

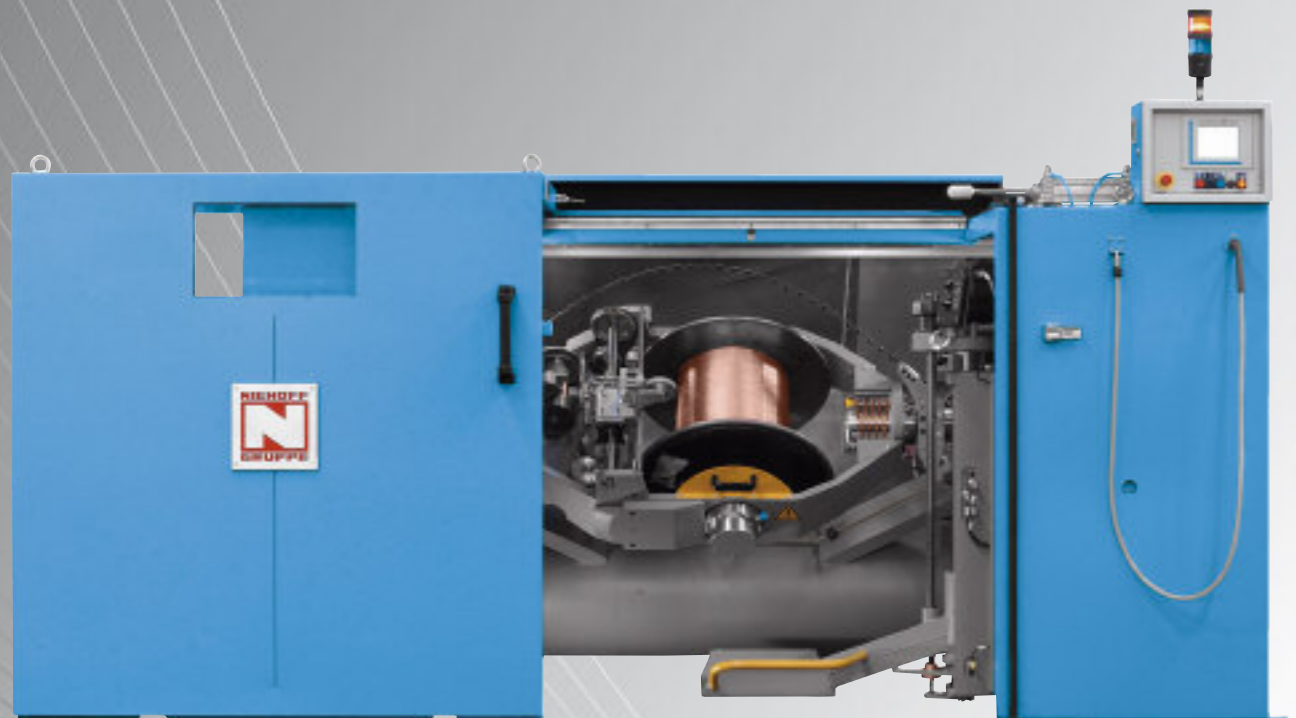
D 561 A/D 631 A
D 761 A/D 801 A

Doppelschlag- Verlitzmaschine

Hohe Produktionssicherheit
verbunden mit innovativer
Produktentwicklung



NIEHOFF – weltweite
Spitzentechnologie für die
Draht- und Kabelindustrie



Hohe Produktivität bei gesteigerter Wirtschaftlichkeit

- Touchscreen-Display zur übersichtlichen Eingabe und Anzeige von Produktionsparametern (Wickelkraft, Verlegebreite, Schlaglänge) und Wartungshinweisen
- einstellbare Wickelkraft, Regelung über Kraftmessdose im Spulenträger
- Spulenspannung: sicherheitsgerecht über federbelastete Pinole, pneumatisch zu öffnen
- einfaches Drahteinlegen durch gute Zugänglichkeit im Spulenträger
- max. Produktionsflexibilität durch Abziehscheibe mit Eigenantrieb ohne Wechselräder
- alle Antriebe in Drehstrom- und Digitaltechnik, präzise Synchronisation und reduzierter Wartungsaufwand durch berührungslose Datenübertragung
- fundamentfreie Aufstellung auf Schwingelemente
- optimale Platzausnutzung bei Rechts- oder Linksausführung der Maschine
- reduzierter Energieverbrauch und niedrige Lärmemission durch Ein-Bügelssystem
- Steinhalter für Kompaktierstein oder Kontrollstein im Spulenträger

Technische Daten (für Cu weich)

Typ	D 561 A	D 631 A	D 761 A	D 801 A
max. Produktionsgeschwindigkeit (m/min):	200	300	300	300
Produktionsbereich				
Litzen-Querschnitt (mm ²):	0,055 ... 2,5	0,09 ... 6,0	0,09 ... 6,0	0,25 ... 16,0
Schlaglänge stufenlos (mm):	2 ... 60	6 ... 100	6 ... 100	15 ... 160
max. Schlagzahl stufenlos (Schläge/min):	7000	6500	5600	5000
Spulengrößen				
Flansch-Ø (mm):	560	630	760	800
Spulenbreite (mm):	425	475	475	600
Antrieb für				
Rotorbügel:	AC-Norm-Motor	AC-Norm-Motor	AC-Norm-Motor	AC-Norm-Motor
Wickelspule:	AC-Servo-Motor	AC-Servo-Motor	AC-Servo-Motor	AC-Servo-Motor
Schalldruckpegel (dBA):	80	80	80	80
(gemäß EN ISO 3743-2 und DIN 45635-1)				
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	2,7 x 1,53 x 1,43	3,0 x 1,68 x 1,6	3,1 x 1,8 x 1,75	3,8 x 2,08 x 2,1
Gewicht (kg):	ca. 2200	ca. 3000	ca. 3500	ca. 6200
(einschl. Schallschutzkabine 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 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