

Stopy wahlowe

Stal nierdzewna AISI 316 L, z uchwytem montażowym, w kształcie łezki

SPECYFIKACJA

Wykonania (podstawa)

- Typ **D0**: bez podkładki antypoślizgowej
- Typ **D1**: gumowa podkładka antypoślizgowa, nałożona, kolor czarny
- Typ **D3**: gumowa podkładka antypoślizgowa, wulkanizowana, kolor czarny

Wersja (śruba)

- Wersja **S**: regulacja przy podstawie poprzez sześciokątny chwyt, bez przeciwnakrętki
- Wersja **SK**: regulacja przy podstawie poprzez sześciokątny chwyt, z przeciwnakrętką
- Wersja **T**: regulacja przy podstawie poprzez wyfrezowane podejście pod klucz płaski, bez przeciwnakrętki
- Wersja **TK**: regulacja przy podstawie poprzez wyfrezowane podejście pod klucz płaski, z przeciwnakrętką

Podstawa

Stal nierdzewna

- AISI 316 L
- Bez powłoki, powierzchnia szlifowana

Trzpień gwintowany

Stal nierdzewna AISI 316 L

Nakrętki sześciokątne ISO 4032

Stal nierdzewna

Podkładka antypoślizgowa

- Osadzona
- Kolor czarny, TPE (Santoprene®)
- ≈ 80 wg skali Shore A

Podkładka antypoślizgowa

- Wulkanizowana
- Kolor czarny, NBR (perbunan®)
- 70±5 Shore A

INFORMACJE

Stopy wahlowe GN 45 przeznaczone są do pracy w agresywnym środowisku. Dostępne kombinacje wariantów podstaw i gwintowanego trzpienia pozwalają na dobranie odpowiedniego wariantu produktu do prawie każdego zastosowania.

Stopy wahlowe można zakotwić do podłoża dzięki specjalnemu otworowi w podstawie, co zapobiega przesunięciu stopy. Ponadto wersje z gumową podkładką antypoślizgową chronią delikatne powierzchnie montażowe.

Stopy wahlowe są dostarczane zmontowane i nie można ich rozmontować.

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (na stronie A2)
- Właściwości elastomerów (na stronie A26)



Obciążalność stóp wahlowych

Informacje

Wartości obciążeń statycznych podane w tabeli są rezultatem serii prób laboratoryjnych, w których zastosowano obciążenie prostopadłe do podstawy (bez gumowej podkładki antypoślizgowej). Wartość maksymalnego obciążenia podanego w tabeli, może spowodować niewielkie odkształcenia podstawy.

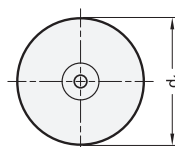
Przy doborze odpowiedniego rozmiaru stopy należy brać pod uwagę wytrzymałość na zginanie i wyboczenia trzpienia stopy.

Przyjmuje się, że wytrzymałość gwintowanego trzpienia stopy wynosi $\geq 500 \text{ N/mm}^2$.

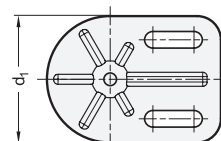
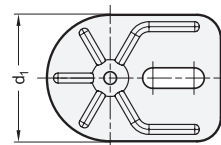
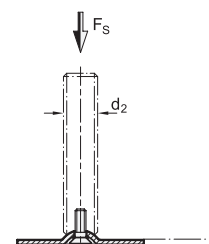
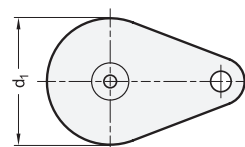
Informacje dotyczące obciążenia podane w tabeli są wartościami niewiążącymi, orientacyjnymi bez jakiegokolwiek odpowiedzialności. Generalnie nie stanowią one gwarancji jakości Elesa+Ganter.

