



## S 401 Dynamischer Einzelspuler

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



# S 401

## Konstruktion:

- Lieferbar mit fliegend gelagerter Spulenkammer oder in Gegenhalterausführung
- Zylindrische und konische Spulenwickelung
- Bedienerfreundliche Spulenbe- und Spulenkammerladung durch Spulenwagen (bei Ausführung mit Gegenhalter mit Abrollbahn)

## Qualitätssteigerung:

- Drahtverlegung mittels Lineareinheit und Kugelumlaufspindel

## Produktionssteigerung:

- Wartungsfreie Verlege- und Spulenkammerantriebe durch AC-Servomotoren

## Wirtschaftlichkeit:

- Kompakte Bauweise mit integriertem Tänzer

## Optionen:

- Sicherheitsschwingungsüberwachung
- Automatische Verlegebreiten-Einstellung
- Drahtzugkraftmessung
- Optoelektronische Spulenkammerabstufung

### Technische Daten

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

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

#### Spulenkammerabmessungen

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

#### Mehrdrahtbündel Cu weich

min. Querschnitt	mm <sup>2</sup>	0,011
max. Querschnitt	mm <sup>2</sup>	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
---------	----	---------

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