

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej z blokadą kulkową

AISI 303, bez uchwytu

SPECYFIKACJA

Stal nierdzewna AISI 303

Kulki

Ze stali nierdzewnej AISI 420C

Sprężyna

Ze stali nierdzewnej AISI 631

Odporność na temperaturę do 250 °C



INFORMACJE

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej model GN 113.3 stosuje się do szybkiego ustalania lub łączenia przedmiotów obrabianych, zwłaszcza elementów, które muszą być często demontowane.

Przez wciśnięcie przycisku, kulki są zwalniane (trzpień może zostać zamontowany), a po jego puszczeniu kulki wysuwają się i blokują trzpień przed wysunięciem.

Trzpień montażowy GN 113.3 nie posiada uchwytu, charakteryzując się więc bardziej zwartym kształtem i wymiarami.

Wartości obciążeń podane w tabeli (podwójna siła ścinająca) są wartościami orientacyjnymi. Są to niewiążące wartości zalecane i wykluczają jakąkolwiek odpowiedzialność Eles+Ganter. 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

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)

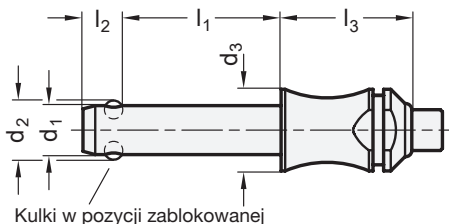
Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

Pierścień (zdejmowalny)

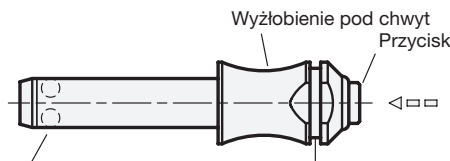
Przykład zastosowania



Linki zabezpieczające
GN 111.2



Kulki w pozycji zablokowanej



Kulki zwolnione

Wyżłobienie pod pierścień

Wyżłobienie pod chwyt
Przycisk

GN 113.3

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Otwór pozycjonujący H11	Podwójna siła ścinająca w kN ≈ zgodnie z DIN 50141	⚖
GN 113.3-5-10	5	10	5.5	10	6	22	5	14	9
GN 113.3-5-15	5	15	5.5	10	6	22	5	14	10
GN 113.3-5-20	5	20	5.5	10	6	22	5	14	11
GN 113.3-5-25	5	25	5.5	10	6	22	5	14	12
GN 113.3-5-30	5	30	5.5	10	6	22	5	14	13
GN 113.3-5-35	5	35	5.5	10	6	22	5	14	16
GN 113.3-5-40	5	40	5.5	10	6	22	5	14	17
GN 113.3-5-45	5	45	5.5	10	6	22	5	14	18
GN 113.3-5-50	5	50	5.5	10	6	22	5	14	19
GN 113.3-5-60	5	60	5.5	10	6	22	5	14	20
GN 113.3-5-70	5	70	5.5	10	6	22	5	14	21
GN 113.3-5-80	5	80	5.5	10	6	22	5	14	22
GN 113.3-6-10	6	10	7	10	7	22	6	21	10
GN 113.3-6-15	6	15	7	10	7	22	6	21	12
GN 113.3-6-20	6	20	7	10	7	22	6	21	13
GN 113.3-6-25	6	25	7	10	7	22	6	21	14
GN 113.3-6-30	6	30	7	10	7	22	6	21	17
GN 113.3-6-35	6	35	7	10	7	22	6	21	20
GN 113.3-6-40	6	40	7	10	7	22	6	21	23
GN 113.3-6-45	6	45	7	10	7	22	6	21	25
GN 113.3-6-50	6	50	7	10	7	22	6	21	27
GN 113.3-6-60	6	60	7	10	7	22	6	21	28
GN 113.3-6-70	6	70	7	10	7	22	6	21	29
GN 113.3-6-80	6	80	7	10	7	22	6	21	30
GN 113.3-8-10	8	10	9.5	14	8.2	27	8	38	30
GN 113.3-8-15	8	15	9.5	14	8.2	27	8	38	31
GN 113.3-8-20	8	20	9.5	14	8.2	27	8	38	33
GN 113.3-8-25	8	25	9.5	14	8.2	27	8	38	37
GN 113.3-8-30	8	30	9.5	14	8.2	27	8	38	38
GN 113.3-8-35	8	35	9.5	14	8.2	27	8	38	40
GN 113.3-8-40	8	40	9.5	14	8.2	27	8	38	42
GN 113.3-8-45	8	45	9.5	14	8.2	27	8	38	43
GN 113.3-8-50	8	50	9.5	14	8.2	27	8	38	46
GN 113.3-8-60	8	60	9.5	14	8.2	27	8	38	48
GN 113.3-8-70	8	70	9.5	14	8.2	27	8	38	49
GN 113.3-8-80	8	80	9.5	14	8.2	27	8	38	52
GN 113.3-8-90	8	90	9.5	14	8.2	27	8	38	58
GN 113.3-8-100	8	100	9.5	14	8.2	27	8	38	62
GN 113.3-10-15	10	15	12	14	9.6	27	10	60	39
GN 113.3-10-20	10	20	12	14	9.6	27	10	60	41
GN 113.3-10-25	10	25	12	14	9.6	27	10	60	43
GN 113.3-10-30	10	30	12	14	9.6	27	10	60	45
GN 113.3-10-35	10	35	12	14	9.6	27	10	60	46
GN 113.3-10-40	10	40	12	14	9.6	27	10	60	48
GN 113.3-10-45	10	45	12	14	9.6	27	10	60	52
GN 113.3-10-50	10	50	12	14	9.6	27	10	60	57
GN 113.3-10-60	10	60	12	14	9.6	27	10	60	65
GN 113.3-10-70	10	70	12	14	9.6	27	10	60	68
GN 113.3-10-80	10	80	12	14	9.6	27	10	60	74
GN 113.3-10-90	10	90	12	14	9.6	27	10	60	80
GN 113.3-10-100	10	100	12	14	9.6	27	10	60	86
GN 113.3-10-110	10	110	12	14	9.6	27	10	60	92
GN 113.3-10-120	10	120	12	14	9.6	27	10	60	98



