



Messsystem für Schachtkopierung mit komplettem Mechaniksat in bewährter Zahnriementechnik.

Ein laufruhiges Zahnriemensystem gewährleistet einen geräuscharmen Betrieb. Das Riemenrad kann direkt auf die Geberwelle montiert werden. Beim mitlaufenden System befindet sich die Geberhalterung mit dem Messrad an der Aufzugskabine.

Besonders geeignet für Personenaufzüge, Lastaufzüge und automatische Lagersysteme



Komplettes System

- Schnelle und einfache Montage mit Zubehör aus einer Hand
- Geberlager entlastet durch separate Riemenradlagerung
- Schlupffrei
- Anpressrollen mit Riemenführung

Geringste Geräusentwicklung

- Laufruhiges Zahnriemensystem, dadurch äußerst geräuscharmer Betrieb
- Vibrationsfreier Betrieb

Bestellnummer

8.LM3.01

Geberhalterung mit Messrädern zur Fixierung an der Aufzugskabine

bestehend aus:

- Geberhalterung
- Messrad
- Riemenführung
- Befestigungs- und Spannsatz für Riemen
- Schrauben und sonstigen Kleinteilen

Passende Drehgeber:

- Inkrementalgeber: 8.5000.83XX.XXXX

Berechnung der Impulszahl =

$$\frac{300 \text{ mm}}{\text{Auflösung, z. B. } 0,5 \text{ mm}} = 600$$

- Absolutwertgeber:

SSI: 8.5863.12XX.XXXX

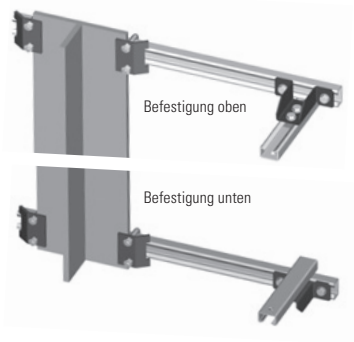
CANopen: 8.5868.12XX.XXXX



Aufzugsmesssystem für die Schachtkopierung Drehgeberhalterung, mitlaufend, LM3 **max. Förderhöhe 28 m**

Zubehör für Geberhalterung LM3

Befestigungsset

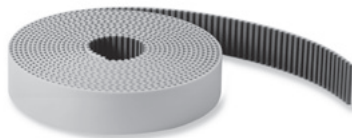


Komplettes Set bestehend aus:

- C-Schienen, 700 mm
- Winkel
- Schrauben
- sonstige Kleinteile

8.BLM2.01

Zahnriemen



- Breite 10 mm
- Polyurethan mit Stahlzugträger
- Geringe Riemendehnung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständig gegen UV Strahlung
- Wartungsfrei
- Alterungsbeständig
- Temperaturbereich -10°C ... +80°C

05.ZAR1.XXX

Berechnung der erforderlichen Riemenlänge =
Förderhöhe + ca. 5 m
(abhängig von der Distanz zwischen oberer und unterer Befestigung)

XXX = Länge in m
Lieferlängen Standard:
20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m,
45 m, 50 m, 55 m, 60 m, 70 m,
80 m, 90 m, 100 m, 120 m,
250 m, 300 m
Andere Längen auf Anfrage

Allgemeine Technische Daten

Auflösung im Schacht	abhängig von der Auflösung des Drehgebers z.B. Inkrementalgeber mit 3000 Imp./Umdr. = 0,1 mm; Absolutwertgeber 12 x 12 bit < 0,1 mm
Fahrkorbgeschwindigkeit	max. 1,6 m/s
Max. Förderhöhe	28 m
Wirkumfang Riemenscheibe	300 mm

Maßbilder

