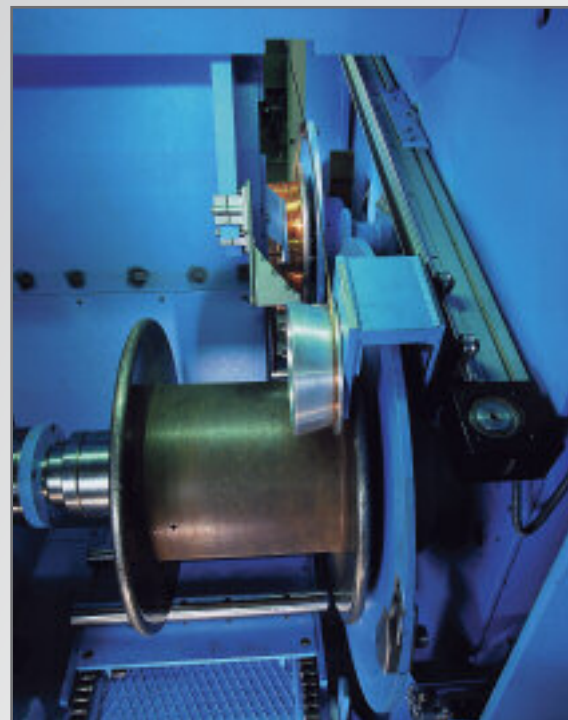


Die NIEHOFF- Anlagen- philosophie

Leistungsfähigkeit durch Gesamtintegration

Die gesamte Anlage bietet mit ihren technischen Innovationen Lösungen für Ihre Fertigungsaufgaben:

- Überzeugende Kombinationsmöglichkeiten von NIEHOFF-Einzelkomponenten und der ausgezeichnete Qualitätsstandard garantieren eine exzellente Verfügbarkeit der Gesamtanlage.
- Die Elektroausrüstung mit eigener SPS dient der flexiblen Integration des Spulers in alle Anlagen.
- Das NIEHOFF-Doppelspulerkonzept führt durch kontinuierlichen Produktionsbetrieb zur Produktivitätssteigerung der Gesamtanlage.



(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

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

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

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
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

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
Schwendener Str. 25
87616 Marktoberdorf/Leuterschach,
Deutschland
Telefon: +49 8342 7008-0
Telefax: +49 8342 7008-40

