich (Steuerung über SPS)
- Trockenzug, zur Vermeidung des „Drahtklebens“ auf dem Ziehrollens möglich
- Optoelektronische Spulenabtastung mit automatischer Draht- Verlegungskontrolle
- Schlußstein um 2 Achsen drehbar (für die Produktion von drallfreien Drähten)

Technische Daten (MKN 101 / VAS 251)

Drahtmaterial:	CrNi-Stähle, Gold und Goldlegierungen, Al-Legierungen, Edelmetalle und Legierungen	
Ausführungsvarianten:	MKN 101.2.1	1 Ziehkonuspaar
	MKN 101.4.1	2 Ziehkonuspaare
	MKN 101.6.1	3 Ziehkonuspaare
Drahteinlauf-Ø: ¹⁾	max. 0,35 mm	
Fertig-Ø: ¹⁾	min. 0,020...0,050 mm	
Zügelzahl:	11/15/21/25/31 (Ausführung mit Abziehscheibe)	
Produktionsgeschwindigkeit:	max. 30 m/s (abhängig von Drahtmaterial, Abstufung und Spulenabmessung)	
Drahtverlängerung		
Pro Zug:	6 %; 7 %; 9 %; 12 %; 14 %; 16 % ²⁾	
Antrieb Ziehmaschine:	3 kW AC Motor	
Antrieb Spuler:	3,7 kW AC Motor	
Maschinenabmessung		
L x T x H (m)		
(Ziehmaschine und Spuler):	2,1 x 1,1 x 1,6	
Gewicht:	500 kg	

¹⁾ für andere Werkstoffe auf Anfrage

²⁾ Drahtverlängerung werkstoffabhängig frei wählbar

Anderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Fürther Str. 30
D-91126 Schwabach, Germany
Telefon 0 91 22 / 977 - 0
Telefax 0 91 22 / 977 - 155
e-mail: info@niehoff.de
Internet www.niehoff.de

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.
Verwaltung, Verkauf und Vertrieb
1 Mallard Court
Swedesboro, N.J. 0 80 85, USA
Telefon (856) 46-748 84
Telefax (856) 46-705 84
e-mail: sales@niehoffendex.com

MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Singapore Representative Office
122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza
Singapore 188973
Telefon 3369936
Telefax 3364070
e-mail: niehoff@pacific.net.sg

MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Schwendener Str. 25
D-87616 Marktoberdorf/Leuterschach,
Germany
Telefon 0 83 42 / 70 08 - 0
Telefax 0 83 42 / 70 08 - 40

Entwicklung und Produktion
1695 Oak Street
Lakewood, N.J. 0 87 01, USA
Telephone (732) 36-4242
Telefax (732) 364-5958
e-mail: engineering@niehoffendex.com

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
17, Kanda Tomiyama-Cho Chiyodo-Ku
Tokio, 101, Japan
Telefon 3 / 32 57 - 09 11
Telefax 3 / 32 57 - 09 10

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.
CP 84 (Rua Mar Vermelho no 780)
O 64 12 - 140 Barueri S.P., Brasil
Telefon 11 / 41 98 43 22
Telefax 11 / 41 98 42 34
e-mail: diret@niehoff.com.br

NIEHOFF of INDIA Private Limited
First Floor
Swapnalok Complex
92-93, Sarojini Devi Road
Secunderabad - 500 003
India
Telefon 40 / 7 81 46 00
Telefax 40 / 7 81 07 02

MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG, Germany
Shanghai Representative Office
Room 1803, HongKong Plaza,
283 Huai Hai Zhong Road
Shanghai/P.R. China, 200021
Telefon 21 / 63 90 61 91
Telefax 21 / 63 90 61 92