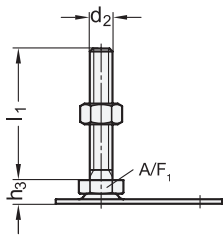
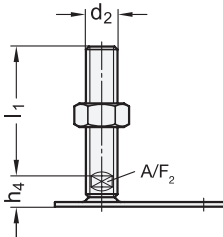
Użytkownik powinien dokonać doboru stopy w sposób indywidualny dla każdej aplikacji. To na nim spoczywa obowiązek ustalenia, czy dany rozmiar stopy jest odpowiedni. Czynniki zewnętrzne mogą wpływać na wartości obciążeń przedstawionych w tabeli.

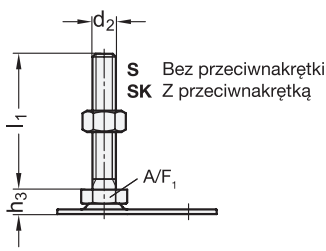
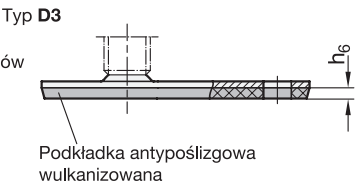
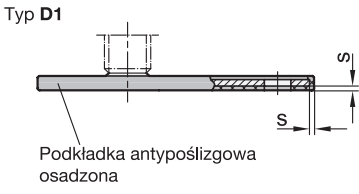
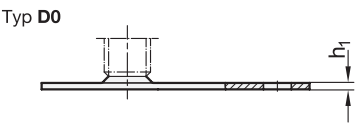
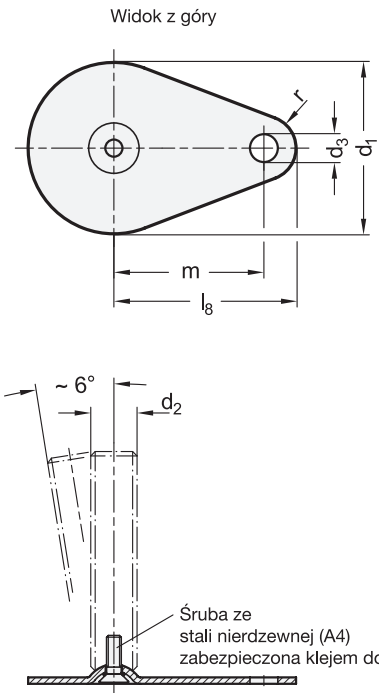
GN 41 / GN 44



GN 43 / GN 45



Wersja trzpienia	
	
S / SK: regulacja przy podstawie poprzez sześciokątny chwyt przy d ₂ M 8, M 10, M 12	T / TK: wyfrezowane podejście pod klucz płaski przy podstawie przy d ₂ M 16, M 20, M 24



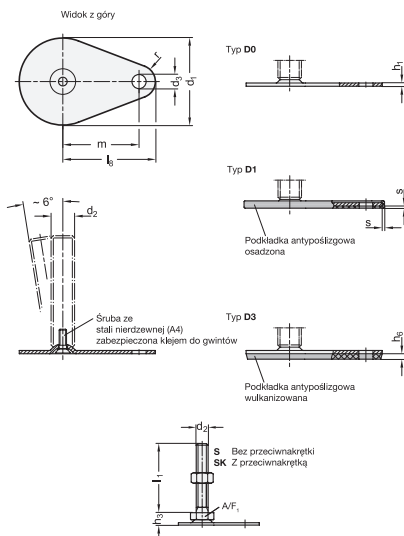
* Uzupełnij oznaczenie o:
S SK
bez przeciwnakrętki z nakrętką

