

Pierścienie pozycjonujące

Stal/stal nierdzewna

SPECYFIKACJA

Wykonania

Typ **A**: z gwintowanym otworem centralnym d_3 , dwa otwory montażowe z gniazdami pod śruby z łbem walcowym

Typ **B**: z gładkim otworem centralnym d_4 , dwa otwory montażowe z gniazdami pod śruby z łbem walcowym

Typ **C**: z gwintowanym otworem centralnym d_3 z dwoma gwintowanymi otworami montażowymi

Typ **D**: z gładkim otworem centralnym d_4 z dwoma gwintowanymi otworami montażowymi

Typ **E**: bez otworów
bez powłoki, niehartowany

Wersja wykonana jako spiek stalowy (Distaloy AB) ST

Powierzchnia hartowana, oksydowana na czarno

Wersja wykonana ze stali nierdzewnej (spiek) NI

AlSi 316L



INFORMACJE

Pierścienie pozycjonujące GN 187.4 służą do precyzyjnego, kątownego pozycjonowania i wzajemnego blokowania dwóch elementów.

W standardowych wykonaniach nie jest określone położenie otworów mocujących względem zazębienia. Opcja taka dostępna jest jako wykonanie specjalne.

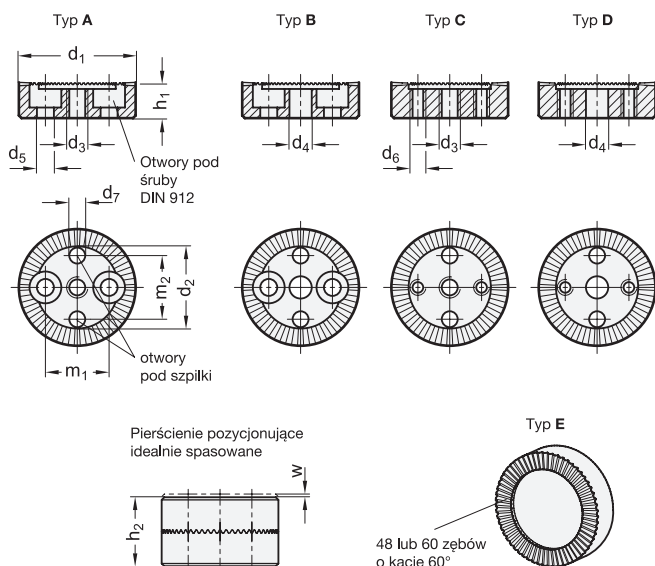
Szeroki zakres wykonań umożliwia zastosowanie standardowych pierścieni pozycjonujących do prawie każdego typu aplikacji. Wyposażeniem dodatkowym (sprzedawane oddzielnie) umożliwiającym tworzenie kompletnych mechanizmów pozycjonujących są stalowe mieszki ochronne GN 187.1 (patrz strona 1065) i sprężyny rozsprężalające GN 187.2 (patrz strona 1065).

AKCESORIA

- Mieszki ochronne GN 187.1 (patrz strona 1065)
- Sprężyny GN 187.2 (patrz strona 1065)

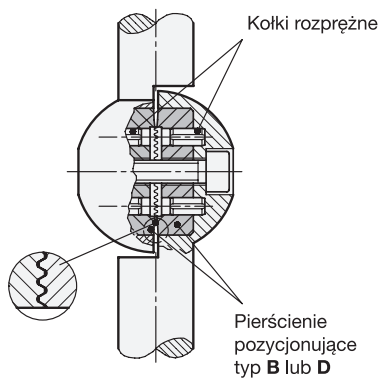
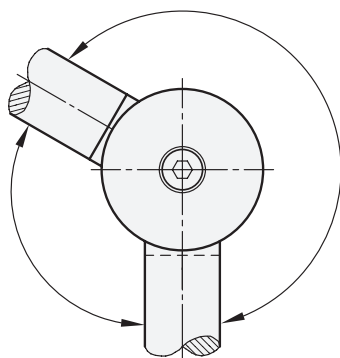
DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

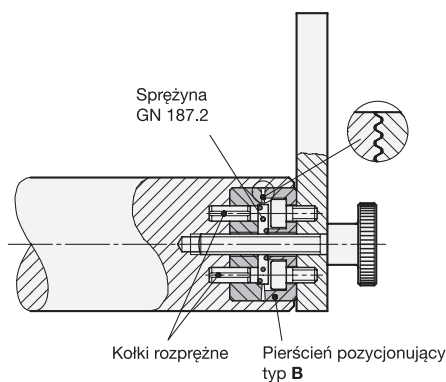
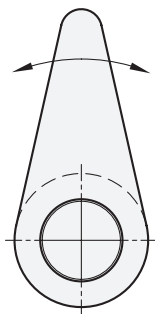


