

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej

Z blokadą osiową (płetwy), gałka ze stali nierdzewnej

SPECYFIKACJA

Gałka/przycisk/popychacz

Stal nierdzewna AISI 303

Trzpień

Stal nierdzewna AISI 303

Płetwy

Blacha ze stali nierdzewnej AISI 304.

Sprężyna

Stal nierdzewna AISI 301

INFORMACJE

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej model GN 114.6 stosuje się do szybkiego ustalania lub łączenia przedmiotów obrabianych. Typowe zastosowanie to takie, w którym trzpień jest często mocowany i demontowany.

Trzpień montażowy z płetwami są ekonomiczną wersją trzpieni z blokadą kulkową, która umożliwia przenoszenie większych obciążeń osiowych. Prostokątny kształt płetw ze stali nierdzewnej zwiększa powierzchnię kontaktową blokady osiowej, co jest istotne przy większych tolerancjach otworu, w którym się blokują.

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

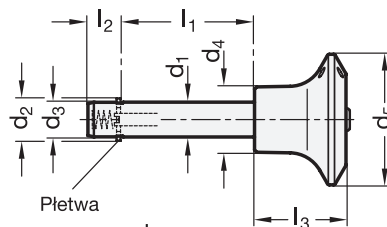
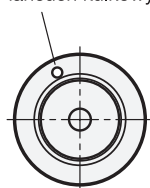
DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



Otwór pod
łańcuch kulkowy



Płetwa

b

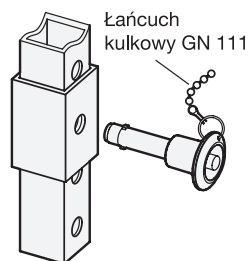
a

Popychacz

Płetwy wycofane

Przycisk

Przykład montażu



Łańcuch
kulkowy GN 111

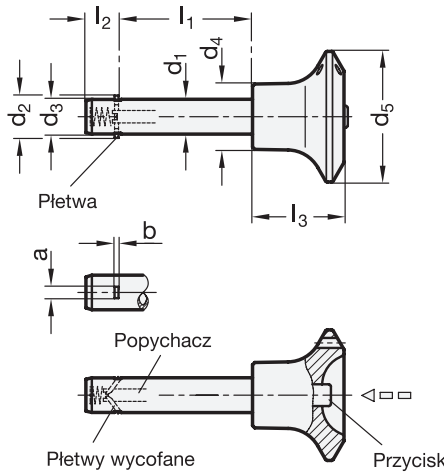
GN 114.6

STAINLESS STEEL

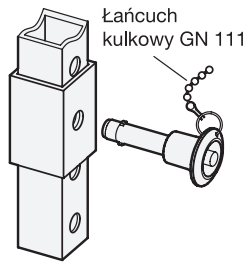
Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +2	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Obciążenie w kN ≈ (Podwójna siła ścinająca) patrz informacje	⚖
GN 114.6-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	33
GN 114.6-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	34
GN 114.6-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	35
GN 114.6-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	36
GN 114.6-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	37
GN 114.6-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	38
GN 114.6-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	40
GN 114.6-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	40
GN 114.6-6-60	6	60	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	46
GN 114.6-6-70	6	70	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	50
GN 114.6-6-80	6	80	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	12	25	7	20	17	52
GN 114.6-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	53
GN 114.6-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	55
GN 114.6-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	57
GN 114.6-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	59
GN 114.6-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	60
GN 114.6-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	62
GN 114.6-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	65
GN 114.6-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	66
GN 114.6-8-60	8	60	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	73
GN 114.6-8-70	8	70	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	75
GN 114.6-8-80	8	80	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	80
GN 114.6-8-90	8	90	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	84
GN 114.6-8-100	8	100	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	35	86
GN 114.6-10-15	10	15	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	85
GN 114.6-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	87
GN 114.6-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	90
GN 114.6-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	93
GN 114.6-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	56
GN 114.6-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	99
GN 114.6-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	103
GN 114.6-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	106
GN 114.6-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	111
GN 114.6-10-70	10	70	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	116
GN 114.6-10-80	10	80	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	122
GN 114.6-10-90	10	90	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	128
GN 114.6-10-100	10	100	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	134
GN 114.6-10-110	10	110	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	140
GN 114.6-10-120	10	120	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	47	146
GN 114.6-12-20	12	20	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	94
GN 114.6-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	99
GN 114.6-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	104
GN 114.6-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	109
GN 114.6-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	113
GN 114.6-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	117
GN 114.6-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	121
GN 114.6-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	124
GN 114.6-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	139
GN 114.6-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	146
GN 114.6-12-90	12	90	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	155
GN 114.6-12-100	12	100	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	164
GN 114.6-12-110	12	110	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	75	172



Otwór pod
łańcuch kulkowy



Przykład montażu



GN 114.6

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +2	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Obciążenie w kN ≈ (Podwójna siła ścinająca) patrz informacje	
GN 114.6-12-120	12	120	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	138	180
GN 114.6-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	181
GN 114.6-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	188
GN 114.6-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	196
GN 114.6-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	203
GN 114.6-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	212
GN 114.6-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	226
GN 114.6-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	243
GN 114.6-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	258
GN 114.6-16-90	16	90	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	272
GN 114.6-16-100	16	100	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	288
GN 114.6-16-110	16	110	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	303
GN 114.6-16-120	16	120	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	319
GN 114.6-16-130	16	130	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	334
GN 114.6-16-140	16	140	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	349
GN 114.6-16-150	16	150	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	138	365
GN 114.6-20-30	20	30	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	219
GN 114.6-20-35	20	35	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	229
GN 114.6-20-40	20	40	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	241
GN 114.6-20-45	20	45	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	256
GN 114.6-20-50	20	50	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	266
GN 114.6-20-60	20	60	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	293
GN 114.6-20-70	20	70	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	314
GN 114.6-20-80	20	80	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	330
GN 114.6-20-90	20	90	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	361
GN 114.6-20-100	20	100	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	383
GN 114.6-20-110	20	110	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	405
GN 114.6-20-120	20	120	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	427
GN 114.6-20-130	20	130	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	450
GN 114.6-20-140	20	140	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	472
GN 114.6-20-150	20	150	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	228	494

Elementy ustalające 8