



S 401
Dynamischer Einzelspuler

S 401

Konstruktion:

- Lieferbar mit fliegend gelagerter Spulenswelle oder in Gegenhalterausführung
- Zylindrische und konische Spulenwicklung
- Bedienerfreundliche Spulenbe- und Spulenentladung durch Spulenwagen (bei Ausführung mit Gegenhalter mit Abrollbahn)

Qualitätssteigerung:

- Drahtverlegung mittels Lineareinheit und Kugelumlaufspindel

Produktionssteigerung:

- Wartungsfreie Verlege- und Spulenantriebe durch AC-Servomotoren

Wirtschaftlichkeit:

- Kompakte Bauweise mit integriertem Tänzer

Optionen:

- Sicherheitsschwingungsüberwachung
- Automatische Verlegebreiten-Einstellung
- Drahtzugkraftmessung
- Optoelektronische Spulenabtastung

Technische Daten

Einzeldraht-Ø:	mm	0,05 ... 0,90
----------------	----	---------------

bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	50
-------------------------------------	-----	----

Spulenabmessungen

max. Spulenflansch-Ø	mm	400
min. Bohrungs-Ø bei Spreizdorn	mm	90
min. Bohrungs-Ø bei Klemmkonen	mm	80
min. Bohrungs-Ø bei Gegenhalter	mm	< 80
max. Gesamtlänge	mm	300

Mehrdrahtbündel Cu weich

min. Querschnitt	mm ²	0,011
max. Querschnitt	mm ²	0,65

Antriebsleistung (AC-Motor)	kW	7,5
-----------------------------	----	-----

Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	0,90 x 1,50 x 1,80
----------------------------------	---	--------------------

Gewicht	kg	ca. 830
---------	----	---------