

Trzpienie ustalające

**Z pierścieniem odciągowym / z pętlą / z gałką,
bez blokady lub z blokadą w pozycji odwiedzonej**

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: z pierścieniem odciągowym
- Typ **D**: z pętlą
- Typ **B**: bez blokady, z gałką
- Typ **C**: z blokadą, z gałką

Korpus

- Odlew z cynku
Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową
czarny, wykończony na mat
- Odlew precyzyjny ze stali nierdzewnej **NI**
AISI CF-8
Bez powłoki, piaskowane, matowe

Trzpień

Stal nierdzewna AISI 303

Nacisk sprężyny

Stal nierdzewna AISI 301

Pierścień odciągowy / pętla z drutu

Stal nierdzewna AISI 301

Gałka

- Technopolimer na bazie poliamidu (PA)
Czarny, wykończony na mat
- Niedemontowalna

INFORMACJE

Trzpienie ustalające GN 417 z kołnierzem są montowane równolegle do trzpieni i dlatego charakteryzują się szczególnie małą wysokością całkowitą. Układ otworów montażowych z otworami fasilowymi oferuje duże możliwości regulacji, np. przy zastosowaniu na profilach aluminiowych. Dzięki podkładkom montaż w szczelinach jest znacząco ułatwiony.

Trzpienie ustalające typ C z blokadą w pozycji odwiedzonej są stosowane w aplikacjach, gdzie trzpień musi zostać zablokowany po odciągnięciu. Po odciągnięciu trzpienia należy obrócić gałkę o 90°. Gałka jest utrzymywana wówczas w pozycji odwiedzonej przez odpowiednie wycięcie w korpusie.

Typ D posiada wzmocnioną pętlę z drutu, dzięki czemu nadaje się szczególnie do obsługi zdalnej, np. za pomocą ciągnika.

Wersje ze stali nierdzewnej pozwalają na stosowanie trzpieni ustalających w bardziej agresywnych środowiskach.

- Gama trzpieni ustalających (patrz strona 738)

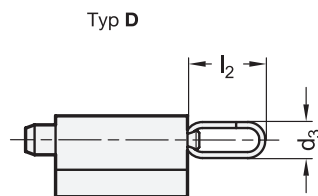
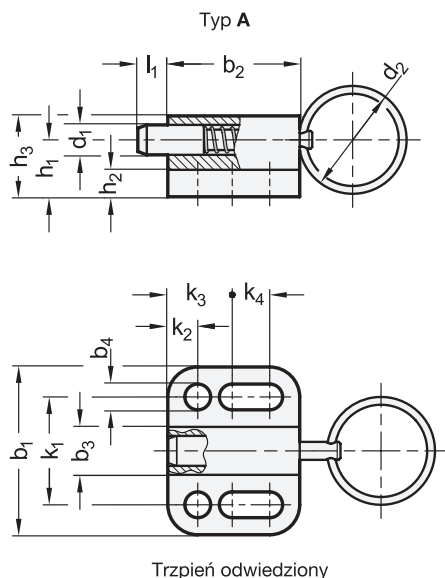
DANE TECHNICZNE

- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu (patrz strona A35)
- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

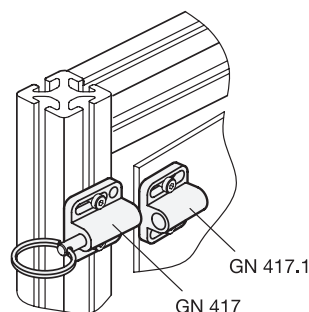
AKCESORIA

- Pozycjonery (patrz strona 794)





