

Śruby trapezowe pociągowe

Stal/stal nierdzewna, gwint jedno lub wielokrotny

SPECYFIKACJA

Rodzaj gwintu

- RH = gwint prawy
- LH = gwint lewy

Stal C15 hartowana powierzchniowo **ST**

Stal nierdzewna AISI 304 **NI**

INFORMACJE

W połączeniu z nakrętkami trapezowymi, śruby trapezowe pociągowe GN 103 tworzą układ do zmiany ruchu obrotowego na ruch liniowy. Są one używane do przemieszczania elementów maszyn i przenoszenia sił, np. w przemyśle budowy maszyn i urządzeń.

Wrzeciona gwintowane są wytwarzane metodą walcowania, która zapewnia wysoką wytrzymałość gwintu. W zależności od zastosowania, nakrętka lub wrzeciono gwintowane zmienia położenie osiowo podczas regulacji.

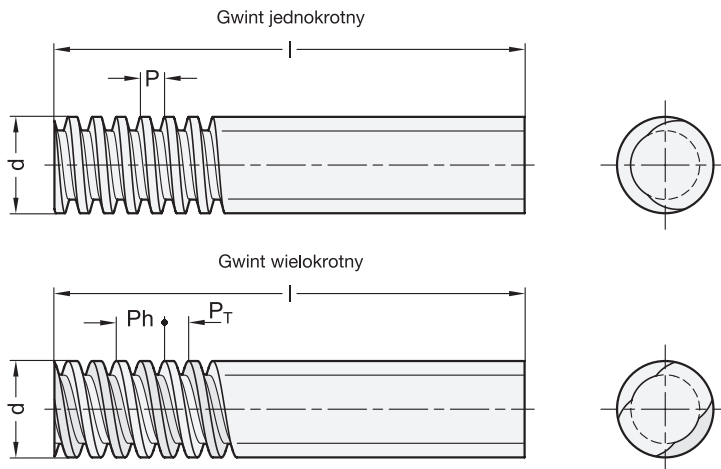
Wymiary gwintów trapezowych śrub pociągowych są zgodne z normą DIN 103. Napędy z gwintem trapezowym mogą być montowane w połączeniu z nakrętkami z gwintem trapezowym o tym samym rozmiarze, skoku, krotności gwintu i kierunku skoku. Końce trapezowych śrub pociągowych mogą być obrabiane indywidualnie w zależności od sposobu mocowania, np. pod łożysko lub podłączenie napędu.

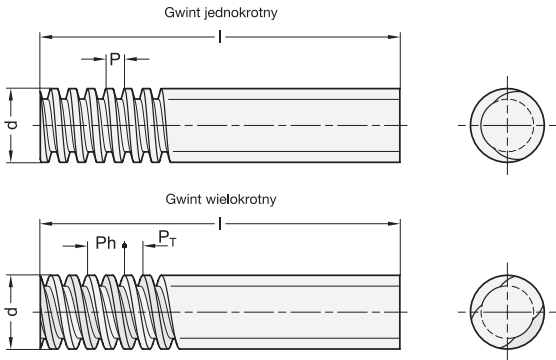
AKCESORIA

- Nakrętki trapezowe GN 103.1 (brąz, z kołnierzem) (patrz strona)
- Nakrętki do śrub trapezowych pociągowych NSF (tworzywo, z kołnierzem) (patrz strona)
- Nakrętki trapezowe GN 103.2 (sześciokątne) (patrz strona)
- Nakrętki trapezowe GN 103.3 (cylindryczne) (patrz strona)

DANE TECHNICZNE

- Śruby trapezowe pociągowe (patrz strona)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

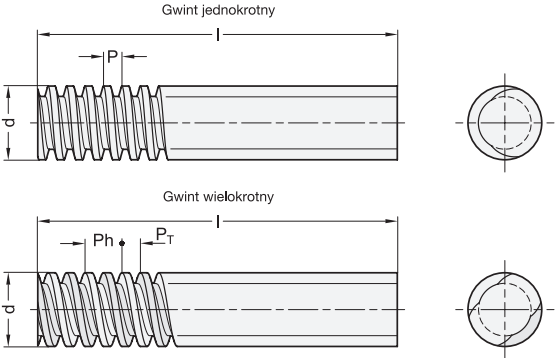




GN 103-ST

Oznaczenie	d x P Gwint jednokrotny	d x Ph Gwint wielokrotny	długość l	P _T Podziałka	Liczba zwojów gwintu 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

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d x P Gwint jednokrotny	d x Ph Gwint wielokrotny	długość l	Pt Podziałka	Liczba zwojów gwintu 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