

Stopy wahlwe

Stal nierdzewna

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **N**: bez nakładki z tworzywa
- Typ **G**: z podkładką z tworzywa, śliska
- Typ **R**: z podkładką z tworzywa, nieśliska

Stopa do maszyn / Śruba

Stal nierdzewna AISI 304

Sprężyna ustalająca

Stal nierdzewna AISI 301

Podkładka z tworzywa

- Typ G
Technopolimer (poli acetal POM)
Biały perłowy RAL 9001
- Typ R
Elastomer (TPE)
Twardość ≈ 75 Shore A
Czarny

INFORMACJE

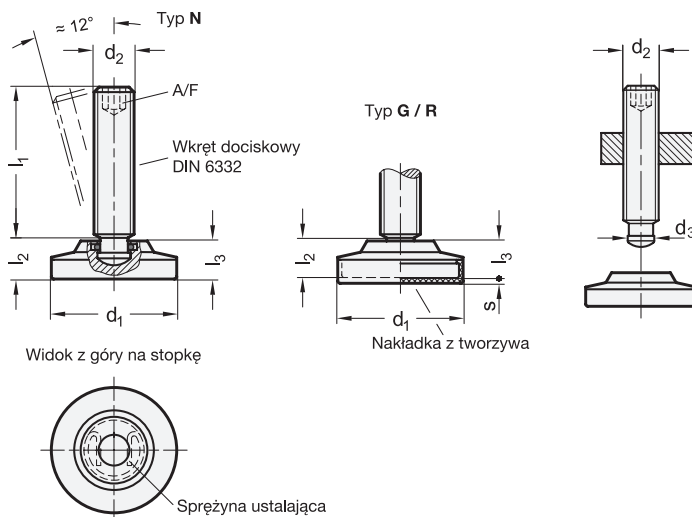
Stopy wahlwe GN 6311.6 są stosowane do posadowienia i poziomowania różnych urządzeń i przyrządów.

Główna wkręta d_3 ma mniejszą średnicę od średnicy gwintu, dzięki czemu wkręt może być wkręcany w otwór od strony główki. Podstawa mocowana jest na wkręcie zatrzaśkowo. Wkręt dociskowy wsuwa się w gniazdo podstawy pod kątem w taki sposób, aby główka była skierowana w stronę rozcięcia pierścienia sprężystego. W takim ułożeniu dociska się wkręt do pierścienia stopniowo ją wyprostowując, aż do momentu zatrzaśnięcia w gnieździe podstawy.

Podane w tabeli wartości obciążeń statycznych odnoszą się do obciążenia czysto prostopadłego w stosunku do podstawy stopy wahlwey. Ponieważ w praktyce często występują dodatkowe momenty gnące lub obciążenia ukośne, prowadzące do zmniejszenia nośności, dlatego należy je odpowiednio uwzględnić przy projektowaniu.

DANE TECHNICZNE

- Dane dotyczące wytrzymałości śrub / nakrętki (patrz strona A20)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



