

梯形丝杠螺钉

钢/不锈钢, 单线或多线

规格

螺纹旋向

- RH: 右旋螺纹
- LH: 左旋螺纹

表面硬化钢 C15 ST

AISI 304 不锈钢NI

信息

与梯形丝杠螺母配合使用, 梯形丝杠螺钉 GN 103 可将旋转运动转换为线性运动。它们用于移动零件和传递力, 例如用在机械和工厂工程中。螺纹主轴采用滚压工艺制造, 赋予螺纹高强度。根据具体应用, 螺母或螺纹主轴在调整过程中轴向移动。

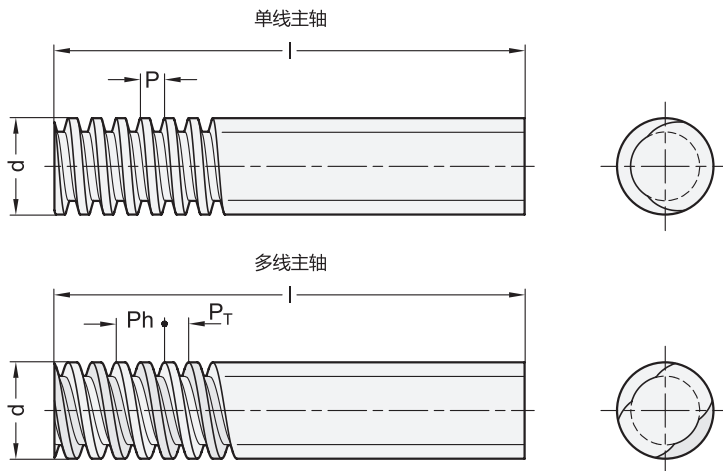
梯形丝杠螺钉的螺距尺寸符合 DIN 103 标准。梯形螺纹传动装置可以与螺纹尺寸、螺纹线数和螺纹旋向相同的主轴螺母一起组装。梯形丝杠螺钉的末端可以单独加工以适应轴承或传动装置。

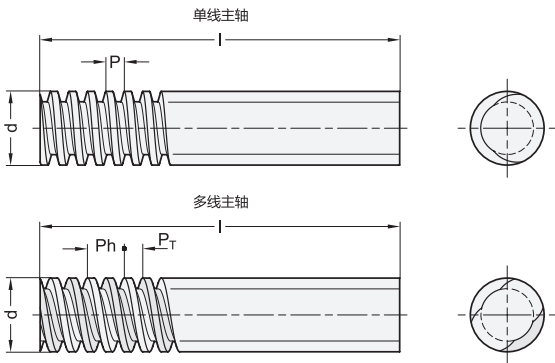
附件

- 梯形丝杠螺母 GN 103.1 (铜锡合金, 带法兰) (参见页)
- 丝杠螺母 NSF (塑料, 带法兰) (参见页)
- 梯形丝杠螺母 GN 103.2 (带六角头) (参见页)
- 梯形丝杠螺母 GN 103.3 (圆柱形) (参见页)

技术信息

- 梯形丝杠螺钉 (参见页)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)

