

## 线性传动装置

钢制/不锈钢, 带右旋和左旋螺纹

### 规格

#### 类型

- **R1型**: 右旋螺纹, 单侧轴头
- **R2\***: 右旋螺纹, 双侧轴头
- **L1型**: 左旋螺纹, 单侧轴头
- **L2\***型: 左旋螺纹, 双侧轴头

\* 通常不设库存

#### 导向管

#### 钢制款式

套管 DIN 2391  
钢制, 镀镍 **SCR**

#### 不锈钢款式\*

套管 DIN 2391  
AISI 304 不锈钢 **NI**

\* 通常不设库存

#### 带梯形螺纹的主轴

- 钢制, 镀镍 **SCR**
- AISI 303 不锈钢
- 滚珠轴承

#### 导向螺母

铜锡合金

#### 端帽

塑料



### 信息

除了上表指定用于线性传动装置GN 291的标准行程外, 还可提供不超过最大行程的任意行程。

除繁多的管夹头系列外, 还有许多不同元件用于固定和连接线性传动装置。

可加装数字或模拟位置指示器, 带纵向标尺的导向管, 以便测量线性传动装置接头的移动和定位。

- 纵向刻度 GN 299 (参见页 1917)

### 附件

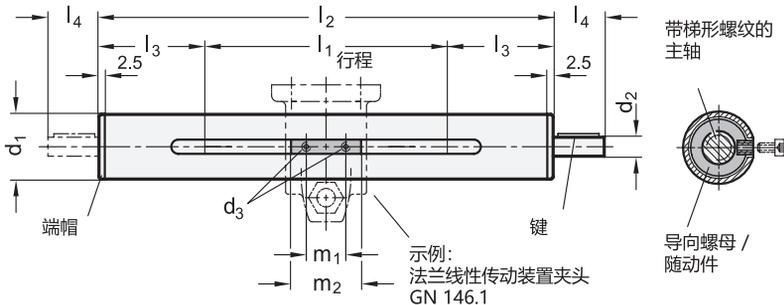
- 线性传动装置接头, 管夹接头和附件需单独订购。

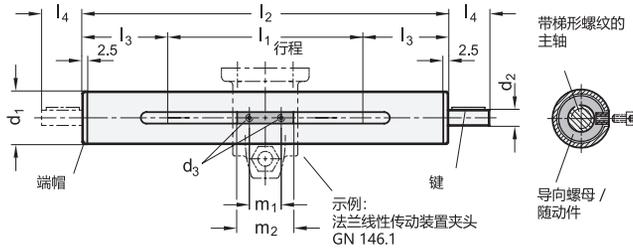
### 可按需提供

- 不锈钢管 DIN 2462 **NI**

### 技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)
- 线性传动装置的技术说明 (参见页 1910)





\*完整型号请添加旋向索引

- R1**  
右旋螺纹, 单侧轴头
- R2\*\***  
右旋螺纹 · 双侧轴头
- L1**  
左旋螺纹, 单侧轴头
- L2\*\***  
左旋螺纹 · 双侧轴头

GN 291-SCR

说明	d1	l1 行程 (标准长度)	最大行程	螺纹主轴	d2	d3	l2 总长度	l3	l4	m1	m2	用于平键 DIN 6885	天平
GN 291-18-65-*-SCR	18	65	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	230
GN 291-18-165-*-SCR	18	165	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	330
GN 291-18-265-*-SCR	18	265	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	430
GN 291-30-100-*-SCR	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	780
GN 291-30-150-*-SCR	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	890
GN 291-30-200-*-SCR	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1000
GN 291-30-300-*-SCR	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1210
GN 291-40-70-*-SCR	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	1640
GN 291-40-170-*-SCR	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2080
GN 291-40-220-*-SCR	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2310
GN 291-40-270-*-SCR	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2530
GN 291-40-320-*-SCR	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2700
GN 291-50-65-*-SCR	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2410
GN 291-50-115-*-SCR	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2720
GN 291-50-215-*-SCR	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3360
GN 291-50-265-*-SCR	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3670
GN 291-50-315-*-SCR	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3990
GN 291-60-220-*-SCR	60	220	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	5300
GN 291-60-720-*-SCR	60	720	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	9920

GN 291-NI \*\*

STAINLESS STEEL

说明	d1	l1 行程 (标准长度)	最大行程	螺纹主轴	d2	d3	l2 总长度	l3	l4	m1	m2	用于平键 DIN 6885	天平
GN 291-18-65-*-NI	18	65	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	230
GN 291-18-165-*-NI	18	165	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	330
GN 291-18-265-*-NI	18	265	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	430
GN 291-30-100-*-NI	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	780
GN 291-30-150-*-NI	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	890
GN 291-30-200-*-NI	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1000
GN 291-30-300-*-NI	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1210
GN 291-40-70-*-NI	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	1640
GN 291-40-170-*-NI	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2080
GN 291-40-220-*-NI	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2310
GN 291-40-270-*-NI	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2530
GN 291-40-320-*-NI	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2700
GN 291-50-65-*-NI	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2410
GN 291-50-115-*-NI	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2720
GN 291-50-215-*-NI	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3360
GN 291-50-265-*-NI	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3670
GN 291-50-315-*-NI	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3990
GN 291-60-220-*-NI	60	220	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	5300
GN 291-60-720-*-NI	60	720	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	9920

\*\*通常无库存, 需要最少起订量。  
重量基于R1款

