



SPH
Automatik-Portal-Einzelspuler

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

Technische Daten

Typ		SPH 631	SPH 801
		SPH 632	SPH 802
Einzeldraht-Ø (Cu)	mm	0,15 ... 4,50	0,15 ... 4,50
Einzeldraht-Ø (Al)	mm	0,15 ... 5,20	0,15 ... 5,20
bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	50	50
max. Spulenflansch-Ø	mm	630	800
Mehrdrahtbündel			
min. Einzeldraht-Ø	mm	0,10	0,10
min. Querschnitt	mm ²	0,018	0,018
max. Querschnitt	mm ²	5,50	5,50
Antriebsleistung bei			
zylindrischer Bewicklung	kW	27	37
konischer Bewicklung	kW	37	50
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	3,35 x 1,70 x 1,60	3,35 x 1,70 x 1,60
Gewicht	kg	ca. 2.900	ca. 2.900