

Pierścień mocujący

Do przyspawania

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: bez taśmy stalowej
- Typ **F**: z taśmą stalową

Ucho

Stal 1.6541

- Kuta
- ulepszana cieplnie
- w 100% testowana elektromagnetycznie na pęknięcia wg EN 1677
- powierzchnia pokryta żywicą epoksydową, kolor różowy

Korpus do przyspawania

Stal, S355 J2 + N (ST52-3N)

- kuta, bez powłoki
- ulepszana cieplnie
- w 100% testowana elektromagnetycznie na pęknięcia wg EN 1677

Sprężyna ustalająca

Taśma ze stali nierdzewnej

Odporna na korozję



RUD

INFORMACJE

Pierścienie mocujące GN 587.1, spawalne, przeznaczone są do szybkiego montażu.

Oferują wysoką wytrzymałość dynamiczną i statyczną i mogą być bezpiecznie obciążone z dowolnego kierunku (współczynnik bezpieczeństwa 4).

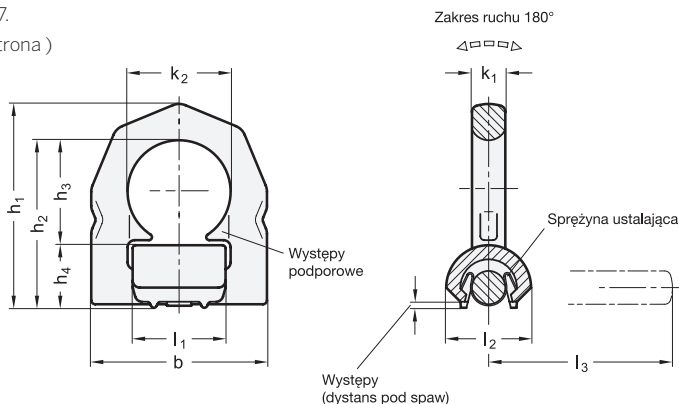
Taśma stalowa (typ F) utrzymuje pierścień w dowolnej pozycji i wytłumia wszelki hałas wytworzony przez wibracje. Wszystkie części są trwale połączone.

Dwa występy podporowe zwiększają nośność haków oraz polepszają ich podparcie w przypadku przenoszenia obciążeń ukośnych.

Pierścienie GN 587.1 spełniają Dyrektywę Maszynową 2006 / 42 / EG.

Ta norma zastępuje wykonanie GN 587.

- Instrukcja obsługi GN 587.1 (patrz strona 3)



GN 587.1

Oznaczenie	b	h1	h2	h3	h4	k1	k2	l1	l2	l3	Obciążenie nominalne w t (WLL)	△
GN 587.1-66-A	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	320
GN 587.1-77-A	77	91	75	47	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-A	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	757
GN 587.1-115-A	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2010
GN 587.1-129-A	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800
GN 587.1-66-F	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	350
GN 587.1-77-F	77	91	75	48	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-F	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	780
GN 587.1-115-F	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2040
GN 587.1-129-F	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800

DANE TECHNICZNE

Sposób montażu										
Ilość	1	1	2	2	2	2	2	3 i 4	3 i 4	3 i 4
Kąty nachylenia	0°	90°	0°	90°	0° do 45°	45° do 60°	asymetrycznie.	0° do 45°	45° do 60°	asymetrycznie.
Współczynnik	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
b = 66	1.50 t	1.50 t	3.00 t	3.00 t	2.10 t	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 t	1.50 t
b = 77	2.50 t	2.50 t	5.00 t	5.00 t	3.50 t	2.50 t	2.50 t	5.25 t	3.75 t	2.50 t
b = 87	4.00 t	4.00 t	8.00 t	8.00 t	5.60 t	4.00 t	4.00 t	8.40 t	6.00 t	4.00 t
b = 115	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.00 t	10.00 t	6.70 t
b = 129	10.00 t	10.00 t	20.00 t	20.00 t	14.00 t	10.00 t	10.00 t	21.00 t	15.00 t	10.00 t

ZASTOSOWANIE I WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

Powyższe wartości odnoszą się do maksymalnych obciążeń w tonach metrycznych. Kształt rowka (HV) spełnia wymagania DIN 18800, tj., umożliwia wykonanie spawu bez powstawania potencjalnych miejsc narażonych na korozję przez co pierścienie można używać w zastosowaniach zewnętrznych.

Rozmiar pierścienia	Rozmiar spawu	Długość	Objętość w cm3
b = 66 (1.5 t)	HV 5 + a 3	2 x 33	1.2
b = 77 (2.5 t)	HV 7 + a 3	2 x 40	2.6
b = 87 (4.0 t)	HV 8 + a 3	2 x 46	3.2
b = 115 (6.7 t)	HV 12 + a 4	2x 60	8.7
b = 129 (10.0 t)	HV 16 + a 4	2x 60	15.5

Spawanie musi być wykonywane przez uprawnionego spawacza. Wartości obciążeń obowiązują przy temperaturze pracy między -20 °C a +100 °C. Wartości obciążeń przy wyższych temperaturach dostępne na życzenie. Jeśli pierścienie mocujące stosowane są do mocowania ładunków zamiast ich podnoszenia, wartości nominalnych obciążeń mogą być podwojone. Do każdego zamówienia dołączana jest instrukcja obsługi zawierająca dodatkowe, szczegółowe informacje.

