

Stopy wahlwe

**Bez otworów do kotwienia do podłoża,
stal nierdzewna, podstawa pełna, toczona**

SPECYFIKACJA

Rodzaj podstawy

- Typ **D0**: toczona, bez podkładki antypoślizgowej
- Typ **D1**: toczona, z osadzoną podkładką antypoślizgową w kolorze czarnym

Wersja trzpienia

- 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 316L

Trzpień gwintowany

stal nierdzewna AISI 316L

Nakrętki sześciokątne ISO 4032

Stal nierdzewna

Śruba montażowa

Stal nierdzewna

Podkładka antypoślizgowa

Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)

- Czarny
- Twardość 70 wg skali Shore A
- Zamocowana

INFORMACJE

Stopy wahlwe GN 22 są rekomendowane do szczególnie agresywnych warunków.

Stopy wahlwe są dostarczane w stanie zmontowanym i ich demontaż jest niemożliwy.

DANE TECHNICZNE

- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu (patrz strona)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



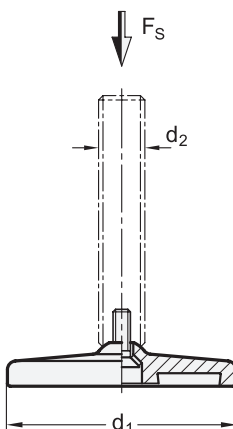
OBCIĄŻALNOŚĆ STÓP WAHLIWYCH

Dla trzpieni gwintowanych w rozmiarze M10 i większym, obciążenie statyczne stóp wahlwych GN 21 / GN 22 / GN 23 / GN 24 jest ograniczone przez dopuszczalny nacisk trzpienia gwintowanego na płytę podstawy (przy wytrzymałości trzpienia $\geq 500 \text{ N/mm}^2$). Wartości podane w tabeli (ważne dla wykonania D0, bez podkładki antypoślizgowej) zakładają działanie obciążenia w kierunku prostopadłym do podstawy. Wytrzymałość na zginanie i wyboczenia, musi być brana pod uwagę przy doborze odpowiedniego rozmiaru stopy.

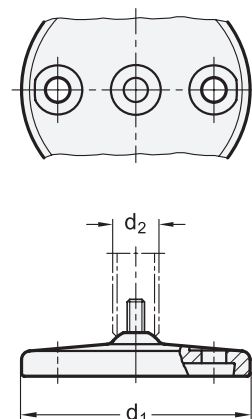
Maksymalne obciążenia podane w tabeli są niewiązującymi i zalecanymi wartościami, wykluczającą jakąkolwiek odpowiedzialność ELESA+GANTER.

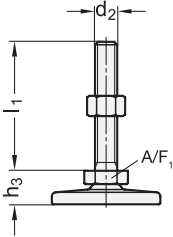
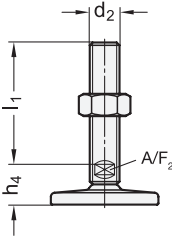
Użytkownik powinien dokonać doboru stopy w sposób indywidualny dla każdej aplikacji. To na nim spoczywa obowiązek ustalenia, czy dany rozmiar stopy jest odpowiedni. Czynniki zewnętrzne mogą wpływać na wartości obciążeń przedstawionych w tabeli.

