

Trapezgewindespindeln

Stahl / Edelstahl, ein- und mehrgängig

AUSFÜHRUNG

Steigungsrichtung

- RH: Rechtsgewinde
- LH: Linksgewinde

Einsatzstahl C15 **ST**

Edelstahl 1.4301 **NI**

INFORMATION

Trapezgewindespindeln GN 103 wandeln in Verbindung mit Trapezgewindemuttern Drehbewegungen in lineare Bewegungen um. Sie werden eingesetzt, wenn Bauteile bewegt und Kräfte übertragen werden sollen, beispielsweise im Maschinen- und Anlagenbau.

Die Gewindeabmessungen der Trapezgewindespindeln entsprechen der DIN 103. Zusammen mit Spindelmuttern der gleichen Gewindegröße, Gangzahl und Steigungsrichtung lassen sich geeignete Trapezgewindetriebe aufbauen. Die Endenbearbeitung der Trapezgewindespindeln zur Aufnahme der Lagerung bzw. des Antriebs kann individuell ausgeführt werden.

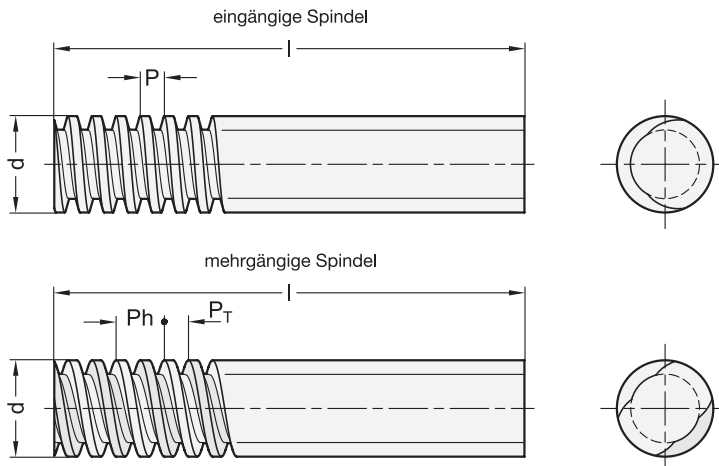
Die Gewindeabmessungen der Trapezgewindespindeln entsprechen der DIN 103. Zusammen mit Spindelmuttern der gleichen Gewindegröße, Gangzahl und Steigungsrichtung lassen sich geeignete Trapezgewindetriebe aufbauen. Die Endenbearbeitung der Trapezgewindespindeln zur Aufnahme der Lagerung bzw. des Antriebs kann individuell ausgeführt werden.

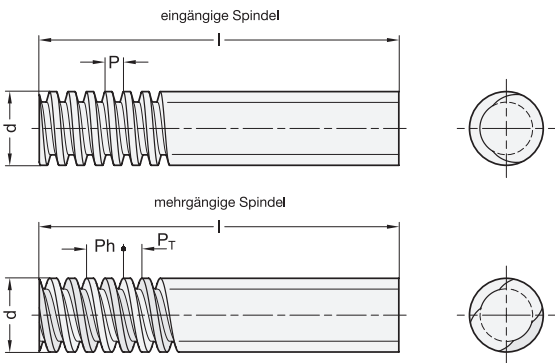
ZUBEHÖR

- Trapezgewindemuttern GN 103.1 (Rotguss, mit Flansch) (siehe Seite)
- Trapezgewindemuttern NSF (Kunststoff, mit Flansch) (siehe Seite)
- Trapezgewindemuttern GN 103.2 (mit Sechskant) (siehe Seite)
- Trapezgewindemuttern GN 103.3 (zylindrisch) (siehe Seite)

TECHNISCHE INFORMATION

- Trapezgewindespindeln (siehe Seite)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

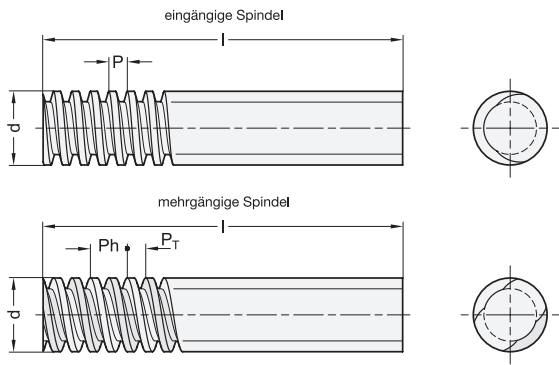




GN 103-ST

Artikelnummer	d x P eingängig	d x Ph mehrgängig	Länge l	Pτ Teilung	Anzahl Gewindegänge Ph / Pτ	⚖
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

Artikelnummer	d x P eingängig	d x Ph mehrgängig	Länge l	Pt Teilung	Anzahl Gewindegänge Ph / Pt	⚖
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

Linearführungen 20