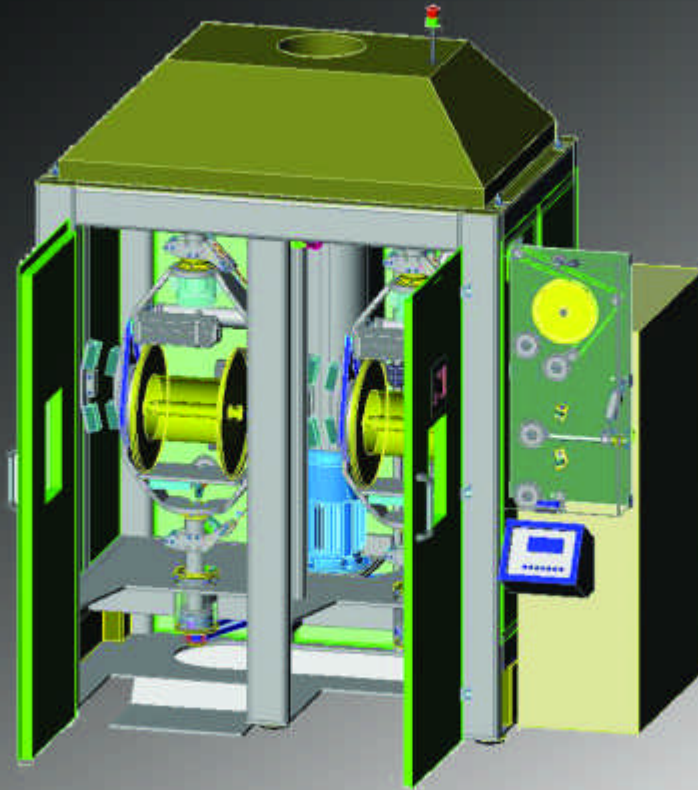


Doppelschlag-Rückdrehablauf



ARD 630 D

Hohe Produktionssicherheit
verbunden mit innovativer
Produktentwicklung



Machines
Systems
Know-how
Worldwide

ARD 630 D

zur Rückdrehung von Adern, Paaren und Vierern nach dem Doppelschlagprinzip für Daten- und Kommunikationskabel mit höchsten Qualitätsanforderungen

- frei programmierbare Steuerung (SPS), Bedienoberfläche mit Touchscreen
- Spulenspannung: sicherheitsgerecht über federbelastete Pinole, pneumatisch zu öffnen
- einfaches Einlegen des Verseilguts durch gute Zugänglichkeit im Spulenträger
- Spulenantrieb tänzergeregelt
- alle Antriebe in Drehstrom- und Digitaltechnik, präzise Synchronisation sowie reduzierter Wartungsaufwand durch berührungslose Datenübertragung
- höchste Produktionssicherheit und Produktionsqualität (Kippüberwachung, Drahtbruchsonden, Lagertemperaturüberwachung und Längenmessung im Spulenträger)
- fundamentfreie Aufstellung auf Schwingenelemente
- optimale Platzausnutzung bei Rechts- oder Linksausführung der Maschine
- Rotorbügel aus Kohlefaser-Kunststoff (CFC) mit austauschbarem Verschleißband und besonderer Verseilgutführung
- durch Ein-Bügelsystem reduzierter Energieverbrauch und niedrige Lärmemission
- einfachste Bedienung durch stufenlose Einstellung der Produktionsparameter am Bedienpult
- konzipiert zur Rückdrehung von Adern, Paaren und Vierern mit höchsten Qualitätsanforderungen

Technische Daten

Ausführungsform

Durchmesser:

Leiterquerschnitt:

Rückdrehung:

Schlaglänge (stufenlos):

Schlagzahl (stufenlos):

Spulenabmessungen

Flansch-Ø:

Spulenbreite:

Produktionsgeschwindigkeit:

Antrieb für:

Rotorbügel

Wickelspule

Schalldruckpegel gemäß

DIN 45635:

Abmessungen (B x T x H):

Gewicht (einschl. Schallschutz-

kabine und Schaltschrank):

ARD 630 D

max. 5 mm

AWG 20...AWG 30

0...100%

10...120mm

max. 3200 Schläge/min

max. 630 mm

max. 475 mm

max. 300 m/min

AC Motor

AC Servomotor

max. 82 dBA

3,0 x 1,6 x 3,2 m

ca. 4000 kg

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
Fürther Str. 30
91126 Schwabach, Deutschland
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. 08085, USA
Telefon: (856) 46-748 84
Telefax: (856) 46-705 84
E-Mail: sales@niehoffendex.com

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.
CP 84 (Rua Mar Vermelho no 1092)
0 64 12 - 140 Barueri S.P., Brasilien
Telefon: 11 / 41 98 43 22
Telefax: 11 / 41 98 42 34
E-Mail: diret@niehoff.com.br

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
Tomiyama-Cho Sato Bldg.
17, Kanda Tomiyama-Cho Chiyoda-Ku
Tokio, 101-0043, Japan
Telefon: 3 / 32 57 - 09 11
Telefax: 3 / 32 57 - 09 10

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
Singapore Representative Office
122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza
Singapore 188973
Telefon: 63369936
Telefax: 63364070
E-Mail: niehoff@pacific.net.sg

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG.
Shanghai Representative Office
Room 1803, HongKong Plaza,
283 Huai Hai Zhong Road
Schanghai /V.R. China, 200021
Telefon: 21 / 63 90 61 91
Telefax: 21 / 63 90 61 92
E-Mail: nsc@public1.sta.net.cn

NIEHOFF of INDIA Private Limited
47/48 km, Hyderabad-Mumbai NH
Medak District, Andhra Pradesh
Kandi Village - 502 285, Indien
Telefon: 84 55 / 231 632
Telefax: 84 55 / 231 629