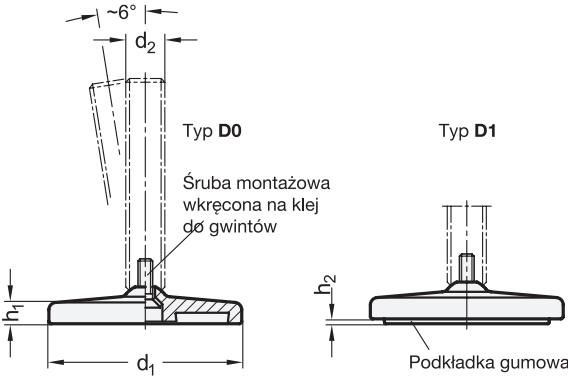
GN 21 / 22



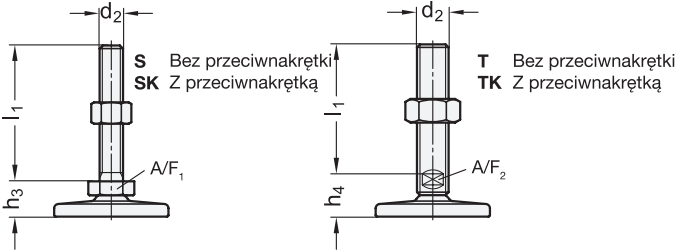
GN 23 / GN 24

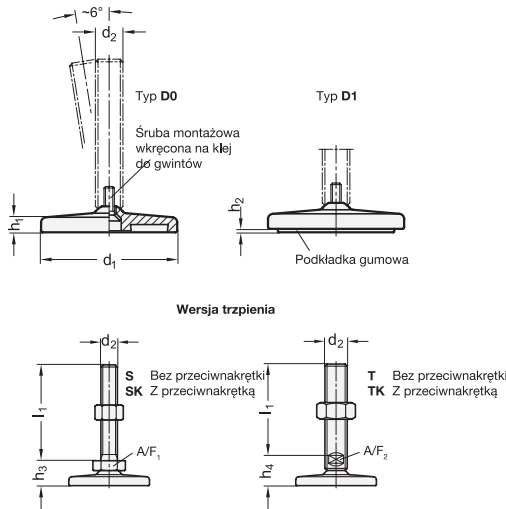


Wersja trzpienia	
	
S / SK: Regulacja przy podstawie poprzez sześciokątny chwyt przy d ₂ M 8, M 10, M 12	T / TK: Wyfrezowane podejście pod klucz płaski przy podstawie przy d ₂ M 16, M 20, M 24, M 30



