



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.

SCR

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

NI*

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-Klammverbinder 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