

## Lineareinheiten Edelstahl

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Werkstoff:

Präzisionsrohr nach DIN EN 10305, Edelstahl 1.4301.

Trapezgewindespindel, Rechtsgewinde, gerollt, Edelstahl 1.4301.

#### Hinweis:

Mittlerer Drehzahlbereich, selbsthemmend.

Hub  $S = \text{Länge } L - (2 \times L2 + J)$ .

#### Auf Anfrage:

Linksgewinde, 2 Antriebszapfen, weitere Hübe oder Handräder.

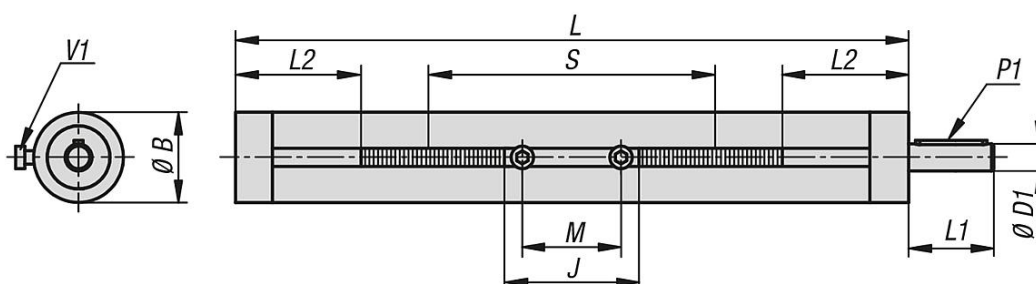
#### Zubehör:

- Führungen Edelstahl K0496, K0498, K0499
- Klemmstücke des Rohrverbindungssystems

#### Funktionsprinzip:

Eine Rotationsbewegung der Gewindespindel wird in eine lineare Ausgangsbewegung des Führungsschlittens umgewandelt.

### Zeichnungen



### Artikelübersicht

#### Lineareinheiten Edelstahl

| Bestellnummer      | Ausführung 1      | Typ E | Spindel | L    | Hub S | B  | D1    | J  | L1 | L2 | M  | P1<br>Passfeder<br>DIN 6885 | V1    |
|--------------------|-------------------|-------|---------|------|-------|----|-------|----|----|----|----|-----------------------------|-------|
| K0495.1300101X300  | mit Kugellagerung | 30    | Tr 14x3 | 300  | 109   | 30 | 8 h8  | 31 | 26 | 80 | 22 | 2 x 2 x 20                  | M4x8  |
| K0495.1300101X500  | mit Kugellagerung | 30    | Tr 14x3 | 500  | 309   | 30 | 8 h8  | 31 | 26 | 80 | 22 | 2 x 2 x 20                  | M4x8  |
| K0495.1300101X800  | mit Kugellagerung | 30    | Tr 14x3 | 800  | 609   | 30 | 8 h8  | 31 | 26 | 80 | 22 | 2 x 2 x 20                  | M4x8  |
| K0495.1400101X300  | mit Kugellagerung | 40    | Tr 20x4 | 300  | 107   | 40 | 12 h8 | 39 | 38 | 77 | 28 | 4 x 4 x 32                  | M6x10 |
| K0495.1400101X500  | mit Kugellagerung | 40    | Tr 20x4 | 500  | 307   | 40 | 12 h8 | 39 | 38 | 77 | 28 | 4 x 4 x 32                  | M6x10 |
| K0495.1400101X800  | mit Kugellagerung | 40    | Tr 20x4 | 800  | 607   | 40 | 12 h8 | 39 | 38 | 77 | 28 | 4 x 4 x 32                  | M6x10 |
| K0495.1400101X1000 | mit Kugellagerung | 40    | Tr 20x4 | 1000 | 807   | 40 | 12 h8 | 39 | 38 | 77 | 28 | 4 x 4 x 32                  | M6x10 |