Wersja trzpienia





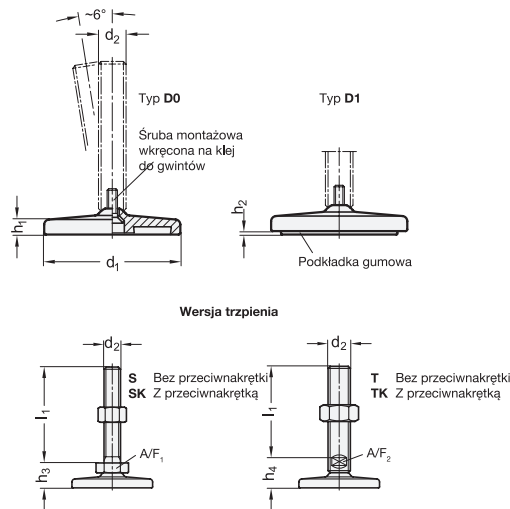
GN 22-S

STAINLESS STEEL GN 22-SK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d ₁	d ₂	l ₁	h ₁	h ₂	h ₃	A/F ₁	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 22-80-M8-40-D0-S	80	M 8	40	8.5	-	19.5	17	6	269
GN 22-80-M8-40-D1-S	80	M 8	40	8.5	2	19.5	17	6	290
GN 22-80-M8-50-D0-S	80	M 8	50	8.5	-	19.5	17	6	273
GN 22-80-M8-50-D1-S	80	M 8	50	8.5	2	19.5	17	6	294
GN 22-80-M8-63-D0-S	80	M 8	63	8.5	-	19.5	17	6	278
GN 22-80-M8-63-D1-S	80	M 8	63	8.5	2	19.5	17	6	299
GN 22-80-M10-50-D0-S	80	M 10	50	8.5	-	19.5	17	11	284
GN 22-80-M10-50-D1-S	80	M 10	50	8.5	2	19.5	17	11	305
GN 22-80-M10-60-D0-S	80	M 10	60	8.5	-	19.5	17	11	290
GN 22-80-M10-60-D1-S	80	M 10	60	8.5	2	19.5	17	11	311
GN 22-80-M10-80-D0-S	80	M 10	80	8.5	-	19.5	17	11	303
GN 22-80-M10-80-D1-S	80	M 10	80	8.5	2	19.5	17	11	323
GN 22-80-M10-100-D0-S	80	M 10	100	8.5	-	19.5	17	11	315
GN 22-80-M10-100-D1-S	80	M 10	100	8.5	2	19.5	17	11	336
GN 22-80-M12-60-D0-S	80	M 12	60	8.5	-	19.5	17	16	306
GN 22-80-M12-60-D1-S	80	M 12	60	8.5	2	19.5	17	16	327
GN 22-80-M12-80-D0-S	80	M 12	80	8.5	-	19.5	17	16	324
GN 22-80-M12-80-D1-S	80	M 12	80	8.5	2	19.5	17	16	345
GN 22-80-M12-100-D0-S	80	M 12	100	8.5	-	19.5	17	16	342
GN 22-80-M12-100-D1-S	80	M 12	100	8.5	2	19.5	17	16	362
GN 22-80-M12-125-D0-S	80	M 12	125	8.5	-	19.5	17	16	364
GN 22-80-M12-125-D1-S	80	M 12	125	8.5	2	19.5	17	16	384
GN 22-100-M8-40-D1-S	100	M 8	40	9	-	20.5	17	6	447
GN 22-100-M8-50-D0-S	100	M 8	50	9	-	20.5	17	6	489
GN 22-100-M8-50-D1-S	100	M 8	50	9	3	20.5	17	6	451
GN 22-100-M8-63-D0-S	100	M 8	63	9	-	20.5	17	6	493
GN 22-100-M8-63-D1-S	100	M 8	63	9	3	20.5	17	6	456
GN 22-100-M10-50-D0-S	100	M 10	50	9	-	20.5	17	11	498
GN 22-100-M10-50-D1-S	100	M 10	50	9	3	20.5	17	11	462
GN 22-100-M10-60-D0-S	100	M 10	60	9	-	20.5	17	11	505
GN 22-100-M10-60-D1-S	100	M 10	60	9	3	20.5	17	11	468
GN 22-100-M10-80-D0-S	100	M 10	80	9	-	20.5	17	11	511
GN 22-100-M10-80-D1-S	100	M 10	80	9	3	20.5	17	11	481
GN 22-100-M10-100-D0-S	100	M 10	100	9	-	20.5	17	11	523
GN 22-100-M10-100-D1-S	100	M 10	100	9	3	20.5	17	11	493
GN 22-100-M12-60-D0-S	100	M 12	60	9	-	20.5	17	16	535
GN 22-100-M12-60-D1-S	100	M 12	60	9	3	20.5	17	16	484
GN 22-100-M12-80-D0-S	100	M 12	80	9	-	20.5	17	16	527
GN 22-100-M12-80-D1-S	100	M 12	80	9	3	20.5	17	16	502
GN 22-100-M12-100-D0-S	100	M 12	100	9	-	20.5	17	16	544
GN 22-100-M12-100-D1-S	100	M 12	100	9	3	20.5	17	16	520
GN 22-100-M12-125-D0-S	100	M 12	125	9	-	20.5	17	16	562
GN 22-100-M12-125-D1-S	100	M 12	125	9	3	20.5	17	16	542

