

Kundenspezifische Produktlösung

Messwalze ME SA

Lieferumfang

- Messwalze **ME1SA**
mit 1 integrierten Bandzugsensor
und fest angeschlossenen Verstärker
- Kabelbuchse (X1) für externe
Stromversorgung

alternativ:

- Messwalze **ME2SA**
mit 2 integrierten Bandzugsensoren
und fest angeschlossenen Verstärker
- Kabelbuchse (X1) für externe
Stromversorgung



Besondere Merkmale

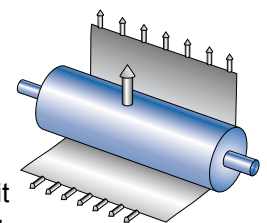
- Komplette Messwalze mit wartungsfreien Sensoren
- Minimaler Verdrahtungsaufwand
- Hoher EMV-Schutz durch kurze Signalleitungen
- Nennkraftbereich 100 bis 1000 N

Die Messwalze ME SA wird dort eingesetzt, wo Zugkräfte in laufenden Bändern wie z.B. Papier, Kunststoffen, Textilien oder Metallen gemessen werden sollen.

Die kompakte Bauweise ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Montage in die entsprechenden Maschinen, insbesondere auch bei der Nachrüstung bestehender Anlagen. Die Messwalze hat eine durchgehende Achse mit wahlweise ein oder zwei Kraftsensoren. Durch eine mechanische Wegbegrenzung sind die Sensoren gegen Überlast gesichert. Die Pendelkugellager mit jeweils einem Fest- und einem Loslager sind wartungsfrei. Die Achsenenden mit Gewindebohrungen bieten optimale Montagemöglichkeiten.

Kraftsensoren und Verstärker sind intern komplett verdrahtet.

Der Kraftwert wird als 4 bis 20 mA Signal ausgegeben. Nullpunkt- und Verstärkungseinstellung erfolgen über von außen zugängliche Potentiometer.



Bestellbeispiel:

ME2SA1700-500-X5R

1 oder 2 Sensoren	
Nutzbreite (NB)	
Nennkraft	
Typ X1 ... X10	
Verstärkerposition "L" links o. "R" rechts	