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

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

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

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

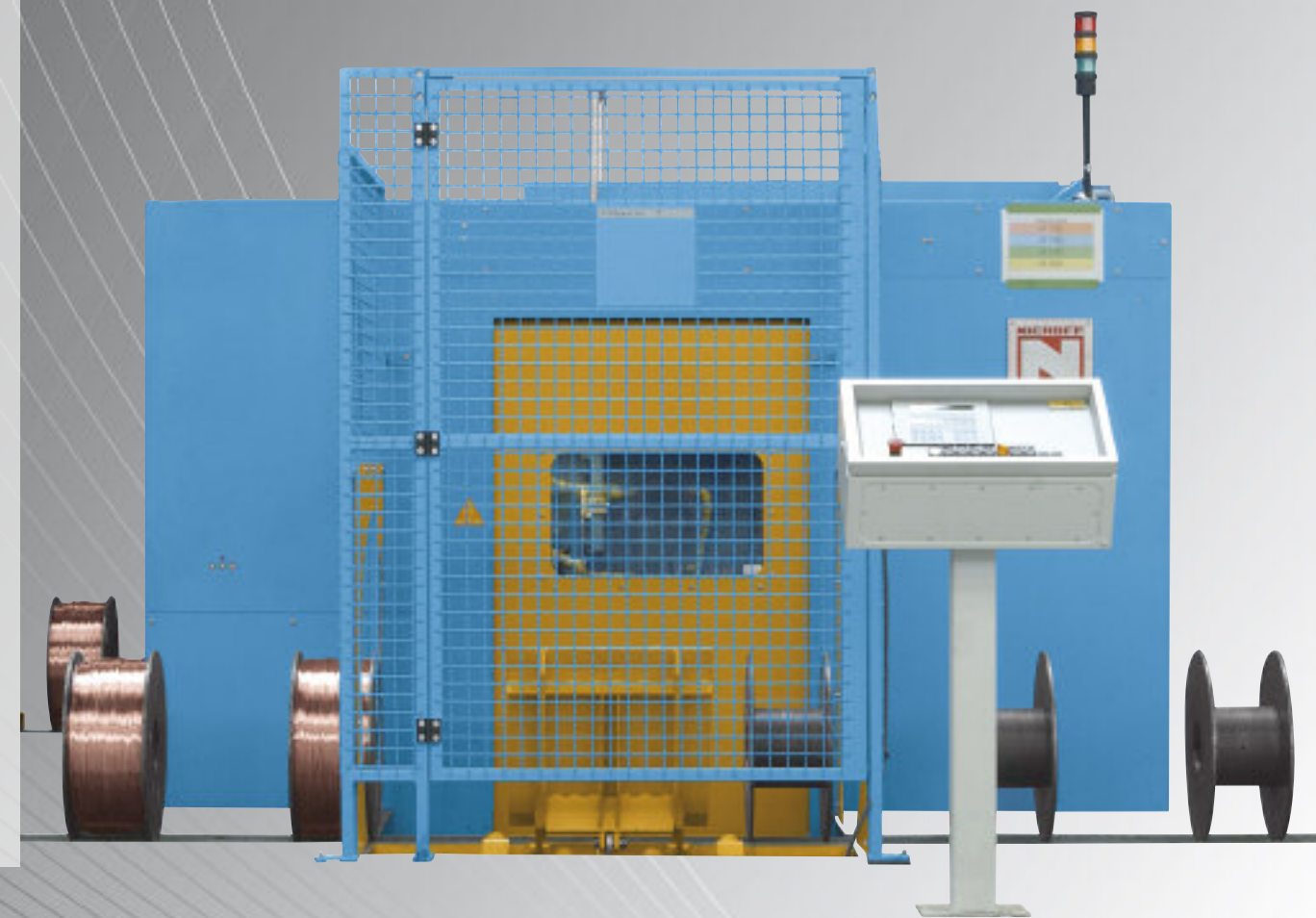
S 630 D / S 800 D

Automatik- Doppelspuler

In Gegenhalterauführung



NIEHOFF – weltweite
Spitzentechnologie für die
Draht- und Kabelindustrie



Maschinen – Systeme – Know-how – weltweit

S 630 D / S 800 D

Der Hightech-Standard und seine Variationsmöglichkeiten

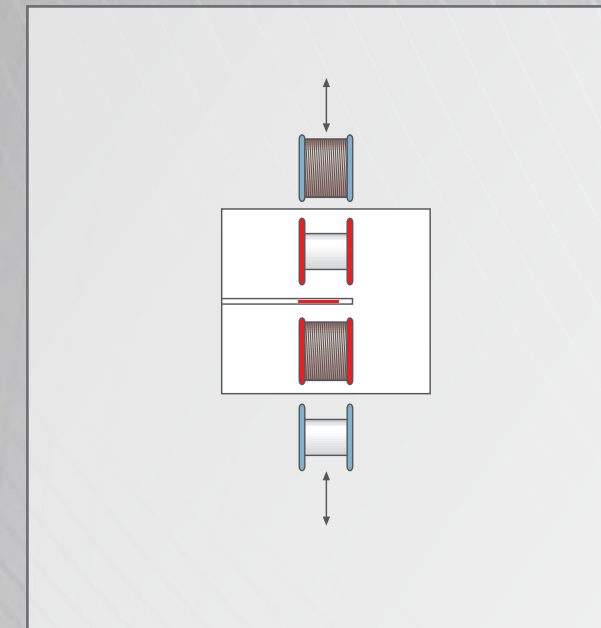
Technische Daten

Typ	S 630 D bei Doppelspuler-Betrieb	S 630 D bei Einzelspuler-Betrieb	S 800 D bei Doppelspuler-Betrieb	S 800 D bei Einzelspuler-Betrieb
max. Produktionsgeschwindigkeit (m/s):	40	40	40	40
Einzeldraht-Ø (mm)				
Cu weich:	1,00 ... 3,56	3,56 ... 4,50	1,00 ... 3,56	3,56 ... 4,50
Cu hart:	1,00 ... 3,00	3,00 ... 4,50	1,00 ... 3,00	3,00 ... 4,50
Al:	1,00 ... 4,70	4,70 ... 5,50	1,00 ... 4,70	4,70 ... 5,50
Al-Legierung:	1,20 ... 3,00	3,56 ... 4,50	1,20 ... 3,00	3,56 ... 4,50
Spulenabmessungen				
max. Spulenflansch-Ø (mm):	630	630	800	800
min. Kern-Ø (mm):	250	250	280	280
min. Bohrungs-Ø (mm):	56	56	56	56
Gesamtlänge (mm):	475	475	570	570
max. Spulengewicht brutto (kg):	600	600	1350	1350
Antriebsleistung (kW):	28	28	44	44
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	3,3 x 2,75 x 2,25	3,3 x 2,75 x 2,25	3,3 x 2,75 x 2,25	3,3 x 2,75 x 2,25
Gewicht (kg):	ca. 5000	ca. 5000	ca. 5000	ca. 5000