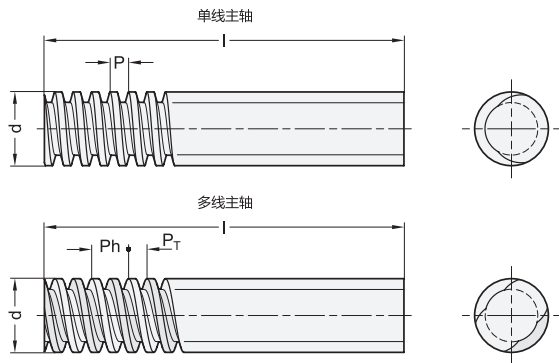




GN 103-ST

说明	d x P 单线	d x Ph 多线	条长 l	P _T 螺距	螺纹圈数 Ph / P _T	⚖
GN 103-8x1,5-500-RH-ST	8 x 1,5	-	500	-	-	150
GN 103-8x1,5-500-LH-ST	8 x 1,5	-	500	-	-	150
GN 103-8x1,5-1000-RH-ST	8 x 1,5	-	1000	-	-	300
GN 103-8x1,5-1000-LH-ST	8 x 1,5	-	1000	-	-	300
GN 103-10x2-500-RH-ST	10 x 2	-	500	-	-	300
GN 103-10x2-500-LH-ST	10 x 2	-	500	-	-	300
GN 103-10x2-1000-RH-ST	10 x 2	-	1000	-	-	600
GN 103-10x2-1000-LH-ST	10 x 2	-	1000	-	-	600
GN 103-10x3-500-RH-ST	10 x 3	-	500	-	-	300
GN 103-10x3-500-LH-ST	10 x 3	-	500	-	-	300
GN 103-10x3-1000-RH-ST	10 x 3	-	1000	-	-	600
GN 103-10x3-1000-LH-ST	10 x 3	-	1000	-	-	600
GN 103-12x3-500-RH-ST	12 x 3	-	500	-	-	400
GN 103-12x3-500-LH-ST	12 x 3	-	500	-	-	400
GN 103-12x3-1000-RH-ST	12 x 3	-	1000	-	-	800
GN 103-12x3-1000-LH-ST	12 x 3	-	1000	-	-	800
GN 103-14x4-500-RH-ST	14 x 4	-	500	-	-	450
GN 103-14x4-500-LH-ST	14 x 4	-	500	-	-	450
GN 103-14x4-1000-RH-ST	14 x 4	-	1000	-	-	900
GN 103-14x4-1000-LH-ST	14 x 4	-	1000	-	-	900
GN 103-16x4-500-RH-ST	16 x 4	-	500	-	-	700
GN 103-16x4-500-LH-ST	16 x 4	-	500	-	-	700
GN 103-16x4-1000-RH-ST	16 x 4	-	1000	-	-	1400
GN 103-16x4-1000-LH-ST	16 x 4	-	1000	-	-	1400
GN 103-18x4-1000-RH-ST	18 x 4	-	1000	-	-	1600
GN 103-18x4-1000-LH-ST	18 x 4	-	1000	-	-	1600
GN 103-20x4-1000-RH-ST	20 x 4	-	1000	-	-	2100
GN 103-20x4-1000-LH-ST	20 x 4	-	1000	-	-	2100
GN 103-24x5-1000-RH-ST	24 x 5	-	1000	-	-	2900
GN 103-24x5-1000-LH-ST	24 x 5	-	1000	-	-	2900
GN 103-30x6-1000-RH-ST	30 x 6	-	1000	-	-	4700
GN 103-30x6-1000-LH-ST	30 x 6	-	1000	-	-	4700
GN 103-36x6-1000-RH-ST	36 x 6	-	1000	-	-	6700
GN 103-36x6-1000-LH-ST	36 x 6	-	1000	-	-	6700
GN 103-40x7-1000-RH-ST	40 x 7	-	1000	-	-	9400
GN 103-40x7-1000-LH-ST	40 x 7	-	1000	-	-	9400
GN 103-50x8-1000-RH-ST	50 x 8	-	1000	-	-	12600
GN 103-50x8-1000-LH-ST	50 x 8	-	1000	-	-	12600
GN 103-12x6-1000-RH-ST	-	12 x 6	1000	P3	2	800
GN 103-16x8-1000-RH-ST	-	16 x 8	1000	P4	2	1400
GN 103-20x8-1000-RH-ST	-	20 x 8	1000	P4	2	2100
GN 103-24x10-1000-RH-ST	-	24 x 10	1000	P5	2	2900
GN 103-30x12-1000-RH-ST	-	30 x 12	1000	P6	2	4700
GN 103-40x14-1000-RH-ST	-	40 x 14	1000	P7	2	9400