Widok z góry na stopkę

Typ G / R

Nakładka z tworzywa

Sprężyna ustalająca

GN 6311.6-N

STAINLESS STEEL

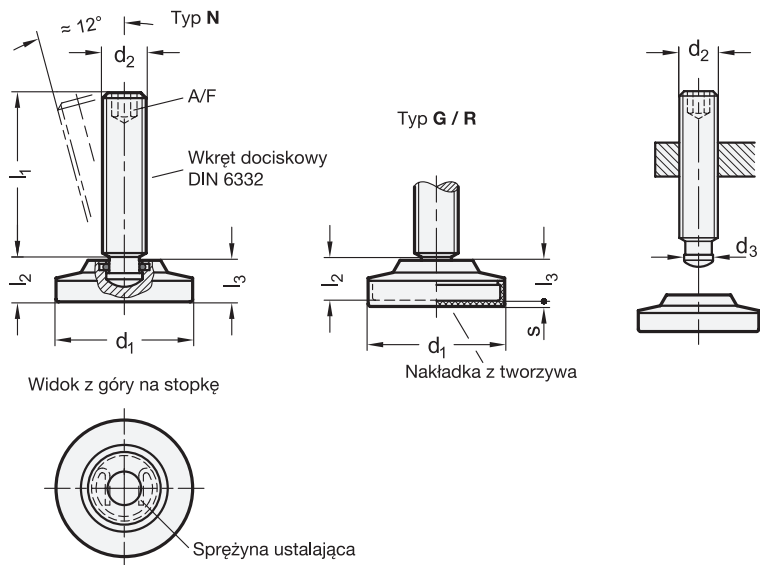
Oznaczenie	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	A/F	Obciążenie statyczne F w [kN] (patrz dane)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-N	50	M 10	37	8	12.5	11.5	5	13	155
GN 6311.6-50-M10-47-N	50	M 10	47	8	12.5	11.5	5	13	159
GN 6311.6-50-M10-57-N	50	M 10	57	8	12.5	11.5	5	13	165
GN 6311.6-50-M10-72-N	50	M 10	72	8	12.5	11.5	5	13	179
GN 6311.6-50-M12-41-N	50	M 12	41	8	12.5	11.5	6	13	165
GN 6311.6-50-M12-51-N	50	M 12	51	8	12.5	11.5	6	13	174
GN 6311.6-50-M12-61-N	50	M 12	61	8	12.5	11.5	6	13	178
GN 6311.6-50-M12-71-N	50	M 12	71	8	12.5	11.5	6	13	185
GN 6311.6-50-M12-91-N	50	M 12	91	8	12.5	11.5	6	13	201
GN 6311.6-50-M16-59-N	50	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	227
GN 6311.6-50-M16-69-N	50	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	236
GN 6311.6-50-M16-89-N	50	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	260
GN 6311.6-50-M16-114-N	50	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	295
GN 6311.6-60-M16-59-N	60	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-69-N	60	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	322
GN 6311.6-60-M16-89-N	60	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	346
GN 6311.6-60-M16-114-N	60	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	381
GN 6311.6-60-M20-78-N	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	10	50	409
GN 6311.6-60-M20-88-N	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	10	50	427
GN 6311.6-60-M20-113-N	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	10	50	472
GN 6311.6-60-M20-138-N	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	10	50	523
GN 6311.6-80-M16-59-N	80	M 16	59	12	19	18	8	30	548
GN 6311.6-80-M16-69-N	80	M 16	69	12	19	18	8	30	557
GN 6311.6-80-M16-89-N	80	M 16	89	12	19	18	8	30	581
GN 6311.6-80-M16-114-N	80	M 16	114	12	19	18	8	30	616
GN 6311.6-80-M20-78-N	80	M 20	78	15.5	21	20	10	50	653
GN 6311.6-80-M20-88-N	80	M 20	88	15.5	21	20	10	50	671
GN 6311.6-80-M20-113-N	80	M 20	113	15.5	21	20	10	50	716
GN 6311.6-80-M20-138-N	80	M 20	138	15.5	21	20	10	50	767
GN 6311.6-100-M16-59-N	100	M 16	59	12	22	20	8	30	917
GN 6311.6-100-M16-69-N	100	M 16	69	12	22	20	8	30	926
GN 6311.6-100-M16-89-N	100	M 16	89	12	22	20	8	30	950
GN 6311.6-100-M16-114-N	100	M 16	114	12	22	20	8	30	985
GN 6311.6-100-M20-78-N	100	M 20	78	15.5	24	23	10	50	1021
GN 6311.6-100-M20-88-N	100	M 20	88	15.5	24	23	10	50	1039
GN 6311.6-100-M20-113-N	100	M 20	113	15.5	24	23	10	50	1084
GN 6311.6-100-M20-138-N	100	M 20	138	15.5	24	23	10	50	1135

