

Trzpień montażowy

Z blokadą osiową (płetwy)

SPECYFIKACJA

Trzpień

Stal

Powierzchnia ocynkowana, pasywacja niebieska

Płetwy

Blacha ze stali nierdzewnej AISI 304.

Gałka

Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

- Kolor szaro-czarny

- Odporność na temperaturę do 80°C

Przycisk/popychacz

Tworzywo

- Przycisk: kolor czerwony

- Odporność na temperaturę do 80°C

Sprężyna

Stal nierdzewna AISI 301



INFORMACJE

Trzpień montażowy GN 114.2 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 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)

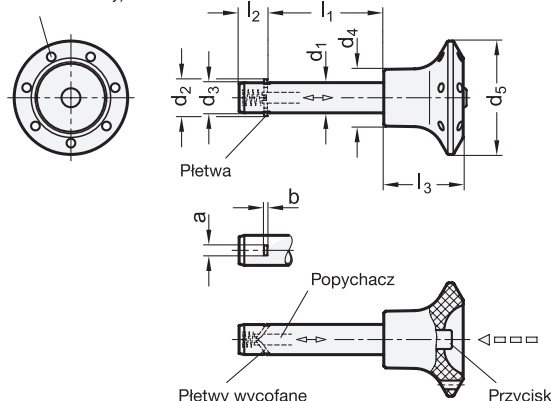
- Linki zabezpieczające spiralne GN 111.4 (patrz strona 908)

DANE TECHNICZNE

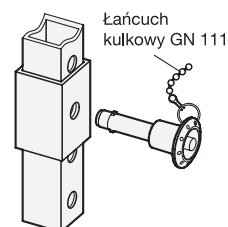
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)

Otwór pod pierścień
(łańcuch kulkowy)



Przykład montażu



GN 114.2

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Obciążenie w kN ≈ (Podwójna siła ścinająca) patrz informacje	
GN 114.2-6-10	6	10	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	12
GN 114.2-6-12	6	12	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	12
GN 114.2-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	12
GN 114.2-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	13
GN 114.2-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	14
GN 114.2-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	15
GN 114.2-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	16
GN 114.2-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	16
GN 114.2-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	17
GN 114.2-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	18
GN 114.2-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	16
GN 114.2-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	17
GN 114.2-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	20
GN 114.2-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	21
GN 114.2-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	22
GN 114.2-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	24
GN 114.2-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	26
GN 114.2-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	28
GN 114.2-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	27
GN 114.2-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	30
GN 114.2-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	31
GN 114.2-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	33
GN 114.2-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	35
GN 114.2-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	39
GN 114.2-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	40
GN 114.2-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	46
GN 114.2-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	39
GN 114.2-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	43
GN 114.2-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	45
GN 114.2-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	50
GN 114.2-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	53
GN 114.2-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	60
GN 114.2-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	63
GN 114.2-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	72
GN 114.2-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	77
GN 114.2-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	79
GN 114.2-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	85
GN 114.2-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	92
GN 114.2-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	99
GN 114.2-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	107
GN 114.2-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	119
GN 114.2-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	133
GN 114.2-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	146
GN 114.2-20-30	20	30	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	118
GN 114.2-20-35	20	35	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	129
GN 114.2-20-40	20	40	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	139
GN 114.2-20-45	20	45	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	151
GN 114.2-20-50	20	50	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	162
GN 114.2-20-60	20	60	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	184
GN 114.2-20-70	20	70	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	207
GN 114.2-20-80	20	80	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	229

