



## SPH 1001 Portal-Einzelspuler

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



# SPH 1001

## Konstruktion:

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

## Qualitätssteigerung:

- Keramikbeschichtete Drahtumlenkrollen für hohe Drahtoberflächenqualität und lange Standzeiten
- Automatische Verlegebreiten-Einstellung

## Produktionssteigerung:

- Bedienerfreundliche Spulenbe- und Entladung
- Schnelle Wechselzeiten, durch teilautomatisierten Spulenwechsel
- Hohe Maschinenverfügbarkeit durch minimierte Umrüst- und Wartungszeiten

## Wirtschaftlichkeit:

- Flexibel einsetzbar
- Wartungsfreie, energieeffiziente Drehstromantriebe

## Optionen:

- Sicherheitsschwingungsüberwachung
- Automatische Verlegebreiten-Einstellung
- Verlegung für NIEHOFF-Paket-System
- Vollautomatischer Spulenwechsel für den kontinuierlichen Produktionsbetrieb

## Technische Daten

Typ		SPH 1001
Einzeldraht-Ø Cu weich und hart	mm	1,00 ... 5,60
Einzeldraht-Ø Al weich und hart	mm	1,00 ... 6,00
bei max. Produktionsgeschwindigkeit (Standard-Spulen-Ø 1.000 mm ... 800 mm)	m/s	40
max. Spulenflansch-Ø	mm	1.000
Antriebsleistung	kW	74
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	3,60 x 2,10 x 2,00
Gewicht	kg	ca. 7.400

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