

Trzpień montażowy

Trzpień ze stali nierdzewnej, rękojeść teowa
z technopolimeru, z blokadą osiową (płetwy)

SPECYFIKACJA

Trzpień

Stal nierdzewna AISI 303

Płetwy

Blacha ze stali nierdzewnej AISI 304

Rękojeść teowa

Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

- Czarny
- Temperatura pracy do +80°C
- korpus z trzpieniem gwintowanym
- Stal nierdzewna AISI 303

Przycisk / Popychacz

Tworzywo, poliacetal (POM)

- Przycisk: kolor czerwony
- Temperatura pracy do +80°C

Sprężyna napinająca

Stal nierdzewna AISI 302



INFORMACJE

Trzpień montażowy GN 114.8 z blokadą osiową (płetwy) służą do szybkiego ustalania, łączenia i zabezpieczania różnych elementów. Zazwyczaj są stosowane jako sworznie, które muszą być często mocowane i demontowane.

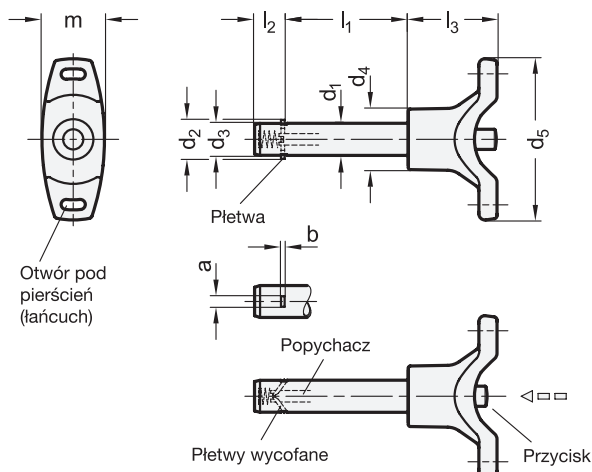
Prostokątne płetwy są wykonane z blachy ze stali nierdzewnej i utrzymują trzpień montażowy w pozycji osiowej w otworze. Wraz z naciśnięciem przycisku następuje wycofanie płetw, a po jego zwolnieniu sprężyna napinająca przywraca płetwy do pozycji wysuniętej. Płetwy nie są ustawione w jednej osi z rękojeścią teową. W tabeli podano wartości obciążenia dla podwójnej siły ścinającej (naprężenia niszczące).

AKCESORIA

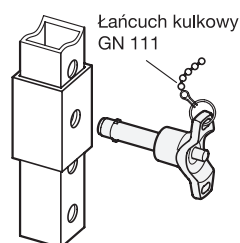
- GN 111 Łańcuchy kulkowe (patrz strona 904) / GN 111.5 Łańcuchy kulkowe (patrz strona 905)
- GN 111.2 Linki zabezpieczające (patrz strona 906)
- GN 111.4 Linki zabezpieczające spiralne (patrz strona 908)

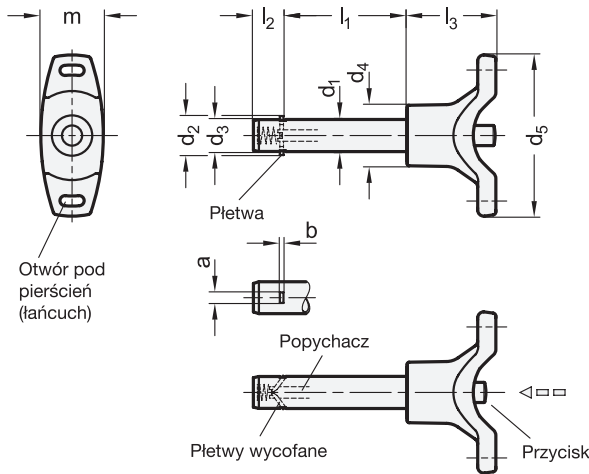
DANE TECHNICZNE

- Lista typów trzpieni montażowych (patrz strona 868)
- Nośność (patrz strona)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