Przykład montażu

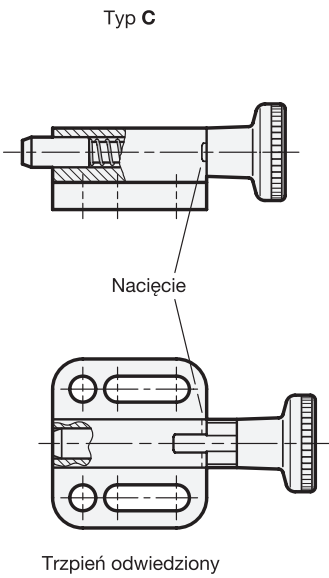
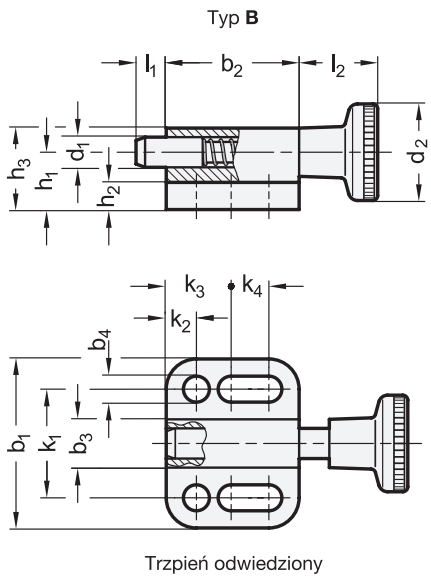


GN 417-A

Oznaczenie	d1 Otwór +0.03/+0.08 Trzpień h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	d3	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy	⚖
GN 417-4-A	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	11
GN 417-5-A	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	22
GN 417-6-A	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	36
GN 417-8-A	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	58
GN 417-10-A	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	83
GN 417-4-A-NI	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	12
GN 417-5-A-NI	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	23
GN 417-6-A-NI	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	41
GN 417-8-A-NI	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	65
GN 417-10-A-NI	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	90

GN 417-D

Oznaczenie	d1 Otwór +0.03/+0.08 Trzpień h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	d3	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy	
GN 417-4-D	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	10
GN 417-5-D	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	20
GN 417-6-D	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	35
GN 417-8-D	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	57
GN 417-10-D	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	81
GN 417-4-D-NI	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	13
GN 417-5-D-NI	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	24
GN 417-6-D-NI	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	42
GN 417-8-D-NI	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	66
GN 417-10-D-NI	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	90



GN 417-B

Oznaczenie	d1 Otwór +0.03/+0.08 Trzpień h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy	⚖
GN 417-4-B	4	22	16.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	4.5	4	10.5	3	12	11
GN 417-5-B	5	28	22	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	13	5	24	22
GN 417-6-B	6	32	27.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	15.5	5	21	39
GN 417-8-B	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	18	6	22	59
GN 417-10-B	10	39	35	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	22.5	4	25	88
GN 417-4-B-NI	4	22	16.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	4.5	4	10.5	3	12	12
GN 417-5-B-NI	5	28	22	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	13	5	24	24
GN 417-6-B-NI	6	32	27.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	15.5	5	21	41
GN 417-8-B-NI	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	18	6	22	65
GN 417-10-B-NI	10	39	35	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	22.5	4	25	106

GN 417-C

Oznaczenie	d1 Otwór +0.03/+0.08 Trzpień h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy	⚖
GN 417-4-C	4	22	19	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	7	4	10.5	3	12	10
GN 417-5-C	5	28	25.5	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	10.5	5	13	5	24	25
GN 417-6-C	6	32	30.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	13	6	15.5	5	21	41
GN 417-8-C	8	34	37.5	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	20	8	18	6	22	66
GN 417-10-C	10	39	40	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	18.5	10	22.5	4	25	90
GN 417-4-C-NI	4	22	25.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	7	4	10.5	3	12	13
GN 417-5-C-NI	5	28	30.5	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	10.5	5	13	5	24	28
GN 417-6-C-NI	6	32	37.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	13	6	15.5	5	21	45
GN 417-8-C-NI	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	20	8	18	6	22	74
GN 417-10-C-NI	10	39	40	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	18.5	10	22.5	4	25	92