

Form **R1** Rechtsgewinde, Wellenzapfen einseitig  
 Form **R2** Rechtsgewinde, Wellenzapfen beidseitig

Form **L1** Linksgewinde, Wellenzapfen einseitig  
 Form **L2** Linksgewinde, Wellenzapfen beidseitig

d <sub>1</sub>	h Hub (Standardlängen)					max. Hub	Gew.- Spindel	d <sub>2/r</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>r</sub> Gesamt- länge	b	l <sub>k</sub>	m <sub>r</sub>	m <sub>l</sub>	Pass- feder DN 6885
18	65	165	265			350	TR10x3	6	M 3	h+140	70	16	17	24	A2x12
30	100	150	200	300		1250	TR14x4	8	M 4	h+205	102,5	16	23	38	A2x12
40	70	170	220	270	320	1800	TR20x4	12	M 5	h+235	117,5	17	42	54	A4x12
50	65	115	215	265	315	2300	TR20x4	12	M 6	h+240	120	18	42	54	A4x12

### Ausführung

- ▶ Führungsrohr  
Rohr DIN 2391  
Stahl, verchromt **SCR**  
Rohr DIN 2462  
• NIROSTA NI  
1.4301
- ▶ Trapezgewindespindel  
Stahl bzw. NIROSTA 1.4305  
kugellagert
- ▶ Leitmutter  
Rotguss
- ▶ Endstopfen  
Kunststoff
- ▶ ISO-Passungen Seite 1039
- ▶ NIROSTA-Eigenschaften Seite 1044

Die mit ● versehenen Ausführungen werden in der Regel nicht lagernmäßig geführt.

### Hinweis

Neben den in der Tabelle angegebenen Standard-Hublängen der Lineareinheiten LE 291 (Foto Seite 1011) kann innerhalb der maximalen Hublängen jeder Hub realisiert werden.

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

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

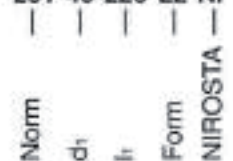
- Längsskalen LE 299 Seite 1028 / 1029
- Verfahrsschlitten Seite 1014 ff
- Handräder für Lineareinheiten Seite 1024 / 1025
- Stellungsanzeiger LE 952 (digitale Anzeige) Seite 512
- Montageset LE 294 (für Stellungsanzeiger LE 952) Seite 1027
- Analoge Stellungsanzeiger Seite 482 ff
- Weitere Hinweise u. Belastungsdaten Seite 1008

### Bestellbeispiele

**Lineareinheit**  
 LE 291-30-200-R1-SCR



**NIROSTA-Lineareinheit**  
 LE 291-40-220-L2-NI



Verfahrsschlitten, Rohr-Klemmverbinder und Zubehör sind getrennt zu bestellen.