GN 45-S/SK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	d3	h1	h3	h6	l8	m	r	s	A/F1	Obciążenie statyczne F w [kN]	⚖
GN 45-50-M8-40-D0-*	50	M 8	40	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	8	102
GN 45-50-M8-40-D1-*	50	M 8	40	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	8	111
GN 45-50-M8-40-D3-*	50	M 8	40	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	8	115
GN 45-50-M8-50-D0-*	50	M 8	50	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	8	106
GN 45-50-M8-50-D1-*	50	M 8	50	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	8	115
GN 45-50-M8-50-D3-*	50	M 8	50	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	8	118
GN 45-50-M8-63-D0-*	50	M 8	63	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	8	109
GN 45-50-M8-63-D1-*	50	M 8	63	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	8	118
GN 45-50-M8-63-D3-*	50	M 8	63	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	8	122
GN 45-50-M10-50-D0-*	50	M 10	50	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	100
GN 45-50-M10-50-D1-*	50	M 10	50	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	123
GN 45-50-M10-50-D3-*	50	M 10	50	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	127
GN 45-50-M10-60-D0-*	50	M 10	60	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	119
GN 45-50-M10-60-D1-*	50	M 10	60	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	128
GN 45-50-M10-60-D3-*	50	M 10	60	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	131
GN 45-50-M10-80-D0-*	50	M 10	80	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	129
GN 45-50-M10-80-D1-*	50	M 10	80	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	138
GN 45-50-M10-80-D3-*	50	M 10	80	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	141
GN 45-50-M10-100-D0-*	50	M 10	100	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	139
GN 45-50-M10-100-D1-*	50	M 10	100	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	156
GN 45-50-M10-100-D3-*	50	M 10	100	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	151
GN 45-50-M12-60-D0-*	50	M 12	60	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	144
GN 45-50-M12-60-D1-*	50	M 12	60	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	141
GN 45-50-M12-60-D3-*	50	M 12	60	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	144
GN 45-50-M12-80-D0-*	50	M 12	80	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	159
GN 45-50-M12-80-D1-*	50	M 12	80	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	155
GN 45-50-M12-80-D3-*	50	M 12	80	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	159
GN 45-50-M12-100-D0-*	50	M 12	100	13	2.5	11	-	60	45	15	-	17	14	173
GN 45-50-M12-100-D1-*	50	M 12	100	13	2.5	11	-	60	45	15	2	17	14	169
GN 45-50-M12-100-D3-*	50	M 12	100	13	2.5	11	4	60	45	15	-	17	14	173
GN 45-60-M16-200-D0-*	60	M 16	200	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	14	372
GN 45-60-M16-200-D1-*	60	M 16	200	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	14	384
GN 45-60-M16-200-D3-*	60	M 16	200	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	14	392
GN 45-60-M16-250-D0-*	60	M 16	250	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	8	712
GN 45-60-M16-250-D1-*	60	M 16	250	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	8	723
GN 45-60-M16-250-D3-*	60	M 16	250	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	8	731
GN 45-80-M16-75-D0-*	80	M 16	75	13	3	18	-	85	70	15	-	12	8	290
GN 45-80-M16-75-D1-*	80	M 16	75	13	3	18	-	85	70	15	2	12	8	305
GN 45-80-M16-75-D3-*	80	M 16	75	13	3	18	5	85	70	15	-	12	8	328
GN 45-80-M16-100-D0-*	80	M 16	100	13	3	18	-	85	70	15	-	12	8	323
GN 45-80-M16-100-D1-*	80	M 16	100	13	3	18	-	85	70	15	2	12	8	338
GN 45-80-M16-100-D3-*	80	M 16	100	13	3	18	5	85	70	15	-	12	8	361
GN 45-80-M16-125-D0-*	80	M 16	125	13	3	18	-	85	70	15	-	12	14	356
GN 45-80-M16-125-D1-*	80	M 16	125	13	3	18	-	85	70	15	2	12	14	371
GN 45-80-M16-125-D3-*	80	M 16	125	13	3	18	5	85	70	15	-	12	14	394
GN 45-80-M16-150-D0-*	80	M 16	150	13	3	18	-	85	70	15	-	12	14	392
GN 45-80-M16-150-D1-*	80	M 16	150	13	3	18	-	85	70	15	2	12	14	407
GN 45-80-M16-150-D3-*	80	M 16	150	13	3	18	5	85	70	15	-	12	14	430
GN 45-80-M16-200-D0-*	80	M 16	200	13	3	18	-	85	70	15	-	12	14	455
GN 45-80-M16-200-D1-*	80	M 16	200	13	3	18	-	85	70	15	2	12	14	470
GN 45-80-M16-200-D3-*	80	M 16	200	13	3	18	5	85	70	15	-	12	14	493
GN 45-80-M16-250-D0-*	80	M 16	250	13	3	18	-	85	70	15	-	12	14	794
GN 45-80-M16-250-D1-*	80	M 16	250	13	3	18	-	85	70	15	2	12	14	809
GN 45-80-M16-250-D3-*	80	M 16	250	13	3	18	5	85	70	15	-	12	14	832
GN 45-80-M20-75-D0-*	80	M 20	75	13	3	19	-	85	70	15	-	15	16	354
GN 45-80-M20-75-D1-*	80	M 20	75	13	3	19	-	85	70	15	2	15	16	371
GN 45-80-M20-75-D3-*	80	M 20	75	13	3	19	5	85	70	15	-	15	16	390
GN 45-80-M20-100-D0-*	80	M 20	100	13	3	19	-	85	70	15	-	15	16	406

