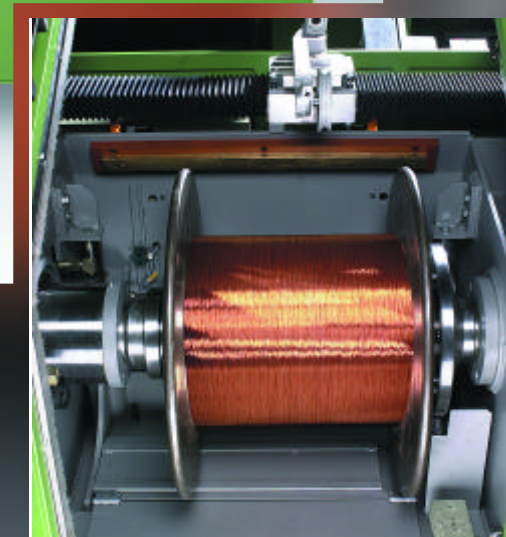


Dynamischer Einzelspuler



Der Spuler für
vielseitigen Einsatz


SNH 631 / SNH 801
SNH 1001 / SNH 1251



Machines
Systems
Know-how
Worldwide

**SNH 631 / SNH 801
SNH 1001 / SNH 1251**

Kompakt, wirtschaftlich, systemoffen
materialschonend

- Einzelspuler in Gegenhalterausführung für konische und zylindrische Spulenbewicklung
- Kompakte Bauweise
- Bedienerfreundliche Spulenbe- und Spulenenladung durch hydraulischen Spulenhubtisch
- Wartungsfreie Verlege- und Spulenantriebe durch AC-Servomotoren
- Drahtverlegung mittels Lineareinheit und Kugelumlaufspindel
- Elektroausrüstung mit eigener frei programmierbarer Steuerung (PLC) zur flexiblen Anlagenintegration
- Option:
 - Sicherheits-Schwingungsüberwachung
 - automatischer Verlegebreiteneinstellung
 - Spulenabstoßvorrichtung von der Antriebswelle (Standart bei SNH1001/1251)
 - Verlegung für NIEHOFF-Paket-System 

Technische Daten

	SNH 631.G.E.	SNH 801.G.E.	SNH 1001.G.E.	SNH 1251.G.E.(A)
Max. Spulenflansch-Ø:	630 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm
Max. Produktionsgeschwindigkeit:	50 m/s	50 m/s	50 m/s	50 m/s
Drahtbereich:				
• Einzeldraht				
- Einzeldraht-Ø:	0,15...4,50 mm	0,15...4,50 mm	0,30..4,50 mm	0,30..4,50 mm
• Mehrdrahtbündel				
- min. Einzeldraht-Ø:	0,10 mm	0,10 mm	0,10 mm	0,10 mm
- min. Querschnitt:	0,018 mm ²	0,018 mm ²	0,018 mm ²	0,018 mm ²
- max. Querschnitt:	5,50 mm ²	5,50 mm ²	5,50 mm ²	5,50 mm ²
Antriebsleistung:				
- parallele Bewicklung	27 kW	37 kW	57 kW	80 kW
- konische Bewicklung	37 kW	50 kW	70 kW	90 kW
Maschinenabmessungen:				
L x T x H (m)	2,60 x 1,10 x 1,0	2,70 x 1,20 x 1,10	3,0 x 1,55 x 1,50	3,0 x 1,80 x 1,70
Gewicht:	ca. 2000 kg	ca. 2270 kg	ca. 3600 kg	ca. 4500 kg