GN 103-NI

不锈钢

说明	d x P 单线	d x Ph 多线	条长 l	P _T 螺距	螺纹圈数 Ph / P _T	⚖
GN 103-8x1,5-500-RH-NI	8 x 1.5	-	500	-	-	150
GN 103-8x1,5-500-LH-NI	8 x 1.5	-	500	-	-	150
GN 103-8x1,5-1000-RH-NI	8 x 1.5	-	1000	-	-	300
GN 103-8x1,5-1000-LH-NI	8 x 1.5	-	1000	-	-	300
GN 103-10x2-500-RH-NI	10 x 2	-	500	-	-	300
GN 103-10x2-500-LH-NI	10 x 2	-	500	-	-	300
GN 103-10x2-1000-RH-NI	10 x 2	-	1000	-	-	600
GN 103-10x2-1000-LH-NI	10 x 2	-	1000	-	-	600
GN 103-10x3-500-RH-NI	10 x 3	-	500	-	-	300
GN 103-10x3-500-LH-NI	10 x 3	-	500	-	-	300
GN 103-10x3-1000-RH-NI	10 x 3	-	1000	-	-	600
GN 103-10x3-1000-LH-NI	10 x 3	-	1000	-	-	600
GN 103-12x3-500-RH-NI	12 x 3	-	500	-	-	400
GN 103-12x3-500-LH-NI	12 x 3	-	500	-	-	400
GN 103-12x3-1000-RH-NI	12 x 3	-	1000	-	-	800
GN 103-12x3-1000-LH-NI	12 x 3	-	1000	-	-	800
GN 103-14x4-500-RH-NI	14 x 4	-	500	-	-	450
GN 103-14x4-500-LH-NI	14 x 4	-	500	-	-	450
GN 103-14x4-1000-RH-NI	14 x 4	-	1000	-	-	900
GN 103-14x4-1000-LH-NI	14 x 4	-	1000	-	-	900
GN 103-16x4-500-RH-NI	16 x 4	-	500	-	-	700
GN 103-16x4-500-LH-NI	16 x 4	-	500	-	-	700
GN 103-16x4-1000-RH-NI	16 x 4	-	1000	-	-	1400
GN 103-16x4-1000-LH-NI	16 x 4	-	1000	-	-	1400
GN 103-18x4-1000-RH-NI	18 x 4	-	1000	-	-	1600
GN 103-18x4-1000-LH-NI	18 x 4	-	1000	-	-	1600
GN 103-20x4-1000-RH-NI	20 x 4	-	1000	-	-	2100
GN 103-20x4-1000-LH-NI	20 x 4	-	1000	-	-	2100
GN 103-24x5-1000-RH-NI	24 x 5	-	1000	-	-	2900
GN 103-24x5-1000-LH-NI	24 x 5	-	1000	-	-	2900
GN 103-30x6-1000-RH-NI	30 x 6	-	1000	-	-	4700
GN 103-30x6-1000-LH-NI	30 x 6	-	1000	-	-	4700
GN 103-36x6-1000-RH-NI	36 x 6	-	1000	-	-	6700
GN 103-36x6-1000-LH-NI	36 x 6	-	1000	-	-	6700
GN 103-40x7-1000-RH-NI	40 x 7	-	1000	-	-	9400
GN 103-40x7-1000-LH-NI	40 x 7	-	1000	-	-	9400
GN 103-50x8-1000-RH-NI	50 x 8	-	1000	-	-	12600
GN 103-50x8-1000-LH-NI	50 x 8	-	1000	-	-	12600
GN 103-12x6-1000-RH-NI	-	12 x 6	1000	P3	2	800
GN 103-16x8-1000-RH-NI	-	16 x 8	1000	P4	2	1400
GN 103-20x8-1000-RH-NI	-	20 x 8	1000	P4	2	2100
GN 103-24x10-1000-RH-NI	-	24 x 10	1000	P5	2	2900
GN 103-30x12-1000-RH-NI	-	30 x 12	1000	P6	2	4700
GN 103-40x14-1000-RH-NI	-	40 x 14	1000	P7	2	9400