Waga dla wersji S



* Uzupełnij oznaczenie o:
S SK
bez przeciwnakretki z nakretną

GN 45-S/SK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	d3	h1	h3	h6	l8	m	r	s	A/F1	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 45-60-M12-80-D1-*	60	M12	80	13	2.5	11	-	65	50	15	2	17	16	175
GN 45-60-M12-80-D3-*	60	M12	80	13	2.5	11	4.5	65	50	15	-	17	16	184
GN 45-60-M12-100-D0-*	60	M12	100	13	2.5	11	-	65	50	15	-	17	16	178
GN 45-60-M12-100-D1-*	60	M12	100	13	2.5	11	-	65	50	15	2	17	16	189
GN 45-60-M12-100-D3-*	60	M12	100	13	2.5	11	4.5	65	50	15	-	17	16	198
GN 45-60-M12-125-D0-*	60	M12	125	13	2.5	11	-	65	50	15	-	17	16	196
GN 45-60-M12-125-D1-*	60	M12	125	13	2.5	11	-	65	50	15	2	17	16	207
GN 45-60-M12-125-D3-*	60	M12	125	13	2.5	11	4.5	65	50	15	-	17	16	217
GN 45-80-M8-40-D0-*	80	M 8	40	13	3	12	-	85	70	15	-	15	8	203
GN 45-80-M8-40-D1-*	80	M 8	40	13	3	12	-	85	70	15	2	15	8	220
GN 45-80-M8-40-D3-*	80	M 8	40	13	3	12	5	85	70	15	-	15	8	242
GN 45-80-M8-50-D0-*	80	M 8	50	13	3	12	-	85	70	15	-	15	8	206
GN 45-80-M8-50-D1-*	80	M 8	50	13	3	12	-	85	70	15	2	15	8	223
GN 45-80-M8-50-D3-*	80	M 8	50	13	3	12	5	85	70	15	-	15	8	246
GN 45-80-M8-63-D0-*	80	M 8	63	13	3	12	-	85	70	15	-	15	8	210
GN 45-80-M8-63-D1-*	80	M 8	63	13	3	12	-	85	70	15	2	15	8	227
GN 45-80-M8-63-D3-*	80	M 8	63	13	3	12	5	85	70	15	-	15	8	249
GN 45-80-M10-50-D0-*	80	M 10	50	13	3	12	-	85	70	15	-	15	14	215
GN 45-80-M10-50-D1-*	80	M 10	50	13	3	12	-	85	70	15	2	15	14	232
GN 45-80-M10-50-D3-*	80	M 10	50	13	3	12	5	85	70	15	-	15	14	254
GN 45-80-M10-60-D0-*	80	M 10	60	13	3	12	-	85	70	15	-	15	14	219
GN 45-80-M10-60-D1-*	80	M 10	60	13	3	12	-	85	70	15	2	15	14	236
GN 45-80-M10-60-D3-*	80	M 10	60	13	3	12	5	85	70	15	-	15	14	259
GN 45-80-M10-80-D0-*	80	M 10	80	13	3	12	-	85	70	15	-	15	14	229
GN 45-80-M10-80-D1-*	80	M 10	80	13	3	12	-	85	70	15	2	15	14	246
GN 45-80-M10-80-D3-*	80	M 10	80	13	3	12	5	85	70	15	-	15	14	269
GN 45-80-M10-100-D0-*	80	M 10	100	13	3	12	-	85	70	15	-	19	14	239
GN 45-80-M10-100-D1-*	80	M 10	100	13	3	12	-	85	70	15	2	19	14	256
GN 45-80-M10-100-D3-*	80	M 10	100	13	3	12	5	85	70	15	-	19	14	279
GN 45-80-M12-60-D0-*	80	M12	60	13	3	12	-	85	70	15	-	19	20	240
GN 45-80-M12-60-D1-*	80	M12	60	13	3	12	-	60	45	15	-	19	20	249
GN 45-80-M12-60-D3-*	80	M12	60	13	3	12	-	60	45	15	2	19	20	272
GN 45-80-M12-80-D0-*	80	M12	80	13	3	12	4	60	45	15	-	19	20	220
GN 45-80-M12-80-D1-*	80	M12	80	13	3	12	-	65	50	15	-	19	20	264
GN 45-80-M12-80-D3-*	80	M12	80	13	3	12	-	65	50	15	2	19	20	286
GN 45-80-M12-100-D0-*	80	M12	100	13	3	12	4.5	65	50	15	-	19	20	300
GN 45-80-M12-100-D1-*	80	M12	100	13	3	12	-	65	50	15	-	19	20	278
GN 45-80-M12-100-D3-*	80	M12	100	13	3	12	-	65	50	15	2	19	20	300
GN 45-80-M12-125-D0-*	80	M12	125	13	3	12	4.5	65	50	15	-	19	20	319
GN 45-80-M12-125-D1-*	80	M12	125	13	3	12	-	65	50	15	-	19	20	296
GN 45-80-M12-125-D3-*	80	M12	125	13	3	12	-	65	50	15	2	19	20	319

