

Varillas roscadas

Acero/acero inoxidable, inicio simple o múltiple

ESPECIFICACIÓN

Dirección de guía

- **RH**: rosca a derecha
- **LH**: rosca a izquierda

Acero endurecido C15 **ST**

Acero inoxidable AISI 304 **NI**

INFORMACIÓN

En conexión con las tuercas guía trapezoidales, las varillas roscadas GN 103 convierten los movimientos de rotación en movimientos lineales. Se usan para mover piezas y transmitir fuerzas, por ejemplo, en ingeniería mecánica y de instalaciones.

Las varillas roscadas se elaboran mediante un proceso de laminado, que proporciona a la rosca un alto nivel de resistencia. Dependiendo de la aplicación, o la tuerca o la varilla roscada se mueven axialmente durante el ajuste.

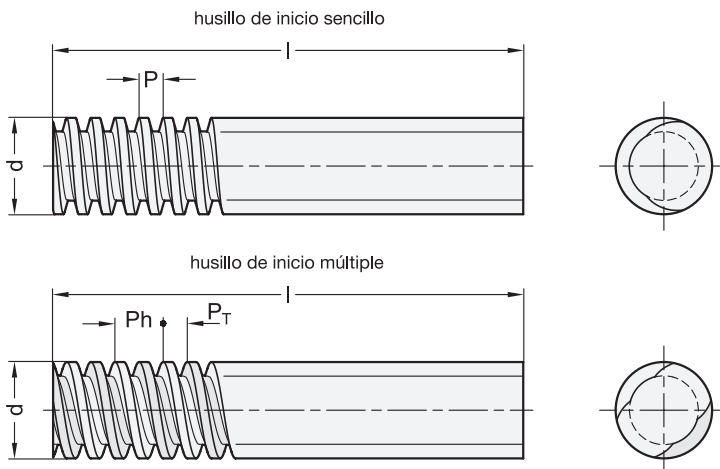
Las dimensiones de la rosca de las varillas roscadas son conformes con DIN 103. Las varillas roscadas se pueden montar junto con tuercas de husillo con el mismo tamaño de rosca, la misma cantidad de inicios de rosca y la misma dirección de guía. Los extremos de los tornillos guía trapezoidales se pueden mecanizar individualmente para adecuarse al cojinete o accionamiento.

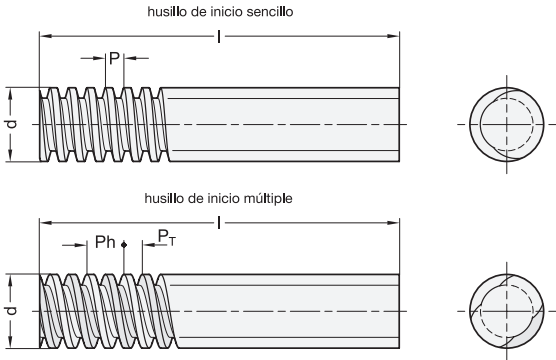
ACCESORIO

- Tuercas guía trapezoidales GN 103.1 (Bronce, con brida) (ver página)
- Tuercas de tornillo guía NSF (Plástico, con brida) (ver página)
- Tuercas guía trapezoidales GN 103.2 (con hexágono) (ver página)
- Tuercas guía trapezoidales GN 103.3 (Cilíndrico) (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Varillas roscadas (ver página)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 103-ST

Descripción	d x P Inicio simple	d x Ph Inicio múltiple	longitud l	P _T Paso	Cantidad de giros de rosca 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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

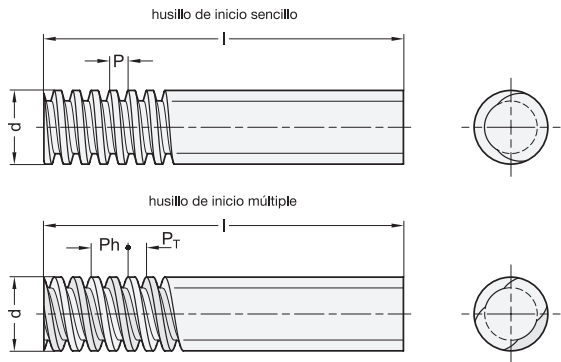
20

21

22

23

Componentes de movimiento línea 20



GN 103-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d x P Inicio simple	d x Ph Inicio múltiple	longitud l	P _T Paso	Cantidad de giros de rosca 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