# Lineareinheiten

Stahl / Edelstahl | mit :

mit 2 getrennten Gewindespindeln



3.1

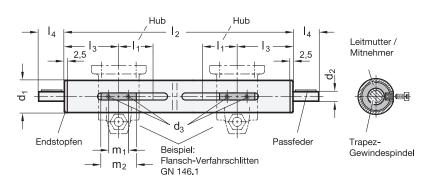
ന്

ന്

LO

ന്

3









RL2 eine Spindel Rechtsgewinde, eine Spindel Linksgewinde

RR2 beide Spindeln Rechtsgewinde LL2 beide Spindeln

LL2	beide Spindeln
	Linksgewinde

•		<b>Y</b>										
d <sub>1</sub>		I <sub>1</sub> Hub max. Hub		Gewinde- spindel	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub> Gesamtlänge	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	für Passfeder DIN 6885
30		100*	je 601	TR14x4	8	M 4	2xl <sub>1</sub> + 253	102,5	16	23	38	A2x2x12
40		170*	je 753	TR20x4	12	M 5	2xl <sub>1</sub> + 299	117,5	17	42	54	A4x4x12
50		200*	je 748	TR20x4	12	M 6	2xl <sub>1</sub> + 309	120	18	42	54	A4x4x12
60		250*	je 715	TR24x5	14	M 8	2xl <sub>1</sub> + 375	142,5	19	58	70	A5x5x16

\* i. d. R. nicht auf Lager

# Ausführung

- Führungsrohr
  - Rohr DIN 2391 Stahl, verchromt
  - Rohr DIN 2462 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- Trapezgewindespindel
  - Stahl bzw. Edelstahl 1.4305
- kugelgelagert
- Leitmutter Rotguss
- Endstopfen Kunststoff
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

#### Zubehör

 Verfahrschlitten, Rohr-Klemmverbinder und weiteres Zubehör sind getrennt zu bestellen.

### **Auf Anfrage**

Sonderlängen

### **Hinweis**

4

SCR

NI\*

Neben den in der Tabelle angegebenen Standard-Hublängen der Lineareinheiten GN 293 kann innerhalb der maximalen Hublängen jeder Hub realisiert werden.

Innerhalb des Rohrklemmverbinder-Programmes stehen die verschiedensten Bauteile zur Verfügung, um die Lineareinheiten zu befestigen und zu Verfahrschlitten auszubauen.

Um die Verstellung bzw. Positionierung der Verfahrschlitten zu messen, können digitale oder analoge Stellungsanzeiger angebaut werden. Des Weiteren kann das Führungsrohr mit einer Längsskala versehen werden.

## siehe auch...

- Verfahrschlitten → Seite 1954 ff.
- Handräder GN 9234 (für Lineareinheiten ) → Seite XYZ
- Montage-Sets GN 295 (für Stellungsanzeiger) → Seite 1986
- Weitere Hinweise / Belastungsdaten → Seite 1948



0