

WSV

Vertikaler Statikwickler



NIEHOFF – weltweite
Spitzentechnologie für die
Draht- und Kabelindustrie

Kombinations- und Integrationsfähigkeit

- Aufwickeln des Drahtes auf die feststehende Spule durch rotierende Flyerglocke
- Hubbewegung der Spule zur Drahtverlegung über Gewindespindel mit Servomotor-Antrieb (keine Hydraulik, ausgenommen WSV 1000)
- Bewicklungsart (zylindrisch, konisch) über frei programmierbare Steuerung (SPS) vorwählbar
- speziell entwickelte Keramikdrahtführungen in der Flyerglocke zur Reduzierung der Drahtdehnungsverluste
- wartungs- und bedienerfreundlicher Maschinen-aufbau
- individuell wählbarer Automatisierungsgrad durch variable Ausführung der Spulenförder- bzw. Spulentransporteinrichtungen
- fundamentfreie Aufstellung (ausgenommen WSV 1000)



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

Technische Daten

Typ	WSV 631	WSV 801	WSV 1000
max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	35	35	35
Produktionsbereich			
Einzeldraht			
min. Einzeldraht-Ø (mm):	0,25	0,25	0,25
max. Einzeldraht-Ø (mm):	2,0	2,0	2,0
Drahtbündel			
min. Drahtbündel-Querschnitt (mm ²):	0,102	0,102	0,102
max. Drahtbündel-Querschnitt (mm ²):	5,5	5,5	5,5
max. Spulenflansch-Ø (mm):	630	800	1000
max. Antriebsleistung (kW):	28	32	35
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	4,3 x 2,5 x 4,2	4,3 x 2,5 x 4,2	3,0 x 2,7 x 4,2
Gewicht (kg):	ca. 5500	ca. 5500	ca. 7800

(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 Marktobendorf/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