Oznaczenie	d ₁	d ₂	l ₁	h ₁	h ₂	h ₃	A/F ₁	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 22-80-M8-40-D0-SK	80	M 8	40	8.5	-	19.5	17	6	275
GN 22-80-M8-40-D1-SK	80	M 8	40	8.5	2	19.5	17	6	295
GN 22-80-M8-50-D0-SK	80	M 8	50	8.5	-	19.5	17	6	279
GN 22-80-M8-50-D1-SK	80	M 8	50	8.5	2	19.5	17	6	299
GN 22-80-M8-63-D0-SK	80	M 8	63	8.5	-	19.5	17	6	284
GN 22-80-M8-63-D1-SK	80	M 8	63	8.5	2	19.5	17	6	304
GN 22-80-M10-50-D0-SK	80	M 10	50	8.5	-	19.5	17	11	295
GN 22-80-M10-50-D1-SK	80	M 10	50	8.5	2	19.5	17	11	316
GN 22-80-M10-60-D0-SK	80	M 10	60	8.5	-	19.5	17	11	301
GN 22-80-M10-60-D1-SK	80	M 10	60	8.5	2	19.5	17	11	322
GN 22-80-M10-80-D0-SK	80	M 10	80	8.5	-	19.5	17	11	313
GN 22-80-M10-80-D1-SK	80	M 10	80	8.5	2	19.5	17	11	334
GN 22-80-M10-100-D0-SK	80	M 10	100	8.5	-	19.5	17	11	326
GN 22-80-M10-100-D1-SK	80	M 10	100	8.5	2	19.5	17	11	346
GN 22-80-M12-60-D0-SK	80	M 12	60	8.5	-	19.5	17	16	323
GN 22-80-M12-60-D1-SK	80	M 12	60	8.5	2	19.5	17	16	343
GN 22-80-M12-80-D0-SK	80	M 12	80	8.5	-	19.5	17	16	341
GN 22-80-M12-80-D1-SK	80	M 12	80	8.5	2	19.5	17	16	361
GN 22-80-M12-100-D0-SK	80	M 12	100	8.5	-	19.5	17	16	358
GN 22-80-M12-100-D1-SK	80	M 12	100	8.5	2	19.5	17	16	379
GN 22-80-M12-125-D0-SK	80	M 12	125	8.5	-	19.5	17	16	380
GN 22-80-M12-125-D1-SK	80	M 12	125	8.5	2	19.5	17	16	401
GN 22-100-M8-40-D0-SK	100	M 8	40	9	-	20.5	17	6	453
GN 22-100-M8-40-D1-SK	100	M 8	40	9	3	20.5	17	6	495
GN 22-100-M8-50-D0-SK	100	M 8	50	9	-	20.5	17	6	457
GN 22-100-M8-50-D1-SK	100	M 8	50	9	3	20.5	17	6	499
GN 22-100-M8-63-D0-SK	100	M 8	63	9	-	20.5	17	6	462
GN 22-100-M8-63-D1-SK	100	M 8	63	9	3	20.5	17	6	504
GN 22-100-M10-50-D0-SK	100	M 10	50	9	-	20.5	17	11	473
GN 22-100-M10-50-D1-SK	100	M 10	50	9	3	20.5	17	11	515
GN 22-100-M10-60-D0-SK	100	M 10	60	9	-	20.5	17	11	479
GN 22-100-M10-60-D1-SK	100	M 10	60	9	3	20.5	17	11	521
GN 22-100-M10-80-D0-SK	100	M 10	80	9	-	20.5	17	11	491
GN 22-100-M10-80-D1-SK	100	M 10	80	9	3	20.5	17	11	534
GN 22-100-M10-100-D0-SK	100	M 10	100	9	-	20.5	17	11	504
GN 22-100-M10-100-D1-SK	100	M 10	100	9	3	20.5	17	11	546
GN 22-100-M12-60-D0-SK	100	M 12	60	9	-	20.5	17	16	501
GN 22-100-M12-60-D1-SK	100	M 12	60	9	3	20.5	17	16	543
GN 22-100-M12-80-D0-SK	100	M 12	80	9	-	20.5	17	16	518
GN 22-100-M12-80-D1-SK	100	M 12	80	9	3	20.5	17	16	561
GN 22-100-M12-100-D0-SK	100	M 12	100	9	-	20.5	17	16	536
GN 22-100-M12-100-D1-SK	100	M 12	100	9	3	20.5	17	16	578
GN 22-100-M12-125-D0-SK	100	M 12	125	9	-	20.5	17	16	558
GN 22-100-M12-125-D1-SK	100	M 12	125	9	3	20.5	17	16	601