Waga dla wersji S

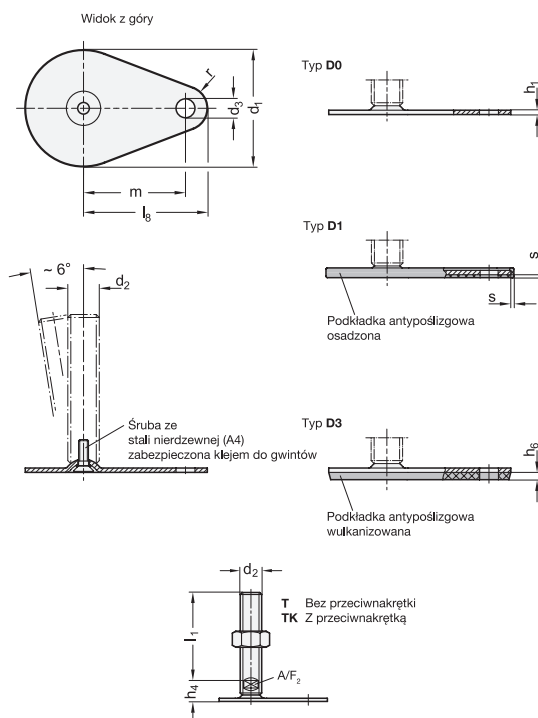
* Uzupełnij oznaczenie o:
T TK
bez przeciwnakrętki z nakrętką

