

# SPH

## Automatik-Portal-Einzelspuler

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



# SPH

## Konstruktion:

- Horizontaler Gegenhalterspuler in Portalbauweise
- Spulen werden einseitig über Pinole gespannt
- Einsatz verschiedener Spulengrößen

## Qualitätssteigerung:

- Keramikbeschichtete Drahtumlenkrollen für hohe Drahtoberflächenqualität und lange Standzeiten

## Produktionssteigerung:

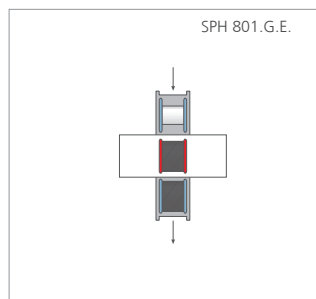
- Automatische Spulenbe- und entladung
- Kontinuierlicher Betrieb der Ziehanlage in Verbindung mit einem Drahtspeicher
- Fördertechnik für je max. 12 Voll- und Leerspulen (630 mm Durchmesser)
- Hohe Maschinenverfügbarkeit durch minimierte Umrüst- und Wartungszeiten

## Wirtschaftlichkeit:

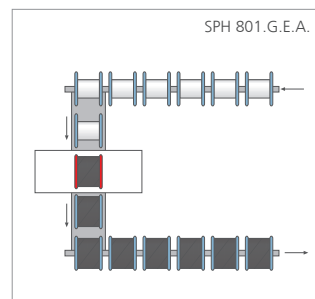
- Wartungsfreie, energieeffiziente Drehstromantriebe

## Optionen:

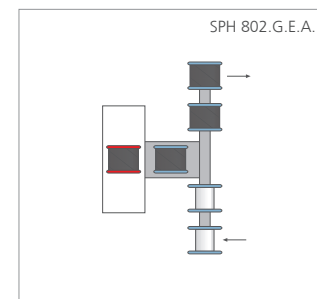
- automatische Verlegebreiten-Einstellung



Portal-Ausführung  
1 x Vollspule und 1 x Leerspule



Portal-Ausführung  
max. 12 x Vollspule und  
12 x Leerspule (Ø 630 mm)



Ausführung für einseitige  
Spulenbe- und Spulumentladung  
1 x Vollspule und 1 x Leerspule

## Technische Daten

Typ	SPH 801 SPH 802	
Einzeldraht-Ø (Cu)	mm	0,15 ... 4,50
Einzeldraht-Ø (Al)	mm	0,15 ... 5,20
bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	50
max. Spulenflansch-Ø	mm	800
Mehrdrahtbündel		
min. Einzeldraht-Ø	mm	0,10
min. Querschnitt	mm <sup>2</sup>	0,018
max. Querschnitt	mm <sup>2</sup>	5,50
Antriebsleistung bei		
zylindrischer Bewicklung	kW	37
konischer Bewicklung	kW	50
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	3,35 x 1,70 x 1,60
Gewicht	kg	ca. 2.900

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor. 04.2022