PRZYKŁADY MONTAŻU PIERŚCIENI POZYCJONUJĄCYCH

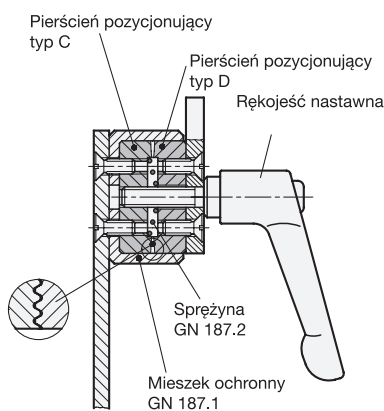
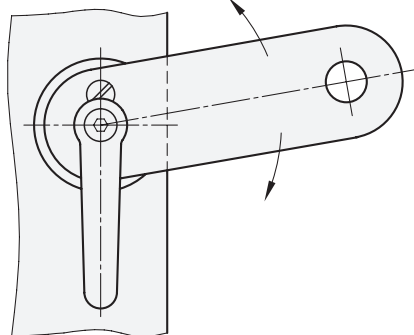
Łącznik przegubowy



Mocowanie wałek / krzywka



Ramię przestawne



* Uzupełnić oznaczenie pierścieni pozycjonujących o indeks materiału (ST lub NI)

ST NI
Stal Stal nierdzewna

GN 187.4

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	z	d2	d3	d4	d5	d6	d7	h1 ±0.09 Średnica podziałowa zębów	h2	m1	m2	w min.	⚖
GN 187.4-22-48-A-*	22	48	15.5	M 4	-	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-A-*	22	60	15.5	M 4	-	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-A-*	27	48	19.5	M 5	-	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-A-*	27	60	19.5	M 5	-	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-A-*	32	48	23.5	M 6	-	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-A-*	32	60	23.5	M 6	-	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-40-48-A-*	40	48	30	M 8	-	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	73
GN 187.4-40-60-A-*	40	60	30	M 8	-	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	73
GN 187.4-22-48-B-*	22	48	15.5	-	4.2	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-B-*	22	60	15.5	-	4.2	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-B-*	27	48	19.5	-	5.2	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-B-*	27	60	19.5	-	5.2	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-B-*	32	48	23.5	-	6.2	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-B-*	32	60	23.5	-	6.2	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-40-48-B-*	40	48	30	-	8.2	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	72
GN 187.4-40-60-B-*	40	60	30	-	8.2	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	72
GN 187.4-22-48-C-*	22	48	15.5	M 4	-	-	M 3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-C-*	22	60	15.5	M 4	-	-	M 3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-C-*	27	48	19.5	M 5	-	-	M 4	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-C-*	27	60	19.5	M 5	-	-	M 4	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-C-*	32	48	23.5	M 6	-	-	M 5	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-C-*	32	60	23.5	M 6	-	-	M 5	5	9	18	18	18	0.9	41
GN 187.4-40-48-C-*	40	48	30	M 8	-	-	M 6	6	11.5	23	23	23	1.3	81
GN 187.4-40-60-C-*	40	60	30	M 8	-	-	M 6	6	11.5	23	23	23	1.3	81
GN 187.4-22-48-D-*	22	48	15.5	-	4.2	-	M 3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-D-*	22	60	15.5	-	4.2	-	M 3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-D-*	27	48	19.5	-	5.2	-	M 4	4	7.5	15	15	15	0.7	24
GN 187.4-27-60-D-*	27	60	19.5	-	5.2	-	M 4	4	7.5	15	15	15	0.7	24
GN 187.4-32-48-D-*	32	48	23.5	-	6.2	-	M 5	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-D-*	32	60	23.5	-	6.2	-	M 5	5	9	18	18	18	0.9	40
GN 187.4-40-48-D-*	40	48	30	-	8.2	-	M 6	6	11.5	23	23	23	1.3	80
GN 187.4-40-60-D-*	40	60	30	-	8.2	-	M 6	6	11.5	23	23	23	1.3	80
GN 187.4-22-48-E-*	22	48	15.5	-	-	-	-	-	6.5	13	-	-	0.6	15
GN 187.4-22-60-E-*	22	60	15.5	-	-	-	-	-	6.5	13	-	-	0.6	20
GN 187.4-27-48-E-*	27	48	19.5	-	-	-	-	-	7.5	15	-	-	0.7	27
GN 187.4-27-60-E-*	27	60	19.5	-	-	-	-	-	7.5	15	-	-	0.7	20
GN 187.4-32-48-E-*	32	48	23.5	-	-	-	-	-	9	18	-	-	0.9	46
GN 187.4-32-60-E-*	32	60	23.5	-	-	-	-	-	9	18	-	-	0.9	46
GN 187.4-40-48-E-*	40	48	30	-	-	-	-	-	11.5	23	-	-	1.3	89
GN 187.4-40-60-E-*	40	60	30	-	-	-	-	-	11.5	23	-	-	1.3	89

Waga wersji ST



Elementy maszyn