GN 22-T

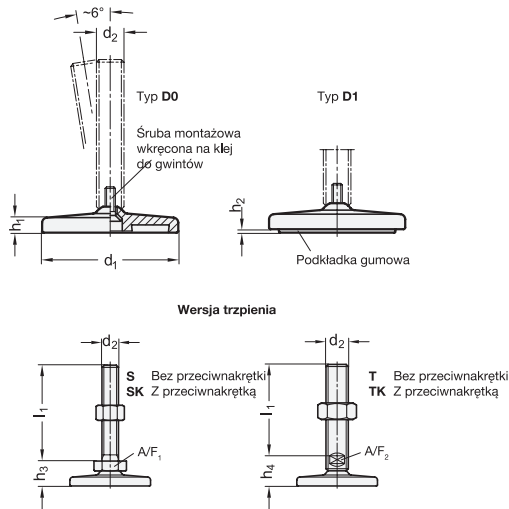
STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	h1	h2	h4	A/F ₂	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 22-80-M16-75-D0-T	80	M 16	75	8.5	-	25.5	12	17	377
GN 22-80-M16-75-D1-T	80	M 16	75	8.5	2	25.5	12	17	397
GN 22-80-M16-100-D0-T	80	M 16	100	8.5	-	25.5	12	17	416
GN 22-80-M16-100-D1-T	80	M 16	100	8.5	2	25.5	12	17	436
GN 22-80-M16-125-D0-T	80	M 16	125	8.5	-	25.5	12	17	455
GN 22-80-M16-125-D1-T	80	M 16	125	8.5	2	25.5	12	17	476
GN 22-80-M16-150-D0-T	80	M 16	150	8.5	-	25.5	12	17	494
GN 22-80-M16-150-D1-T	80	M 16	150	8.5	2	25.5	12	17	515
GN 22-80-M16-200-D0-T	80	M 16	200	8.5	-	25.5	12	17	573
GN 22-80-M16-200-D1-T	80	M 16	200	8.5	2	25.5	12	17	593
GN 22-80-M16-250-D0-T	80	M 16	250	8.5	-	25.5	12	17	651
GN 22-80-M16-250-D1-T	80	M 16	250	8.5	2	25.5	12	17	672
GN 22-80-M20-75-D0-T	80	M 20	75	8.5	-	27	15	28	452
GN 22-80-M20-75-D1-T	80	M 20	75	8.5	2	27	15	28	475
GN 22-80-M20-100-D0-T	80	M 20	100	8.5	-	27	15	28	515
GN 22-80-M20-100-D1-T	80	M 20	100	8.5	2	27	15	28	536
GN 22-80-M20-125-D0-T	80	M 20	125	8.5	-	27	15	28	577
GN 22-80-M20-125-D1-T	80	M 20	125	8.5	2	27	15	28	597
GN 22-80-M20-150-D0-T	80	M 20	150	8.5	-	27	15	28	638
GN 22-80-M20-150-D1-T	80	M 20	150	8.5	2	27	15	28	658
GN 22-80-M20-200-D0-T	80	M 20	200	8.5	-	27	15	28	760
GN 22-80-M20-200-D1-T	80	M 20	200	8.5	2	27	15	28	781
GN 22-80-M20-250-D0-T	80	M 20	250	8.5	-	27	15	28	883
GN 22-80-M20-250-D1-T	80	M 20	250	8.5	2	27	15	28	903
GN 22-80-M24-100-D0-T	80	M 24	100	8.5	-	30.5	19	46	646
GN 22-80-M24-100-D1-T	80	M 24	100	8.5	2	30.5	19	46	667
GN 22-80-M24-125-D0-T	80	M 24	125	8.5	-	30.5	19	46	734
GN 22-80-M24-125-D1-T	80	M 24	125	8.5	2	30.5	19	46	755
GN 22-80-M24-150-D0-T	80	M 24	150	8.5	-	30.5	19	46	823
GN 22-80-M24-150-D1-T	80	M 24	150	8.5	2	30.5	19	46	843
GN 22-80-M24-200-D0-T	80	M 24	200	8.5	-	30.5	19	46	999
GN 22-80-M24-200-D1-T	80	M 24	200	8.5	2	30.5	19	46	1020
GN 22-80-M24-300-D0-T	80	M 24	300	8.5	-	30.5	19	46	1350
GN 22-80-M24-300-D1-T	80	M 24	300	8.5	2	30.5	19	46	1370
GN 22-100-M16-75-D0-T	100	M 16	75	9	-	26.5	12	17	555
GN 22-100-M16-75-D1-T	100	M 16	75	9	3	26.5	12	17	597
GN 22-100-M16-100-D0-T	100	M 16	100	9	-	26.5	12	17	594
GN 22-100-M16-100-D1-T	100	M 16	100	9	3	26.5	12	17	636
GN 22-100-M16-125-D0-T	100	M 16	125	9	-	26.5	12	17	633
GN 22-100-M16-125-D1-T	100	M 16	125	9	3	26.5	12	17	676
GN 22-100-M16-150-D0-T	100	M 16	150	9	-	26.5	12	17	673
GN 22-100-M16-150-D1-T	100	M 16	150	9	3	26.5	12	17	715
GN 22-100-M16-200-D0-T	100	M 16	200	9	-	26.5	12	17	751
GN 22-100-M16-200-D1-T	100	M 16	200	9	3	26.5	12	17	793
GN 22-100-M16-250-D0-T	100	M 16	250	9	-	26.5	12	17	829

