

Трапецеидальные винты передачи

Сталь / нержавеющая сталь, однозаходные или многозаходные

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направление хода

- RH: правосторонняя резьба
- LH: левосторонняя резьба

Сталь C15 ST, пригодная для поверхностной закалики

Нержавеющая сталь AISI 420 / AISI 304 NI

ИНФОРМАЦИЯ

В комплекте с трапецеидальными гайками передачи трапецеидальные винты передачи GN 103 преобразуют вращательные движения в прямолинейные движения. Они используются для перемещения деталей и передачи сил, например, в машиностроении и реакторостроении.

Шпиндели с резьбовым концом изготовлены с использованием процесса накатки, что обеспечивает высокий уровень прочности резьбы. В зависимости от области применения в процессе регулировки либо гайка, либо шпindel с резьбовым концом перемещается в осевом направлении.

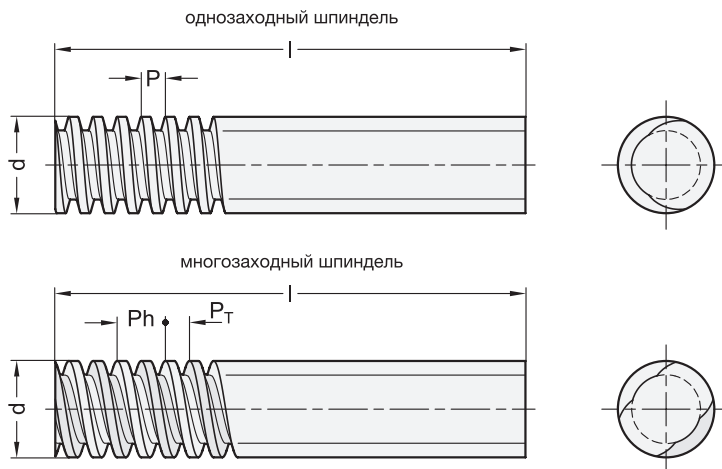
Размеры резьбы трапецеидальных винтов передачи соответствуют DIN 103. Приводы с трапецеидальной резьбой можно собрать в комплекте со шпиндельными гайками с таким же размером резьбы, количеством заходов резьбы и направлением хода. Торцы трапецеидальных винтов передачи могут быть механически обработаны в индивидуальном порядке для соответствия подшипнику или приводу.

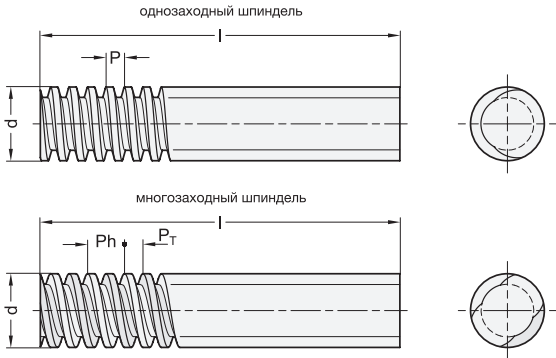
АКСЕССУАРЫ

- Трапецеидальные гайки передачи GN 103.1 (орудийная бронза, с фланцем) (см. стр.)
- Гайки винтовой передачи NSF (пластмасса, с фланцем) (см. стр.)
- Трапецеидальные гайки передачи GN 103.2 (с шестигранником) (см. стр.)
- Трапецеидальные гайки передачи GN 103.3 (цилиндрические) (см. стр.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Трапецеидальные винты передачи (см. стр.)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)

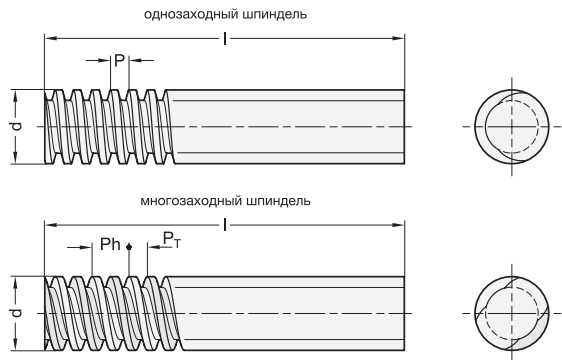




GN 103-ST

Описание	d x P Однозаходные	d x Ph Многозаходные	Длина l	Pт Шаг	Количество оборотов резьбы Ph / Pт	⚖
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

STAINLESS STEEL

Описание	d x P Однозаходные	d x Ph Многозаходные	Длина l	Pт Шаг	Количество оборотов резьбы Ph / Pт	⚖
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