

Nierdzewne pierścienie pozycjonujące

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: z trzpieniem gładkim (do przyspawania)
- Typ **B**: z gwintem wewnętrznym
- Typ **C**: z trzpieniem gwintowanym
- Typ **DH**: z płytą czołową
- Typ **E**: sam pierścień (do przyspawania)

Precyzyjny odlew ze stali nierdzewnej **NI**
 AISI CF-8

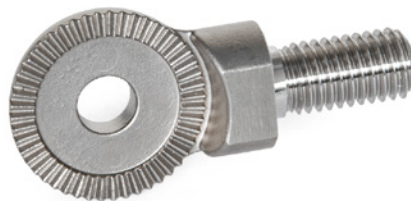
Powierzchnia piaskowana

INFORMACJE

Nierdzewne pierścienie pozycjonujące GN 187.5 mogą być montowane z zestawami zaciskowymi GN 187.6 (patrz strona) tworząc przegubowe połączenia pozycjonujące. Można w ten sposób uzyskać na przykład wygodne pozycjonowanie uchwytów, półek, wsporników oraz zastosować je tam gdzie wymagane jest uzyskanie określonego kąta położenia oraz dopasowania do określonego kształtu. Właściwe położenie i kierunek uzębienia jest ściśle powiązane i dostosowane do elementów łączonych, co pozwala uzyskać układ równoległy osiowo lub pod kątem prostym.

Różne typy wykonania można dowolnie łączyć pod warunkiem zachowania jednakowego wymiaru nominalnego d_1 przy użyciu zestawów zaciskowych i wypośrodkować za pomocą tulei. Sprężyny ze stali nierdzewnej GN 187.2 (patrz strona 1065) należy umieścić pomiędzy pierścieniami pozycjonującymi podczas montażu, co zapewnia ich bezpieczne rozsprężanie podczas luzowania połączenia zaciskowego. Dodatkowe możliwości konfiguracji połączeń wynikają z tego, że są one kompatybilne z pierścieniami pozycjonującymi GN 187.4 (patrz strona 1062).

Typ E może być łatwo ustawiony do przyspawania, dzięki specjalnym, przeznaczonym do tego celu otworom ustalającym d_8 , które są usytuowane w taki sposób, aby zapewnić bezproblemowe zazębienie obu współpracujących elementów. Do tego celu można użyć kołków pozycjonujących lub ustalających.

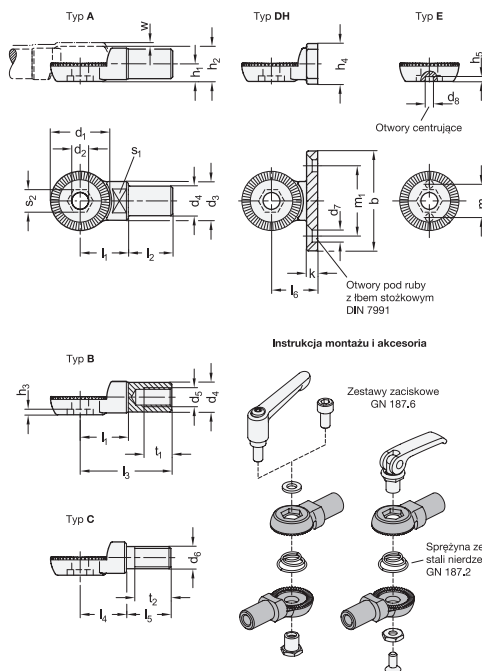


DANE TECHNICZNE

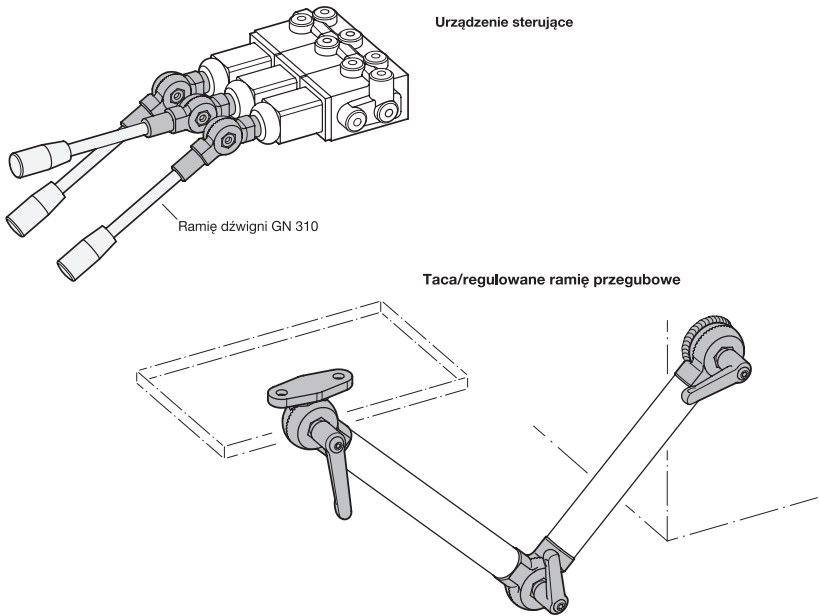
Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

AKCESORIA

- Zestawy zaciskowe GN 187.6 (patrz strona)
- Pierścienie pozycjonujące GN 187.4 (stal/stal nierdzewna) (patrz strona 1062)
- Sprężyna ze stali nierdzewnej GN 187.2 (patrz strona 1065)



PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA



GN 187.5

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	z	b	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	h1	h2	h3	h4	h5	k	l1	l2	l3	l4	l5	l6	m1	m2	s1	s2	t1	t2	w min.	⚖
GN 187.5-27-48-A-NI	27	48	-	9	18	13	-	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	20	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	0.8	69
GN 187.5-27-48-B-NI	27	48	-	9	18	13	M8	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	-	40.5	-	-	-	-	-	14	12	12	-	0.8	51
GN 187.5-27-48-C-NI	27	48	-	9	18	-	-	M10	-	-	8	16	3	-	-	-	-	-	-	21	20	-	-	-	14	12	-	17	0.8	55
GN 187.5-27-48-DH-NI	27	48	46	9	-	-	-	-	5.3	-	8	16	3	20	-	5	-	-	-	-	-	-	21	32	-	12	-	-	0.8	50
GN 187.5-27-48-E-NI	27	48	-	9	-	-	-	-	-	2.5	8	16	3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	12	-	-	0.8	24
GN 187.5-27-60-A-NI	27	60	-	9	18	13	-	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	20	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	0.8	57
GN 187.5-27-60-B-NI	27	60	-	9	18	13	M8	-	-	-	8	16	3	-	-	-	21	-	40.5	-	-	-	-	-	14	12	12	-	0.8	50
GN 187.5-27-60-C-NI	27	60	-	9	18	-	-	-	M10	-	8	16	3	-	-	-	-	-	-	21	20	-	-	-	14	12	-	17	0.8	54
GN 187.5-27-60-DH-NI	27	60	46	9	-	-	-	-	5.3	-	8	16	3	20	-	5	-	-	-	-	-	-	21	32	-	12	-	-	0.8	48
GN 187.5-27-60-E-NI	27	60	-	9	-	-	-	-	-	2.5	8	16	3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	12	-	-	0.8	22
GN 187.5-32-48-A-NI	32	48	-	9	21	16	-	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	24	-	-	-	-	-	-	17	12	-	-	0.8	103
GN 187.5-32-48-B-NI	32	48	-	9	21	16	M10	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	-	49.5	-	-	-	-	-	17	12	15	-	0.8	92
GN 187.5-32-48-C-NI	32	48	-	9	21	-	-	-	M12	-	9.5	19	3	-	-	-	-	-	-	25	24	-	-	-	17	12	-	20	0.8	95
GN 187.5-32-48-DH-NI	32	48	54	9	-	-	-	-	6.5	-	9.5	19	3	22	-	6	-	-	-	-	-	-	25	38	-	12	-	-	0.8	87
GN 187.5-32-48-E-NI	32	48	-	9	-	-	-	-	-	3	9.5	19	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	12	-	-	0.8	46
GN 187.5-32-60-A-NI	32	60	-	9	21	16	-	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	24	-	-	-	-	-	-	17	12	-	-	0.8	106
GN 187.5-32-60-B-NI	32	60	-	9	21	16	M10	-	-	-	9.5	19	3	-	-	-	26	-	49.5	-	-	-	-	-	17	12	15	-	0.8	93
GN 187.5-32-60-C-NI	32	60	-	9	21	-	-	-	M12	-	9.5	19	3	-	-	-	-	-	-	25	24	-	-	-	17	12	-	20	0.8	96
GN 187.5-32-60-DH-NI	32	60	54	9	-	-	-	-	6.5	-	9.5	19	3	22	-	6	-	-	-	-	-	-	25	38	-	12	-	-	0.8	87
GN 187.5-32-60-E-NI	32	60	-	9	-	-	-	-	-	3	9.5	19	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	12	-	-	0.8	48
GN 187.5-40-48-A-NI	40	48	-	11	27	20	-	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	32	-	-	-	-	-	-	22	14	-	-	1	206
GN 187.5-40-48-B-NI	40	48	-	11	27	20	M12	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	-	63	-	-	-	-	-	22	14	18	-	1	186
GN 187.5-40-48-C-NI	40	48	-	11	27	-	-	-	M16	-	12	24	4	-	-	-	-	-	-	31	32	-	-	-	22	14	-	26	1	192
GN 187.5-40-48-DH-NI	40	48	70	11	-	-	-	-	8.5	-	12	24	4	30	-	7	-	-	-	-	-	-	30.5	48	-	14	-	-	1	174
GN 187.5-40-48-E-NI	40	48	-	11	-	-	-	-	-	4	12	24	4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	14	-	-	1	81
GN 187.5-40-60-A-NI	40	60	-	11	27	20	-	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	32	-	-	-	-	-	-	22	14	-	-	1	206
GN 187.5-40-60-B-NI	40	60	-	11	27	20	M12	-	-	-	12	24	4	-	-	-	31.5	-	63	-	-	-	-	-	22	14	18	-	1	187
GN 187.5-40-60-C-NI	40	60	-	11	27	-	-	-	M16	-	12	24	4	-	-	-	-	-	-	31	32	-	-	-	22	14	-	26	1	190
GN 187.5-40-60-DH-NI	40	60	70	11	-	-	-	-	8.5	-	12	24	4	30	-	7	-	-	-	-	-	-	30.5	48	-	14	-	-	1	174
GN 187.5-40-60-E-NI	40	60	-	11	-	-	-	-	-	4	12	24	4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	14	-	-	1	82

