

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej z blokadą kulkową

AISI 630, rękojeść teowa z tworzywa

SPECYFIKACJA

Trzpień stal nierdzewna AISI 630

- Chemicznie utwardzana
- Hartowana

Rękojeść teowa

Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

- Kolor czarny
- Odporność na temperaturę do 80°C

Kulki

Ze stali nierdzewnej AISI 420C

Sprężyna

Stal nierdzewna

Materiał według normy niemieckiej 1.4565



INFORMACJE

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej z blokadą kulkową GN 113.8 stosuje się do szybkiego ustalania lub tężenia przedmiotów obrabianych szczególnie, gdy czynności mocowania i odmocowywania są często powtarzane.

Przez wciśnięcie przycisku kulki są zwalniane, a po jego puszczeniu wysuwają się i blokują trzpień przed wysunięciem.

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej z blokadą kulkową GN 113.8 mają bardzo wysoką odporność na ścinanie. Wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, hartowanej i odpornej na ścieranie. Wartości obciążeń podane w tabeli (podwójna siła ścinająca), są wartościami orientacyjnymi. Są to niewiążące wartości zalecane i wykluczają jakkolwiek naszą odpowiedzialność. Użytkownik musi określić w każdym przypadku, czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Dane w tabeli należy skorygować o odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

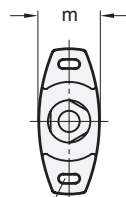
- Gama trzpieni montażowych (patrz strona 868)

AKCESORIA

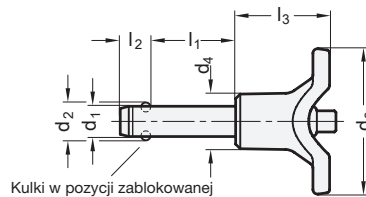
- Łańcuchy kulkowe GN 111 (patrz strona 904)
- Łańcuchy kulkowe ze stali nierdzewnej GN 111.5 (patrz strona 905)
- Linki zabezpieczające GN 111.2 (patrz strona 906)
- Linki zabezpieczające spiralne GN 111.4 (patrz strona 908)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)
- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)

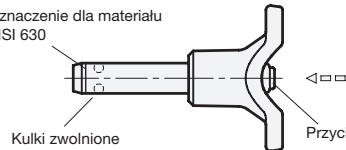


Otwór pod pierścień (łańcuch)



Kulki w pozycji zablokowanej

Oznaczenie dla materiału
AISI 630



Kulki zwolnione

Przycisk

GN 113.8

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3	m	Otwór pozyc- jonujący H11	Podwójna siła ściskająca w kN ≈ zgodnie z DIN 50141	⚖
GN 113.8-5-10	5	10	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	14
GN 113.8-5-15	5	15	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	15
GN 113.8-5-20	5	20	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	16
GN 113.8-5-25	5	25	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	17
GN 113.8-5-30	5	30	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	18
GN 113.8-5-35	5	35	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	20
GN 113.8-5-40	5	40	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	21
GN 113.8-5-45	5	45	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	22
GN 113.8-5-50	5	50	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	23
GN 113.8-5-60	5	60	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	24
GN 113.8-5-70	5	70	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	26
GN 113.8-5-80	5	80	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	27
GN 113.8-6-10	6	10	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	16
GN 113.8-6-15	6	15	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	17
GN 113.8-6-20	6	20	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	18
GN 113.8-6-25	6	25	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	19
GN 113.8-6-30	6	30	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	20
GN 113.8-6-35	6	35	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	21
GN 113.8-6-40	6	40	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	22
GN 113.8-6-45	6	45	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	23
GN 113.8-6-50	6	50	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	24
GN 113.8-6-60	6	60	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	29
GN 113.8-6-70	6	70	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	31
GN 113.8-6-80	6	80	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	34
GN 113.8-8-10	8	10	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	39
GN 113.8-8-15	8	15	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	41
GN 113.8-8-20	8	20	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	40
GN 113.8-8-25	8	25	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	42
GN 113.8-8-30	8	30	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	44
GN 113.8-8-35	8	35	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	46
GN 113.8-8-40	8	40	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	48
GN 113.8-8-45	8	45	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	50
GN 113.8-8-50	8	50	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	53
GN 113.8-8-60	8	60	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	55
GN 113.8-8-70	8	70	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	63
GN 113.8-8-80	8	80	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	67
GN 113.8-8-90	8	90	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	71
GN 113.8-8-100	8	100	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	75
GN 113.8-10-15	10	15	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	45
GN 113.8-10-20	10	20	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	47
GN 113.8-10-25	10	25	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	50
GN 113.8-10-30	10	30	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	54
GN 113.8-10-35	10	35	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	56
GN 113.8-10-40	10	40	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	59
GN 113.8-10-45	10	45	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	62
GN 113.8-10-50	10	50	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	65
GN 113.8-10-60	10	60	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	71
GN 113.8-10-70	10	70	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	81
GN 113.8-10-80	10	80	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	88
GN 113.8-10-90	10	90	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	94
GN 113.8-10-100	10	100	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	100
GN 113.8-10-110	10	110	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	106
GN 113.8-10-120	10	120	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	112



