

Pierścień mocujący

Stal, do przyspawania

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **R**: z pierścieniem owalnym

Pierścień przelotowy

Stal 1.6541

- Kuta
- Ulepszana cieplnie
- W 100% przetestowane elektromagnetycznie na pęknięcia zgodnie z normą EN 1677-1
- powierzchnia pokryta żywicą epoksydową, kolor różowy

Ośłona łożyska

Stal 1.6541

- Kuta
- Ulepszana cieplnie
- W 100% przetestowane elektromagnetycznie na pęknięcia zgodnie z normą EN 1677-1
- Ocynkowany galwanicznie

Kołnierz do przyspawania

Stal 1.6541

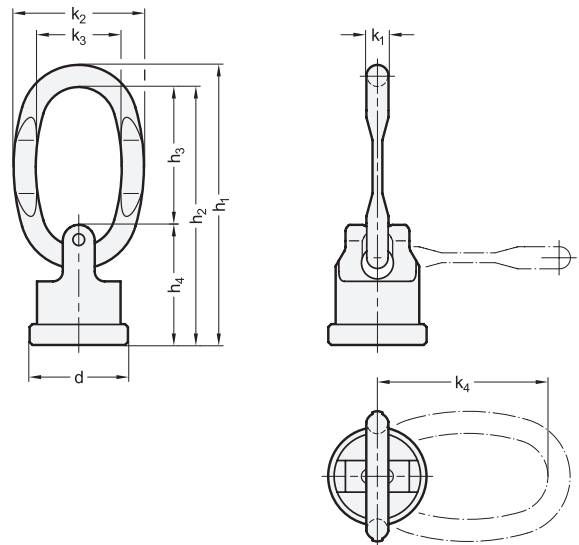
- Ulepszana cieplnie
- W 100% przetestowane elektromagnetycznie na pęknięcia zgodnie z normą EN 1677-1



INFORMACJE

Obrotowe pierścienie mocujące GN 5861 są stosowane z oddzielnym osprzętem do podnoszenia i mocowania. Są przyspawane do osprzętu do podnoszenia lub bezpośrednio do ładunku, dzięki czemu mogą przenosić obciążenie w każdym kierunku. Duży pierścień ułatwia mocowanie.

Informacja o nośności nominalnej znajduje się na pierścieniu. Pierścienie GN 5861 spełniają wymagania dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz reguły DGUV GS-HM-36.



GN 5861

Oznaczenie	d	h ₁	h ₂	h ₃ ≈	h ₄ ≈	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄ ≈	Nośność nominalna w t (WLL)	⚖️
GN 5861-40-R	40	114	105	56	49	9	53	35	79	0.63	350
GN 5861-46-R	46	126	115	53	62	11	57	35	81	1.5	400
GN 5861-61-R	61	148	135	57.5	78.5	13	66	44	93	2.5	1000
GN 5861-78-R	78	188	172	74	98	16	77	50	117.5	4	2300
GN 5861-95-R	95	242	223	103.5	119.5	19	98	60	158	5	4700
GN 5861-100-R	100	266	242	107	135	24	113	65	169.5	8	5300

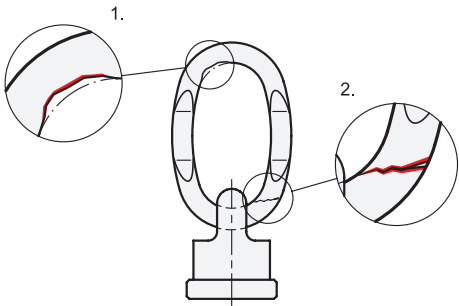
Nośność



Średnica d	Nośność nominalna w t (WLL)	F1 maks. w t	F2 maks. w t
40	0.63	0.63	0.63
46	1.5	1.5	1.5
61	2.5	2.5	2.5
78	4	4	4
95	5	6.7	5
100	8	10	8

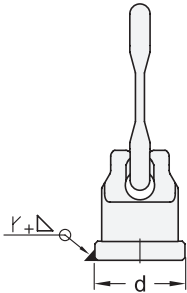
Określone wartości obciążenia dotyczą temperatury roboczej w zakresie od -40°C do +200°C. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi.

Kryteria zużycia / okres eksploatacji / instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



1. Jeśli zużycie przekracza 10% przekroju poprzecznego pierścienia mocującego, uznaje się go za zużyty i nie nadaje się do dalszej eksploatacji.
 2. Jeśli pierścień jest zagięty lub widoczne są na nim oznaki uszkodzenia albo pęknięcia, dalsze korzystanie nie jest bezpieczne. W każdym takim przypadku wymagana jest wymiana pierścienia mocującego.
- W trakcie montażu, pierwszego użycia i podczas eksploatacji należy przestrzegać informacji zawartych w instrukcji obsługi. Jest ona dołączona do produktu, a także dostępna w wersji cyfrowej na stronie internetowej www.elesa-ganter.pl.

Instrukcje mocowania/spawania



Średnica d	Rozmiar spoiny
40	a4
46	a5
61	HY 3 + a5
78	HY 3 + a6
95	HY 3 + a8
100	HY 3 + a10

Spawy muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego spawacza, zgodnie z ISO 9606-1.