GN 45-T/TK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	d3	h1	h4	h6	l8	m	r	s	A/F2	Obciążenie statyczne F w [kN]	⚖
GN 45-50-M16-75-D0-*	50	M 16	75	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	189
GN 45-50-M16-75-D1-*	50	M 16	75	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	198
GN 45-50-M16-75-D3-*	50	M 16	75	13	2.5	17	4	60	45	15	-	12	14	202
GN 45-50-M16-100-D0-*	50	M 16	100	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	222
GN 45-50-M16-100-D1-*	50	M 16	100	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	231
GN 45-50-M16-100-D3-*	50	M 16	100	13	2.5	17	4	60	45	15	-	12	14	234
GN 45-50-M16-125-D0-*	50	M 16	125	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	255
GN 45-50-M16-125-D1-*	50	M 16	125	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	264
GN 45-50-M16-125-D3-*	50	M 16	125	13	2.5	17	4	60	45	15	-	12	14	268
GN 45-50-M16-150-D0-*	50	M 16	150	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	291
GN 45-50-M16-150-D1-*	50	M 16	150	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	300
GN 45-50-M16-150-D3-*	50	M 16	150	13	2.5	17	4	60	45	15	-	12	14	303
GN 45-50-M16-200-D0-*	50	M 16	200	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	453
GN 45-50-M16-200-D1-*	50	M 16	200	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	363
GN 45-50-M16-200-D3-*	50	M 16	200	13	2.5	17	4	60	45	15	-	12	14	367
GN 45-50-M16-250-D0-*	50	M 16	250	13	2.5	17	-	60	45	15	-	12	14	792
GN 45-50-M16-250-D1-*	50	M 16	250	13	2.5	17	-	60	45	15	2	12	14	702
GN 45-60-M16-75-D0-*	60	M 16	75	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	207
GN 45-60-M16-75-D1-*	60	M 16	75	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	218
GN 45-60-M16-75-D3-*	60	M 16	75	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	227
GN 45-60-M16-100-D0-*	60	M 16	100	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	248
GN 45-60-M16-100-D1-*	60	M 16	100	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	251
GN 45-60-M16-100-D3-*	60	M 16	100	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	260
GN 45-60-M16-125-D0-*	60	M 16	125	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	273
GN 45-60-M16-125-D1-*	60	M 16	125	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	285
GN 45-60-M16-125-D3-*	60	M 16	125	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	293
GN 45-60-M16-150-D0-*	60	M 16	150	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	309
GN 45-60-M16-150-D1-*	60	M 16	150	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	320
GN 45-60-M16-150-D3-*	60	M 16	150	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	329
GN 45-60-M16-200-D0-*	60	M 16	200	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	372
GN 45-60-M16-200-D1-*	60	M 16	200	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	384
GN 45-60-M16-200-D3-*	60	M 16	200	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	392
GN 45-60-M16-250-D0-*	60	M 16	250	13	2.5	17	-	65	50	15	-	12	16	712
GN 45-60-M16-250-D1-*	60	M 16	250	13	2.5	17	-	65	50	15	2	12	16	723
GN 45-60-M16-250-D3-*	60	M 16	250	13	2.5	17	4.5	65	50	15	-	12	16	731
GN 45-80-M16-75-D0-*	80	M 16	75	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	290
GN 45-80-M16-75-D1-*	80	M 16	75	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	305
GN 45-80-M16-75-D3-*	80	M 16	75	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	328
GN 45-80-M16-100-D0-*	80	M 16	100	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	323
GN 45-80-M16-100-D1-*	80	M 16	100	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	338
GN 45-80-M16-100-D3-*	80	M 16	100	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	361
GN 45-80-M16-125-D0-*	80	M 16	125	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	356
GN 45-80-M16-125-D1-*	80	M 16	125	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	371
GN 45-80-M16-125-D3-*	80	M 16	125	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	394
GN 45-80-M16-150-D0-*	80	M 16	150	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	392
GN 45-80-M16-150-D1-*	80	M 16	150	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	407
GN 45-80-M16-150-D3-*	80	M 16	150	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	430
GN 45-80-M16-200-D0-*	80	M 16	200	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	455
GN 45-80-M16-200-D1-*	80	M 16	200	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	470
GN 45-80-M16-200-D3-*	80	M 16	200	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	493
GN 45-80-M16-250-D0-*	80	M 16	250	13	3	18	-	85	70	15	-	12	20	794
GN 45-80-M16-250-D1-*	80	M 16	250	13	3	18	-	85	70	15	2	12	20	809
GN 45-80-M16-250-D3-*	80	M 16	250	13	3	18	5	85	70	15	-	12	20	832
GN 45-80-M20-75-D0-*	80	M 20	75	13	3	19	-	85	70	15	-	15	20	354
GN 45-80-M20-75-D1-*	80	M 20	75	13	3	19	-	85	70	15	2	15	20	371
GN 45-80-M20-75-D3-*	80	M 20	75	13	3	19	5	85	70	15	-	15	20	390
GN 45-80-M20-100-D0-*	80	M 20	100	13	3	19	-	85	70	15	-	15	20	406

