

Mechaniksätze Typ-10 + Stützrolle, Rollenumfang: 457,44mm
Mechanics Sets type-10 + supporting pulley, pulley circumference: 457.44mm

Inkrementalgeber: 4,75V-30V, 4 Spuren A, B, \bar{A} , \bar{B} , 10m Kabel
Incremental encoder: 4,75V-30V, 4 tracks A, B, \bar{A} , \bar{B} , 10m cable

| Art.-Nr. art.no. | Typ type | Impulse/ Umdrehung pulses/ turn | mm/ Impuls mm/ pulse |
|---------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| 9228 | Mes-10SR | ohne Geber / without encoder | |
| 9235 | Mes-10SR+Ink.250, 10m | 250 | 1,83 |
| 8322 | Mes-10SR+Ink.314, 10m | 314 | 1,46 |
| 9289 | Mes-10SR+Ink.500, 10m | 500 | 0,91 |
| 8323 | Mes-10SR+Ink.900, 10m | 900 | 0,51 |
| 9232 | Mes-10SR+Absolutwertgeber/encoder GM400.Z26, Sub-D, 5V, 10m, für FWS3000 | | |
| 7235 | Mes-10SR+Absolutwertgeber/encoder GM400.Z09, 24V, ohne Kabel / without cable | | |
| 50030 | Mes-10SR+CAN-Absolutwertgeber/encoder DSP406, Sub-D, 10m | | |

Andere Inkremental- oder Absolutwertgeber auf Anfrage / More incremental or absolute encoders on request



Spezial-Zahnriemen 10mm für Typ-10 mit Stützrolle
Special toothed belt 10mm for type-10 with supporting pulley

| Art.-Nr. art.no. | Länge length | Art.-Nr. art.no. | Länge length | Art.-Nr. art.no. | Länge length |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9009 | 150m | 9187 | 175m | 9233 | 200m |

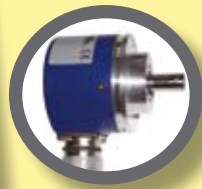


Anschlussleitungen für Absolutgeber
Supply lines for absolute encoders

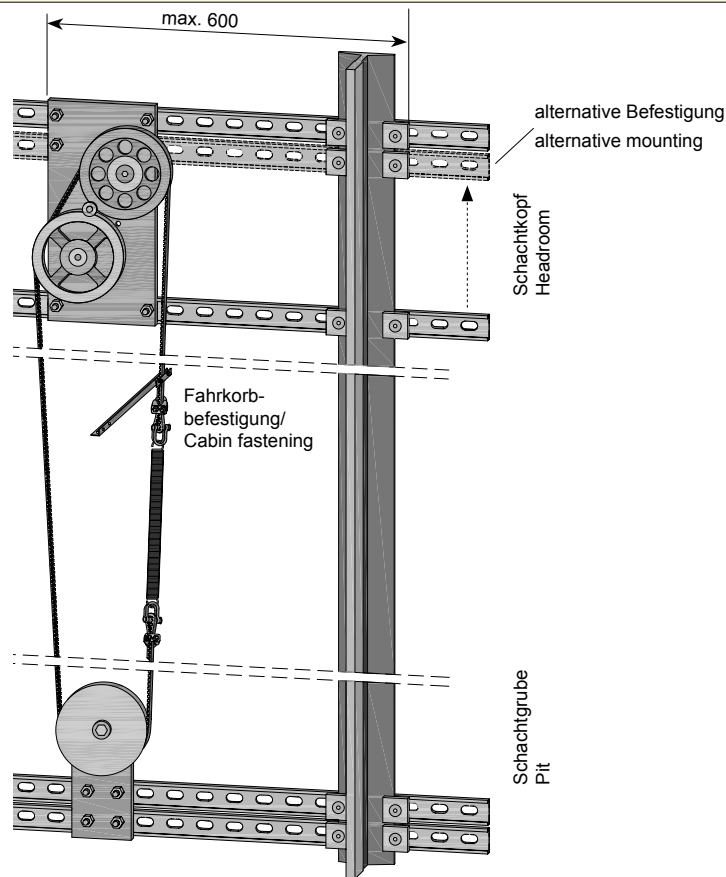
| Art.-Nr. art.no. | Länge length | |
|---------------------|-----------------|--|
| 7231 | 10m | für Absolut/ for absolute encoders GM 400.Z09 |
| 50846 | 20m | für Absolut/ for absolute encoders GM 400.Z09 |
| 63726 | 10m | für Absolut/ for absolute encoders GM 400.Z26 + DSP406 |
| 63722 | 20m | für Absolut/ for absolute encoders GM 400.Z26 + DSP406 |

Weitere Ersatzteile und Zubehör auf den Seite 150-153. / More spare parts and accessories on side 150-153.

* Schachtauflösung/ Lift shaft resolution



Digitale Schachtkopierung Digital shaft copying system



Shaft copying systems

Zahnriemenmechanikset Typ-10 + Stützrolle

Mechanikset für einen umlaufenden Zahnriemen. Rollendurchmesser $d \approx 150\text{mm}$
Empfohlen für Förderhöhen $> 62,5\text{m}$

Technische Daten

max. Förderhöhe: 90m max. Nenngeschwindigkeit: 5m/s

Zahnriemen

Spezialzahnriemen $b = 10\text{mm}$ in konfektionierten Lieferlängen:
150m, 175m, 200m.

Berechnung der erforderlichen Riemenlänge: Förderhöhe $\times 2 + 10\text{m}$

Beispiel: Förderhöhe $80\text{m} \times 2 + 10\text{m} = 170\text{m} \blacktriangleright 175\text{m}$ Zahnriemen.

Bei mehr als $1,6\text{m/s}$ Fahrgeschwindigkeit ist, entsprechend der Überfahrwege, ein längerer Zahnriemen erforderlich.

Toothed Belt Mechanics Set Type-10 + supporting pulley

Mechanics sets for a running belt. Diameter of the encoder pulley $d \approx 150\text{mm}$
Recommended for lifting heights $> 62,5\text{m}$

Technical data

max. lifting height: 90m max. rated speed: 5m/s

Toothed belt

Special toothed belt $b = 10\text{mm}$ in ready made delivery lengths:
150m, 175m, 200m.

Calculation of the required belt length: lifting height $\times 2 + 10\text{m}$

example: lifting height $80\text{m} \times 2 + 10\text{m} = 170\text{m} \blacktriangleright 175\text{m}$ belt length.

If the speed is higher than 1.6m/s a longer belt according to the overdriving is necessary