GN 6311.6-G

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	A/F	Obciążenie statyczne F w [kN] (patrz dane)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-G	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	13	150
GN 6311.6-50-M10-47-G	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	13	154
GN 6311.6-50-M10-57-G	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	13	160
GN 6311.6-50-M10-72-G	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	13	174
GN 6311.6-50-M12-41-G	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	13	160
GN 6311.6-50-M12-51-G	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	13	169
GN 6311.6-50-M12-61-G	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	13	173
GN 6311.6-50-M12-71-G	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	13	180
GN 6311.6-50-M12-91-G	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	13	196
GN 6311.6-50-M16-59-G	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	217
GN 6311.6-50-M16-69-G	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	226
GN 6311.6-50-M16-89-G	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	250
GN 6311.6-50-M16-114-G	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	285
GN 6311.6-60-M16-59-G	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	304
GN 6311.6-60-M16-69-G	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-89-G	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	337
GN 6311.6-60-M16-114-G	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	372
GN 6311.6-60-M20-78-G	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	50	400
GN 6311.6-60-M20-88-G	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	50	418
GN 6311.6-60-M20-113-G	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	50	463
GN 6311.6-60-M20-138-G	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	50	514





GN 6311.6-R STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	A/F	Obciążenie statyczne F w [kN] (patrz dane)	
GN 6311.6-50-M10-37-R	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	5	138
GN 6311.6-50-M10-47-R	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	5	142
GN 6311.6-50-M10-57-R	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	5	148
GN 6311.6-50-M10-72-R	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	5	163
GN 6311.6-50-M12-41-R	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	5	148
GN 6311.6-50-M12-51-R	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	5	157
GN 6311.6-50-M12-61-R	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	5	161
GN 6311.6-50-M12-71-R	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	5	168
GN 6311.6-50-M12-91-R	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	5	184
GN 6311.6-50-M16-59-R	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	5	207
GN 6311.6-50-M16-69-R	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	5	216
GN 6311.6-50-M16-89-R	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	5	240
GN 6311.6-50-M16-114-R	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	5	275
GN 6311.6-60-M16-59-R	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	7	284
GN 6311.6-60-M16-69-R	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	7	293
GN 6311.6-60-M16-89-R	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	7	317
GN 6311.6-60-M16-114-R	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	7	352
GN 6311.6-60-M20-78-R	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	7	379
GN 6311.6-60-M20-88-R	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	7	397
GN 6311.6-60-M20-113-R	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	7	442
GN 6311.6-60-M20-138-R	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	7	493
GN 6311.6-80-M16-59-R	80	M 16	59	12	19	18	2.5	8	12	510
GN 6311.6-80-M16-69-R	80	M 16	69	12	19	18	2.5	8	12	519
GN 6311.6-80-M16-89-R	80	M 16	89	12	19	18	2.5	8	12	543
GN 6311.6-80-M16-114-R	80	M 16	114	12	19	18	2.5	8	12	578
GN 6311.6-80-M20-78-R	80	M 20	78	15.5	21	20	2.5	10	12	609
GN 6311.6-80-M20-88-R	80	M 20	88	15.5	21	20	2.5	10	12	627
GN 6311.6-80-M20-113-R	80	M 20	113	15.5	21	20	2.5	10	12	672
GN 6311.6-80-M20-138-R	80	M 20	138	15.5	21	20	2.5	10	12	723
GN 6311.6-100-M16-59-R	100	M 16	59	12	22	20	3	8	19	865
GN 6311.6-100-M16-69-R	100	M 16	69	12	22	20	3	8	19	874
GN 6311.6-100-M16-89-R	100	M 16	89	12	22	20	3	8	19	898
GN 6311.6-100-M16-114-R	100	M 16	114	12	22	20	3	8	19	933
GN 6311.6-100-M20-78-R	100	M 20	78	15.5	24	23	3	10	19	968
GN 6311.6-100-M20-88-R	100	M 20	88	15.5	24	23	3	10	19	986
GN 6311.6-100-M20-113-R	100	M 20	113	15.5	24	23	3	10	19	1031
GN 6311.6-100-M20-138-R	100	M 20	138	15.5	24	23	3	10	19	1082