



3 Form
RL1 Wellenzapfen einseitig
RL2 Wellenzapfen beidseitig

d₁	l₁ Hub (Standardlängen)		max. Hub	Gewinde- spindel	d₂	d₃	l₂ Gesamt- länge	l₃	l₄	m₁	m₂	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
 - kugellagert
- Leitmutter
 Rotguss
- Endstopfen
 Kunststoff
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**



Hinweis

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

SCR

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

NI*

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

siehe auch...

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

Zubehör

- Verfahrsschlitten, Rohr-Klammverbinder und weiteres Zubehör sind getrennt zu bestellen.

Auf Anfrage

- Sonderlängen

Bestellbeispiel	
1	d₁
2	l₁
3	Form
4	Werkstoff

GN 292-40-205-RL1-SCR