GN 22-T

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	h1	h2	h4	A/F ₂	Obciążenie statyczne F w [kN]	
GN 22-100-M16-250-D1-T	100	M 16	250	9	3	26.5	12	17	872
GN 22-100-M20-75-D0-T	100	M 20	75	9	-	28	15	28	631
GN 22-100-M20-75-D1-T	100	M 20	75	9	3	28	15	28	673
GN 22-100-M20-100-D0-T	100	M 20	100	9	-	28	15	28	692
GN 22-100-M20-100-D1-T	100	M 20	100	9	3	28	15	28	734
GN 22-100-M20-125-D0-T	100	M 20	125	9	-	28	15	28	753
GN 22-100-M20-125-D1-T	100	M 20	125	9	3	28	15	28	796
GN 22-100-M20-150-D0-T	100	M 20	150	9	-	28	15	28	815
GN 22-100-M20-150-D1-T	100	M 20	150	9	3	28	15	28	857
GN 22-100-M20-200-D0-T	100	M 20	200	9	-	28	15	28	937
GN 22-100-M20-200-D1-T	100	M 20	200	9	3	28	15	28	979
GN 22-100-M20-250-D0-T	100	M 20	250	9	-	28	15	28	1060
GN 22-100-M20-250-D1-T	100	M 20	250	9	3	28	15	28	1100
GN 22-100-M24-100-D0-T	100	M 24	100	9	-	31.5	19	46	824
GN 22-100-M24-100-D1-T	100	M 24	100	9	3	31.5	19	46	866
GN 22-100-M24-125-D0-T	100	M 24	125	9	-	31.5	19	46	912
GN 22-100-M24-125-D1-T	100	M 24	125	9	3	31.5	19	46	955
GN 22-100-M24-150-D0-T	100	M 24	150	9	-	31.5	19	46	1000
GN 22-100-M24-150-D1-T	100	M 24	150	9	3	31.5	19	46	1045
GN 22-100-M24-200-D0-T	100	M 24	200	9	-	31.5	19	46	1175
GN 22-100-M24-200-D1-T	100	M 24	200	9	3	31.5	19	46	1220
GN 22-100-M24-300-D0-T	100	M 24	300	9	-	31.5	19	46	1530
GN 22-100-M24-300-D1-T	100	M 24	300	9	3	31.5	19	46	1570
GN 22-120-M20-75-D0-T	120	M 20	75	12	-	32	15	28	1005
GN 22-120-M20-75-D1-T	120	M 20	75	12	3.5	32	15	28	1090
GN 22-120-M20-100-D0-T	120	M 20	100	12	-	32	15	28	1070
GN 22-120-M20-100-D1-T	120	M 20	100	12	3.5	32	15	28	1150
GN 22-120-M20-125-D0-T	120	M 20	125	12	-	32	15	28	1130
GN 22-120-M20-125-D1-T	120	M 20	125	12	3.5	32	15	28	1210
GN 22-120-M20-150-D0-T	120	M 20	150	12	-	32	15	28	1190
GN 22-120-M20-150-D1-T	120	M 20	150	12	3.5	32	15	28	1270
GN 22-120-M20-200-D0-T	120	M 20	200	12	-	32	15	28	1315
GN 22-120-M20-200-D1-T	120	M 20	200	12	3.5	32	15	28	1395
GN 22-120-M20-250-D0-T	120	M 20	250	12	-	32	15	28	1435
GN 22-120-M20-250-D1-T	120	M 20	250	12	3.5	32	15	28	1515
GN 22-120-M24-100-D0-T	120	M 24	100	12	-	35.5	19	46	1190
GN 22-120-M24-100-D1-T	120	M 24	100	12	3.5	35.5	19	46	1270
GN 22-120-M24-125-D0-T	120	M 24	125	12	-	35.5	19	46	1280
GN 22-120-M24-125-D1-T	120	M 24	125	12	3.5	35.5	19	46	1360
GN 22-120-M24-150-D0-T	120	M 24	150	12	-	35.5	19	46	1370
GN 22-120-M24-150-D1-T	120	M 24	150	12	3.5	35.5	19	46	1450
GN 22-120-M24-200-D0-T	120	M 24	200	12	-	35.5	19	46	1545
GN 22-120-M24-200-D1-T	120	M 24	200	12	3.5	35.5	19	46	1625
GN 22-120-M24-300-D0-T	120	M 24	300	12	-	35.5	19	46	1895
GN 22-120-M24-300-D1-T	120	M 24	300	12	3.5	35.5	19	46	1980



