



**SM 250**  
Dynamischer Einzelspuler

# SM 250

## Konstruktion:

- Einzelspuler für Einzeldrähte mit 8 oder 16 Spulstellen
- Fliegend aufgenommene Spule mit Eigenantrieb
- Bedienerfreundliche Spulenbe- und Spulenteilung durch offene Bauweise

## Qualitätssteigerung:

- Drahtverlegung mittels Lineareinheit und Kugelumlaufspindel

## Produktionssteigerung:

- Wartungsfreie Verlege- und Spulenantriebe durch AC-Servomotoren

## Wirtschaftlichkeit:

- Kompakte Bauweise mit integriertem Tänzer
- Elektroausrüstung mit eigener, frei programmierbarer Steuerung (SPS) zur flexiblen Anlagenintegration

## Optionen:

- Sicherheitsschwingungsüberwachung
- Automatische Verlegebreiten-Einstellung

### Technische Daten

Einzeldraht-Ø Cu weich	mm	0,07 ... 0,15
bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	25
Spulenabmessungen		
min. Spulenflansch-Ø	mm	160
max. Spulenflansch-Ø	mm	250
min. Bohrungs-Ø	mm	72
max. Gesamtlänge	mm	200
Antriebsleistung (AC-Motor)	kW	3,0 pro Spulenwelle
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	2,10 x 1,70 x 2,20
Gewicht	kg	ca. 2.700