

## SND 631 / SND 801 Automatik-Doppelspuler

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



# SND 631 / SND 801

## Konstruktion:

- Doppelspuler in Gegenhalterausführung
- Vollautomatisches Umlegeprinzip für kontinuierlichen Betrieb
- Vollautomatischer Spulenwechsel
- Förderbänder für Leer- und Vollspulen in verschiedenen Längen
- Andrücksystem für Äußeres Drahtende
- Funktion – Langes, inneres Drahtende

## Qualitätssteigerung:

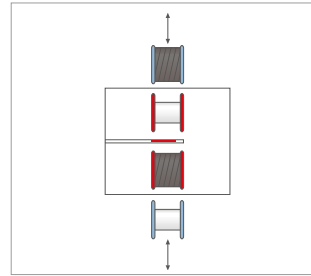
- Hohe Umlegesicherheit und minimale Drahtreckung
- Verschleißfest beschichtete Drahtumlenkrollen
- Sehr hohe Wiederholgenauigkeit der Drahtendlängen auf der Spule

## Produktionssteigerung:

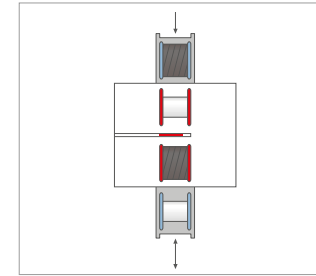
- Vollautomatischer Spulenwechsel für den kontinuierlichen Produktionsbetrieb
- Hohe Maschinenverfügbarkeit durch minimierte Umrüst- und Wartungszeiten

## Wirtschaftlichkeit:

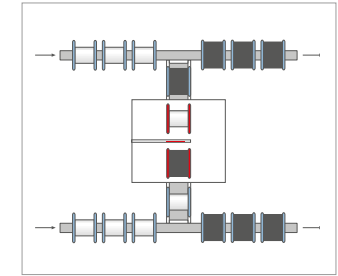
- Wartungsfreie, energieeffiziente Drehstromantriebe



Automatischer Doppelspuler mit manueller Spulenbe- und Spulenteilung



Automatischer Doppelspuler mit automatischer Spulenbe- und Spulenteilung



Automatischer Doppelspuler mit automatischer Spulenbe- und Spulenteilung (max. 10 + 10 Spulen möglich)

## Technische Daten

Typ		SND 631 bei Doppelspuler- Betrieb	SND 631 bei Einzelspuler- Betrieb	SND 801 bei Doppelspuler- Betrieb	SND 801 bei Einzelspuler- Betrieb
max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	40	40	40	40
Einzeldraht-Ø	mm				
Cu weich		1,00 ... 4,50	4,50 ... 5,20	1,00 ... 4,50	4,50 ... 5,20
Cu hart		1,00 ... 4,00	4,00 ... 5,20	1,00 ... 4,00	4,00 ... 5,20
Al		1,00 ... 6,00		1,00 ... 6,00	
Al-Legierung		1,20 ... 4,50	4,50 ... 5,20	1,20 ... 4,50	4,50 ... 5,20
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	600	600
max. Spulengewicht brutto	kg	600	600	1.350	1.350
Antriebsleistung:	kW	28	28	28	28
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	3,3 x 2,8 x 2,2		3,3 x 2,8 x 2,2	3,3 x 2,8 x 2,2
Gewicht	kg	ca. 5.500	ca. 5.500	ca. 5.500	ca. 5.500

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor. 03.2018