GN 22-TK

STAINLESS STEEL GN 22-TK

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1	h1	h2	h4	A/F 2	Obciążenie statyczne F w [kN]	Δ
GN 22-80-M16-75-D0-TK	80	M 16	75	8.5	-	25.5	12	17	416
GN 22-80-M16-75-D1-TK	80	M 16	75	8.5	2	25.5	12	17	436
GN 22-80-M16-100-D0-TK	80	M 16	100	8.5	-	25.5	12	17	455
GN 22-80-M16-100-D1-TK	80	M 16	100	8.5	2	25.5	12	17	476
GN 22-80-M16-125-D0-TK	80	M 16	125	8.5	-	25.5	12	17	494
GN 22-80-M16-125-D1-TK	80	M 16	125	8.5	2	25.5	12	17	515
GN 22-80-M16-150-D0-TK	80	M 16	150	8.5	-	25.5	12	17	534
GN 22-80-M16-150-D1-TK	80	M 16	150	8.5	2	25.5	12	17	554
GN 22-80-M16-200-D0-TK	80	M 16	200	8.5	-	25.5	12	17	612
GN 22-80-M16-200-D1-TK	80	M 16	200	8.5	2	25.5	12	17	633
GN 22-80-M16-250-D0-TK	80	M 16	250	8.5	-	25.5	12	17	690
GN 22-80-M16-250-D1-TK	80	M 16	250	8.5	2	25.5	12	17	711
GN 22-80-M20-75-D0-TK	80	M 20	75	8.5	-	27	15	28	529
GN 22-80-M20-75-D1-TK	80	M 20	75	8.5	2	27	15	28	549
GN 22-80-M20-100-D0-TK	80	M 20	100	8.5	-	27	15	28	590
GN 22-80-M20-100-D1-TK	80	M 20	100	8.5	2	27	15	28	611
GN 22-80-M20-125-D0-TK	80	M 20	125	8.5	-	27	15	28	651
GN 22-80-M20-125-D1-TK	80	M 20	125	8.5	2	27	15	28	672
GN 22-80-M20-150-D0-TK	80	M 20	150	8.5	-	27	15	28	713
GN 22-80-M20-150-D1-TK	80	M 20	150	8.5	2	27	15	28	733
GN 22-80-M20-200-D0-TK	80	M 20	200	8.5	-	27	15	28	835
GN 22-80-M20-200-D1-TK	80	M 20	200	8.5	2	27	15	28	856
GN 22-80-M20-250-D0-TK	80	M 20	250	8.5	-	27	15	28	958
GN 22-80-M20-250-D1-TK	80	M 20	250	8.5	2	27	15	28	978
GN 22-80-M24-100-D0-TK	80	M 24	100	8.5	-	30.5	19	46	775
GN 22-80-M24-100-D1-TK	80	M 24	100	8.5	2	30.5	19	46	795
GN 22-80-M24-125-D0-TK	80	M 24	125	8.5	-	30.5	19	46	863
GN 22-80-M24-125-D1-TK	80	M 24	125	8.5	2	30.5	19	46	884
GN 22-80-M24-150-D0-TK	80	M 24	150	8.5	-	30.5	19	46	951
GN 22-80-M24-150-D1-TK	80	M 24	150	8.5	2	30.5	19	46	972
GN 22-80-M24-200-D0-TK	80	M 24	200	8.5	-	30.5	19	46	1130
GN 22-80-M24-200-D1-TK	80	M 24	200	8.5	2	30.5	19	46	1150
GN 22-80-M24-300-D0-TK	80	M 24	300	8.5	-	30.5	19	46	1480
GN 22-80-M24-300-D1-TK	80	M 24	300	8.5	2	30.5	19	46	1500
GN 22-100-M16-75-D0-TK	100	M 16	75	9	-	26.5	12	17	594
GN 22-100-M16-75-D1-TK	100	M 16	75	9	3	26.5	12	17	637
GN 22-100-M16-100-D0-TK	100	M 16	100	9	-	26.5	12	17	633
GN 22-100-M16-100-D1-TK	100	M 16	100	9	3	26.5	12	17	676
GN 22-100-M16-125-D0-TK	100	M 16	125	9	-	26.5	12	17	673
GN 22-100-M16-125-D1-TK	100	M 16	125	9	3	26.5	12	17	715
GN 22-100-M16-150-D0-TK	100	M 16	150	9	-	26.5	12	17	712
GN 22-100-M16-150-D1-TK	100	M 16	150	9	3	26.5	12	17	754
GN 22-100-M16-200-D0-TK	100	M 16	200	9	-	26.5	12	17	790
GN 22-100-M16-200-D1-TK	100	M 16	200	9	3	26.5	12	17	833
GN 22-100-M16-250-D0-TK	100	M 16	250	9	-	26.5	12	17	869

