



3 Form

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



d ₁	l ₁ Hub (Standardlängen)		max. Hub	Gewinde- spindel	d ₂	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
- 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 Rohrklammerverbinder-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-Klemmverbinder und weiteres Zubehör sind getrennt zu bestellen.

Auf Anfrage

- Sonderlängen

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