

Trzpień montażowy ze stali nierdzewnej

Z blokadą osiową (płetwy), przycisk z tworzywa

SPECYFIKACJA

Trzpień
Stal nierdzewna AISI 303
Popychacz/przycisk
Tworzywo
Odporność na temperaturę do 80°C
Kolor czerwony

Płetwy
Błacha ze stali nierdzewnej AISI 304.

Pierścień
Stal nierdzewna AISI 301

Sprężyna
Stal nierdzewna AISI 301

INFORMACJE

Trzpień montażowy z blokadą osiową GN 214.3 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.

Wersja z obrotowym pierścieniem jest idealna do użycia w ograniczonej przestrzeni.

Wartości obciążeń podane w tabeli (podwójna siła ścinająca) są wartościami orientacyjnymi. Są to niewiążące wartości zalecane i wykluczają jakąkolwiek odpowiedzialność Elesa+Ganter. Użytkownik musi określić w każdym przypadku, czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Dane w tabeli należy skorygować o odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

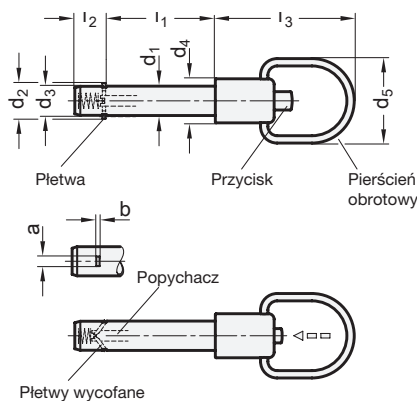
- Gama trzpieni montażowych (patrz strona 868)

AKCESORIA

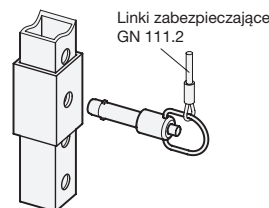
- Łańcuchy kulkowe GN 111 (patrz strona 904)
- Łańcuchy kulkowe ze stali nierdzewnej GN 111.5 (patrz strona 905)
- Linki zabezpieczające GN 111.2 (patrz strona 906)
- Linki zabezpieczające spiralne GN 111.4 (patrz strona 908)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



Przykład montażu



GN 214.3

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Obciążenie w kN ≈ (Podwójna siła ścinająca) patrz informacje	
GN 214.3-6-10	6	10	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-12	6	12	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	19
GN 214.3-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	20
GN 214.3-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	22
GN 214.3-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	23
GN 214.3-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	24
GN 214.3-6-60	6	60	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	27
GN 214.3-6-70	6	70	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	31
GN 214.3-6-80	6	80	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	33

GN 214.3

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Obciążenie w kN ≈ (Podwójna siła ścinająca) patrz informacje	⚖
GN 214.3-8-10	6	10	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	20
GN 214.3-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	21
GN 214.3-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	22
GN 214.3-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	24
GN 214.3-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	25
GN 214.3-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	27
GN 214.3-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	29
GN 214.3-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	31
GN 214.3-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	32
GN 214.3-8-60	8	60	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	40
GN 214.3-8-70	8	70	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	41
GN 214.3-8-80	8	80	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	45
GN 214.3-8-90	8	90	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	49
GN 214.3-8-100	8	100	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	28	50
GN 214.3-10-15	10	15	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	40
GN 214.3-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	39
GN 214.3-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	42
GN 214.3-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	45
GN 214.3-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	47
GN 214.3-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	50
GN 214.3-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	54
GN 214.3-10-70	10	70	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	62
GN 214.3-10-80	10	80	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	67
GN 214.3-10-90	10	90	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	74
GN 214.3-10-100	10	100	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	77
GN 214.3-10-110	10	110	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	81
GN 214.3-10-120	10	120	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	87
GN 214.3-12-20	12	20	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	48
GN 214.3-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	53
GN 214.3-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	55
GN 214.3-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	59
GN 214.3-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	62
GN 214.3-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	67
GN 214.3-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	70
GN 214.3-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	77
GN 214.3-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	84
GN 214.3-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	91
GN 214.3-12-90	12	90	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	101
GN 214.3-12-100	12	100	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	107
GN 214.3-12-110	12	110	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	113
GN 214.3-12-120	12	120	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	138	122
GN 214.3-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	91
GN 214.3-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	102
GN 214.3-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	109
GN 214.3-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	116
GN 214.3-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	122
GN 214.3-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	129
GN 214.3-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	143
GN 214.3-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	155
GN 214.3-16-90	16	90	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	168
GN 214.3-16-100	16	100	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	196
GN 214.3-16-110	16	110	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	209
GN 214.3-16-120	16	120	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	222
GN 214.3-16-130	16	130	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	234
GN 214.3-16-140	16	140	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	248
GN 214.3-16-150	16	150	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	262