Oznaczenie	d1	d2	l1	h1	h2	h4	A/F 2	Obciążenie statyczne F w [kN]	Δ
GN 22-100-M16-250-D1-TK	100	M 16	250	9	3	26.5	12	17	911
GN 22-100-M20-75-D0-TK	100	M 20	75	9	-	28	15	28	706
GN 22-100-M20-75-D1-TK	100	M 20	75	9	3	28	15	28	748
GN 22-100-M20-100-D0-TK	100	M 20	100	9	-	28	15	28	767
GN 22-100-M20-100-D1-TK	100	M 20	100	9	3	28	15	28	809
GN 22-100-M20-125-D0-TK	100	M 20	125	9	-	28	15	28	828
GN 22-100-M20-125-D1-TK	100	M 20	125	9	3	28	15	28	870
GN 22-100-M20-150-D0-TK	100	M 20	150	9	-	28	15	28	889
GN 22-100-M20-150-D1-TK	100	M 20	150	9	3	28	15	28	932
GN 22-100-M20-200-D0-TK	100	M 20	200	9	-	28	15	28	1010
GN 22-100-M20-200-D1-TK	100	M 20	200	9	3	28	15	28	1055
GN 22-100-M20-250-D0-TK	100	M 20	250	9	-	28	15	28	1135
GN 22-100-M20-250-D1-TK	100	M 20	250	9	3	28	15	28	1175
GN 22-100-M24-100-D0-TK	100	M 24	100	9	-	31.5	19	46	953
GN 22-100-M24-100-D1-TK	100	M 24	100	9	3	31.5	19	46	995
GN 22-100-M24-125-D0-TK	100	M 24	125	9	-	31.5	19	46	1040
GN 22-100-M24-125-D1-TK	100	M 24	125	9	3	31.5	19	46	1085
GN 22-100-M24-150-D0-TK	100	M 24	150	9	-	31.5	19	46	1130
GN 22-100-M24-150-D1-TK	100	M 24	150	9	3	31.5	19	46	1170
GN 22-100-M24-200-D0-TK	100	M 24	200	9	-	31.5	19	46	1305
GN 22-100-M24-200-D1-TK	100	M 24	200	9	3	31.5	19	46	1350
GN 22-100-M24-300-D0-TK	100	M 24	300	9	-	31.5	19	46	1660
GN 22-100-M24-300-D1-TK	100	M 24	300	9	3	31.5	19	46	1700
GN 22-120-M20-75-D0-TK	120	M 20	75	12	-	32	15	28	1080
GN 22-120-M20-75-D1-TK	120	M 20	75	12	3.5	32	15	28	1160
GN 22-120-M20-100-D0-TK	120	M 20	100	12	-	32	15	28	1145
GN 22-120-M20-100-D1-TK	120	M 20	100	12	3.5	32	15	28	1225
GN 22-120-M20-125-D0-TK	120	M 20	125	12	-	32	15	28	1205
GN 22-120-M20-125-D1-TK	120	M 20	125	12	3.5	32	15	28	1285
GN 22-120-M20-150-D0-TK	120	M 20	150	12	-	32	15	28	1265
GN 22-120-M20-150-D1-TK	120	M 20	150	12	3.5	32	15	28	1345
GN 22-120-M20-200-D0-TK	120	M 20	200	12	-	32	15	28	1390
GN 22-120-M20-200-D1-TK	120	M 20	200	12	3.5	32	15	28	1470
GN 22-120-M20-250-D0-TK	120	M 20	250	12	-	32	15	28	1510
GN 22-120-M20-250-D1-TK	120	M 20	250	12	3.5	32	15	28	1590
GN 22-120-M24-100-D0-TK	120	M 24	100	12	-	35.5	19	46	1320
GN 22-120-M24-100-D1-TK	120	M 24	100	12	3.5	35.5	19	46	1400
GN 22-120-M24-125-D0-TK	120	M 24	125	12	-	35.5	19	46	1410
GN 22-120-M24-125-D1-TK	120	M 24	125	12	3.5	35.5	19	46	1490
GN 22-120-M24-150-D0-TK	120	M 24	150	12	-	35.5	19	46	1495
GN 22-120-M24-150-D1-TK	120	M 24	150	12	3.5	35.5	19	46	1575
GN 22-120-M24-200-D0-TK	120	M 24	200	12	-	35.5	19	46	1675
GN 22-120-M24-200-D1-TK	120	M 24	200	12	3.5	35.5	19	46	1755
GN 22-120-M24-300-D0-TK	120	M 24	300	12	-	35.5	19	46	2025
GN 22-120-M24-300-D1-TK	120	M 24	300	12	3.5	35.5	19	46	2105