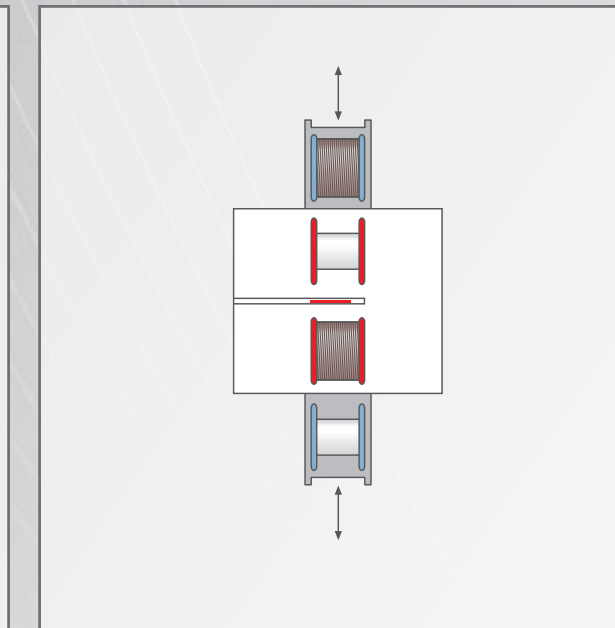
Leistungstark und effizient

- vollautomatischer Spulenwechsel für den kontinuierlichen Produktionsbetrieb
- hohe Umlegesicherheit und minimale Drahtreckung durch bewährtes Umlegeprinzip
- wartungsfreie Drehstromantriebe
- eigene, frei programmierbare Steuerung (SPS) zur flexiblen Anlagenintegration
- mit herausgeführtem, langem inneren Drahtende lieferbar
- Förderbänder für unterschiedliche Anzahl von Voll- und Leerspulen optional (automatisches Be- und Entladen der Voll- und Leerspulen)
- Andrückvorrichtung für äußeres Drahtende
- Verwendung von unterschiedlichen Spulengrößen ohne Adapter

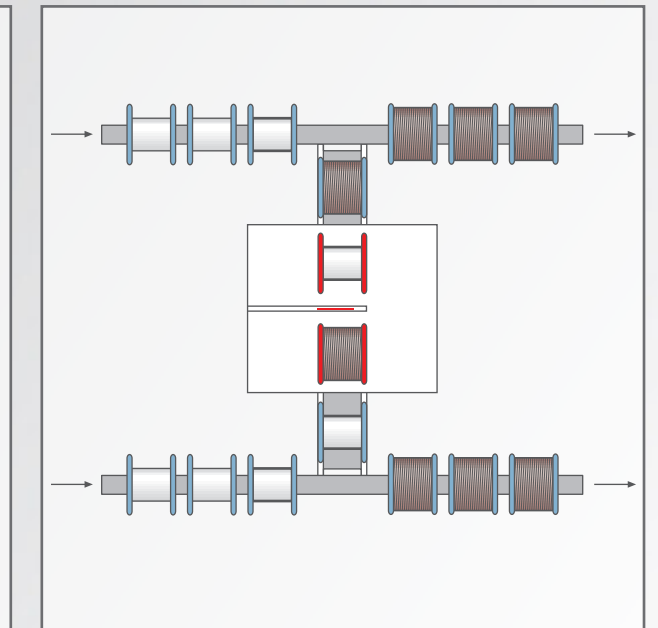
Ausführungen



Automatischer Doppelspuler mit manueller Spulenbe- und Spulumentladung



Automatischer Doppelspuler mit automatischer Spulenbe- und Spulumentladung



Automatischer Doppelspuler mit automatischer Spulenbe- und Spulumentladung (Version mit 10 + 10 Spulen)