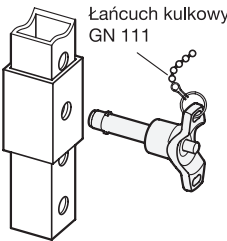


Przykład montażu





Przykład montażu



GN 114.8

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +0.4 Minimalny a b d2 d3 d4 d5 l2 l3 m											Podwójna siła ścinająca w kN ≈	
GN 114.8-6-10	6	10	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	14	
GN 114.8-6-12	6	12	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	15	
GN 114.8-6-16	6	16	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	16	
GN 114.8-6-20	6	20	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	17	
GN 114.8-6-25	6	25	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	18	
GN 114.8-6-30	6	30	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	19	
GN 114.8-6-35	6	35	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	20	
GN 114.8-6-40	6	40	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	21	
GN 114.8-6-45	6	45	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	22	
GN 114.8-6-50	6	50	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	23	
GN 114.8-6-60	6	60	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	24	
GN 114.8-6-70	6	70	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	25	
GN 114.8-6-80	6	80	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	26	
GN 114.8-8-10	8	10	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	17	
GN 114.8-8-16	8	16	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	19	
GN 114.8-8-20	8	20	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	21	
GN 114.8-8-25	8	25	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	22	
GN 114.8-8-30	8	30	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	24	
GN 114.8-8-35	8	35	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	26	
GN 114.8-8-40	8	40	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	28	
GN 114.8-8-45	8	45	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	29	
GN 114.8-8-50	8	50	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	31	
GN 114.8-8-60	8	60	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	34	
GN 114.8-8-70	8	70	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	38	
GN 114.8-8-80	8	80	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	41	
GN 114.8-8-90	8	90	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	45	
GN 114.8-8-100	8	100	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	48	
GN 114.8-10-15	10	15	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	32	
GN 114.8-10-20	10	20	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	34	
GN 114.8-10-25	10	25	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	36	
GN 114.8-10-30	10	30	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	39	
GN 114.8-10-35	10	35	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	41	
GN 114.8-10-40	10	40	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	43	
GN 114.8-10-45	10	45	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	46	
GN 114.8-10-50	10	50	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	48	
GN 114.8-10-60	10	60	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	53	
GN 114.8-10-70	10	70	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	58	
GN 114.8-10-80	10	80	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	62	
GN 114.8-10-90	10	90	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	67	
GN 114.8-10-100	10	100	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	72	
GN 114.8-10-110	10	110	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	77	
GN 114.8-10-120	10	120	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	81	
GN 114.8-12-20	12	20	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	42	
GN 114.8-12-25	12	25	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	45	

GN 114.8

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 -0.1	l1 +0.4 Minimalny rozmiar										Podwójna siła ścinająca w kN ≈		
GN 114.8-12-30	12	30	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	49	
GN 114.8-12-35	12	35	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	53	
GN 114.8-12-40	12	40	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	57	
GN 114.8-12-45	12	45	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	60	
GN 114.8-12-50	12	50	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	64	
GN 114.8-12-60	12	60	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	71	
GN 114.8-12-70	12	70	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	79	
GN 114.8-12-80	12	80	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	86	
GN 114.8-12-90	12	90	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	94	
GN 114.8-12-100	12	100	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	101	
GN 114.8-12-110	12	110	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	109	
GN 114.8-12-120	12	120	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	116	
GN 114.8-16-30	16	30	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	96	
GN 114.8-16-35	16	35	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	103	
GN 114.8-16-40	16	40	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	110	
GN 114.8-16-45	16	45	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	116	
GN 114.8-16-50	16	50	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	124	
GN 114.8-16-60	16	60	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	137	
GN 114.8-16-70	16	70	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	151	
GN 114.8-16-80	16	80	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	165	
GN 114.8-16-90	16	90	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	179	
GN 114.8-16-100	16	100	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	192	
GN 114.8-16-110	16	110	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	206	
GN 114.8-16-120	16	120	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	220	
GN 114.8-16-130	16	130	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	234	
GN 114.8-16-140	16	140	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	248	
GN 114.8-16-150	16	150	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	261	
GN 114.8-20-30	20	30	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	135	
GN 114.8-20-35	20	35	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	146	
GN 114.8-20-40	20	40	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	158	
GN 114.8-20-45	20	45	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	169	
GN 114.8-20-50	20	50	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	181	
GN 114.8-20-60	20	60	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	203	
GN 114.8-20-70	20	70	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	226	
GN 114.8-20-80	20	80	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	249	
GN 114.8-20-90	20	90	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	272	
GN 114.8-20-100	20	100	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	294	
GN 114.8-20-110	20	110	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	317	
GN 114.8-20-120	20	120	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	340	
GN 114.8-20-130	20	130	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	362	
GN 114.8-20-140	20	140	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	385	
GN 114.8-20-150	20	150	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	408	