

**S 631 F.E. /
S 801 F.E.**

**Dynamischer
Einzelspuler**

Mit fliegend gelagerter
Spulenwelle



NIEHOFF – weltweite
Spitzentechnologie für die
Draht- und Kabelindustrie



Individueller Einsatz

- fliegend aufgenommene Spule, horizontal angeordnet
- kompakte Bauweise mit integriertem Tänzer
- bedienerfreundliche Spulenbe- und Spulentaladung durch hydraulisch-pneumatischen Spulenhubtisch
- wartungsfreie Verlege- und Spulenantriebe durch AC-Servomotoren
- Drahtverlegung mittels Lineareinheit und Kugelumlaufspindel
- Elektroausrüstung mit eigener, frei programmierbarer Steuerung (SPS) zur flexiblen Anlagenintegration
- schwenkbare Verlegerolle

Optional:

- Sicherheitsschwingungsüberwachung
- automatische Verlegebreiten-Einstellung

Technische Daten

Typ	S 631 F.E.	S 801 F.E.
Einzeldraht-Ø (mm):	0,15 ... 1,60	0,15 ... 1,60
bei max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	40	36
Spulenabmessungen		
min. Spulenflansch-Ø (mm):	315	500
max. Spulenflansch-Ø (mm):	630	800
min. Bohrungs-Ø (mm):	125	125
max. Gesamtlänge (mm):	475	570
Mehrdrahtbündel		
min. Querschnitt (mm ²):	0,018	0,018
max. Querschnitt (mm ²):	2,30	2,30
Antriebsleistung (AC-Motor) in kW:	14	50
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	1,03 x 1,64 x 2,0	1,54 x 2,15 x 2,1
Gewicht (kg):	ca. 1800	ca. 3450

(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 Marktobersdorf/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