GN 113.3

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Otwór pozycjonu- jący H11	Podwójna siła ścinająca w kN ≈ zgodnie z DIN 50141	⚖
GN 113.3-12-20	12	20	14.5	20	10.6	32	12	87	79
GN 113.3-12-25	12	25	14.5	20	10.6	32	12	87	80
GN 113.3-12-30	12	30	14.5	20	10.6	32	12	87	90
GN 113.3-12-35	12	35	14.5	20	10.6	32	12	87	94
GN 113.3-12-40	12	40	14.5	20	10.6	32	12	87	98
GN 113.3-12-45	12	45	14.5	20	10.6	32	12	87	103
GN 113.3-12-50	12	50	14.5	20	10.6	32	12	87	107
GN 113.3-12-60	12	60	14.5	20	10.6	32	12	87	115
GN 113.3-12-70	12	70	14.5	20	10.6	32	12	87	124
GN 113.3-12-80	12	80	14.5	20	10.6	32	12	87	133
GN 113.3-12-90	12	90	14.5	20	10.6	32	12	87	139
GN 113.3-12-100	12	100	14.5	20	10.6	32	12	87	147
GN 113.3-12-110	12	110	14.5	20	10.6	32	12	87	156
GN 113.3-12-120	12	120	14.5	20	10.6	32	12	87	165
GN 113.3-16-30	16	30	19	20	14	32	16	155	120
GN 113.3-16-35	16	35	19	20	14	32	16	155	128
GN 113.3-16-40	16	40	19	20	14	32	16	155	130
GN 113.3-16-45	16	45	19	20	14	32	16	155	142
GN 113.3-16-50	16	50	19	20	14	32	16	155	160
GN 113.3-16-60	16	60	19	20	14	32	16	155	160
GN 113.3-16-70	16	70	19	20	14	32	16	155	180
GN 113.3-16-80	16	80	19	20	14	32	16	155	200
GN 113.3-16-90	16	90	19	20	14	32	16	155	210
GN 113.3-16-100	16	100	19	20	14	32	16	155	232
GN 113.3-16-110	16	110	19	20	14	32	16	155	240
GN 113.3-16-120	16	120	19	20	14	32	16	155	263
GN 113.3-16-130	16	130	19	20	14	32	16	155	280
GN 113.3-16-140	16	140	19	20	14	32	16	155	295
GN 113.3-16-150	16	150	19	20	14	32	16	155	310
GN 113.3-20-50	20	50	25	28	20.5	39	20	244	300
GN 113.3-20-60	20	60	25	28	20.5	39	20	244	327
GN 113.3-20-70	20	70	25	28	20.5	39	20	244	351
GN 113.3-20-80	20	80	25	28	20.5	39	20	244	370
GN 113.3-20-90	20	90	25	28	20.5	39	20	244	400
GN 113.3-20-100	20	100	25	28	20.5	39	20	244	420
GN 113.3-20-110	20	110	25	28	20.5	39	20	244	448
GN 113.3-20-120	20	120	25	28	20.5	39	20	244	460
GN 113.3-20-130	20	130	25	28	20.5	39	20	244	497
GN 113.3-20-140	20	140	25	28	20.5	39	20	244	520
GN 113.3-20-150	20	150	25	28	20.5	39	20	244	545
GN 113.3-25-50	25	50	30.8	28	22	39	25	386	401
GN 113.3-25-60	25	60	30.8	28	22	39	25	386	439
GN 113.3-25-70	25	70	30.8	28	22	39	25	386	477
GN 113.3-25-80	25	80	30.8	28	22	39	25	386	500
GN 113.3-25-90	25	90	30.8	28	22	39	25	386	554
GN 113.3-25-100	25	100	30.8	28	22	39	25	386	591
GN 113.3-25-110	25	110	30.8	28	22	39	25	386	630
GN 113.3-25-120	25	120	30.8	28	22	39	25	386	668
GN 113.3-25-130	25	130	30.8	28	22	39	25	386	706
GN 113.3-25-140	25	140	30.8	28	22	39	25	386	743
GN 113.3-25-150	25	150	30.8	28	22	39	25	386	783