Waga dla wersji T



* Uzupełnij oznaczenie o:

T	TK
bez przeciwnakrętki	z nakrętką

GN 45-T/TK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	d3	h1	h4	h6	l8	m	r	s	A/F2	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 45-80-M20-100-D1-*	80	M 20	100	13	3	19	-	85	50	15	2	15	20	423
GN 45-80-M20-100-D3-*	80	M 20	100	13	3	19	5	85	50	15	-	15	20	442
GN 45-80-M20-125-D0-*	80	M 20	125	13	3	19	-	85	50	15	-	15	20	455
GN 45-80-M20-125-D1-*	80	M 20	125	13	3	19	-	85	50	15	2	15	20	474
GN 45-80-M20-125-D3-*	80	M 20	125	13	3	19	5	85	50	15	-	15	20	493
GN 45-80-M20-150-D0-*	80	M 20	150	13	3	19	-	85	50	15	-	15	20	510
GN 45-80-M20-150-D1-*	80	M 20	150	13	3	19	-	85	50	15	2	15	20	529
GN 45-80-M20-150-D3-*	80	M 20	150	13	3	19	5	85	50	15	-	15	20	548
GN 45-80-M20-200-D0-*	80	M 20	200	13	3	19	-	85	70	15	-	15	20	610
GN 45-80-M20-200-D1-*	80	M 20	200	13	3	19	-	85	70	15	2	15	20	629
GN 45-80-M20-200-D3-*	80	M 20	200	13	3	19	5	85	70	15	-	15	20	648
GN 45-80-M20-250-D0-*	80	M 20	250	13	3	19	-	85	70	15	-	15	20	1143
GN 45-80-M20-250-D1-*	80	M 20	250	13	3	19	-	85	70	15	2	15	20	1162
GN 45-80-M20-250-D3-*	80	M 20	250	13	3	19	5	85	70	15	-	15	20	1181
GN 45-80-M24-100-D0-*	80	M 24	100	13	3	22	-	85	70	15	-	19	22	550
GN 45-80-M24-100-D1-*	80	M 24	100	13	3	22	-	85	70	15	2	19	22	533
GN 45-80-M24-100-D3-*	80	M 24	100	13	3	22	5	85	70	15	-	19	22	550
GN 45-80-M24-125-D0-*	80	M 24	125	13	3	22	-	85	70	15	-	19	22	625
GN 45-80-M24-125-D1-*	80	M 24	125	13	3	22	-	85	70	15	2	19	22	608
GN 45-80-M24-125-D3-*	80	M 24	125	13	3	22	5	85	70	15	-	19	22	625
GN 45-80-M24-150-D0-*	80	M 24	150	13	3	22	-	85	70	15	-	19	22	700
GN 45-80-M24-150-D1-*	80	M 24	150	13	3	22	-	85	70	15	2	19	22	683
GN 45-80-M24-150-D3-*	80	M 24	150	13	3	22	5	85	70	15	-	19	22	700
GN 45-80-M24-200-D0-*	80	M 24	200	13	3	22	-	85	70	15	-	19	22	850
GN 45-80-M24-200-D1-*	80	M 24	200	13	3	22	-	85	70	15	2	19	22	833
GN 45-80-M24-200-D3-*	80	M 24	200	13	3	22	5	85	70	15	-	19	22	850
GN 45-80-M24-300-D0-*	80	M 24	300	13	3	22	-	85	70	15	-	19	22	1783
GN 45-80-M24-300-D1-*	80	M 24	300	13	3	22	-	85	70	15	2	19	22	1766
GN 45-80-M24-300-D3-*	80	M 24	300	13	3	22	5	85	70	15	-	19	22	1783

Waga dla wersji T