GN 113.8

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3	m	Otwór pozycjonujący H11	Podwójna siła ścinająca w kN ≈ zgodnie z DIN 50141	🔗
GN 113.8-12-20	12	20	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	90
GN 113.8-12-25	12	25	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	94
GN 113.8-12-30	12	30	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	100
GN 113.8-12-35	12	35	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	104
GN 113.8-12-40	12	40	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	109
GN 113.8-12-45	12	45	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	113
GN 113.8-12-50	12	50	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	117
GN 113.8-12-60	12	60	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	125
GN 113.8-12-70	12	70	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	134
GN 113.8-12-80	12	80	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	142
GN 113.8-12-90	12	90	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	163
GN 113.8-12-100	12	100	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	172
GN 113.8-12-110	12	110	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	181
GN 113.8-12-120	12	120	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	190
GN 113.8-16-30	16	30	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	132
GN 113.8-16-35	16	35	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	140
GN 113.8-16-40	16	40	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	148
GN 113.8-16-45	16	45	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	155
GN 113.8-16-50	16	50	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	172
GN 113.8-16-60	16	60	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	187
GN 113.8-16-70	16	70	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	194
GN 113.8-16-80	16	80	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	209
GN 113.8-16-90	16	90	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	239
GN 113.8-16-100	16	100	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	254
GN 113.8-16-110	16	110	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	270
GN 113.8-16-120	16	120	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	286
GN 113.8-16-130	16	130	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	302
GN 113.8-16-140	16	140	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	318
GN 113.8-16-150	16	150	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	334
GN 113.8-20-50	20	50	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	352
GN 113.8-20-60	20	60	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	377
GN 113.8-20-70	20	70	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	401
GN 113.8-20-80	20	80	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	426
GN 113.8-20-90	20	90	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	451
GN 113.8-20-100	20	100	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	476
GN 113.8-20-110	20	110	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	501
GN 113.8-20-120	20	120	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	526
GN 113.8-20-130	20	130	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	550
GN 113.8-20-140	20	140	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	575
GN 113.8-20-150	20	150	25	80	34	20.5	46.5	38	20	403	600
GN 113.8-25-50	25	50	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	457
GN 113.8-25-60	25	60	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	496
GN 113.8-25-70	25	70	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	534
GN 113.8-25-80	25	80	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	573
GN 113.8-25-90	25	90	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	612
GN 113.8-25-100	25	100	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	651
GN 113.8-25-110	25	110	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	690
GN 113.8-25-120	25	120	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	728
GN 113.8-25-130	25	130	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	767
GN 113.8-25-140	25	140	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	806
GN 113.8-25-150	25	150	30.8	80	34	22	46.5	38	25	631	845