



3 Form

- RL1** Wellenzapfen einseitig
- RL2** Wellenzapfen beidseitig

1 2

d ₁	l ₁ Hub (Standardlängen)		max. Hub	Gewinde- spindel	d ₂ f7	d ₃	l ₂ Gesamt- länge	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	für Passfeder DIN 6885
18	120*	-	je 167	TR10x3	6	M 3	2x l ₁ + 171	70	16	17	24	A2x2x12
30	130*	-	je 601	TR14x4	8	M 4	2x l ₁ + 253	102,5	16	23	38	A2x2x12
40	205*	255*	je 753	TR20x4	12	M 5	2x l ₁ + 299	117,5	17	42	54	A4x4x12
50	300*	350*	je 748	TR20x4	12	M 6	2x l ₁ + 309	120	18	42	54	A4x4x12
60	300*	-	je 715	TR24x5	14	M 8	2x l ₁ + 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
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

4 Hinweis

Neben den in der Tabelle angegebenen Standard-Hublängen der Lineareinheiten GN 292 kann innerhalb der maximalen Hublängen jeder Hub realisiert werden.

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

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

siehe auch...

- Verfahrslitten → Seite 1688 ff.
- Handräder für Lineareinheiten → Seite 1722 ff.
- Montage-Sets GN 295 (für Stellungsanzeiger) → Seite 1724
- Weitere Hinweise / Belastungsdaten → Seite 1698

Zubehör

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

Auf Anfrage

- Sonderlängen

Bestellbeispiel		1	d ₁
		2	l ₁
GN 292-40-205-RL1-SCR		3	Form
		4	Werkstoff