

Závěsná oka

Ocel, montáž přivařením

SPECIFIKACE

Typ

- Typ **R**: S oválným okem

Oko

Ocel 1.6541

- kovaná
- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagnetická odolnost testována podle normy EN 1677-1
- práškově lakovaná, barva růžová

Pouzdro ložiska

Ocel 1.6541

- kovaná
- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagnetická odolnost testována podle normy EN 1677-1
- Galvanicky pozinkováno

Svar na přírubě

Ocel 1.6541

- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagnetická odolnost testována podle normy EN 1677-1

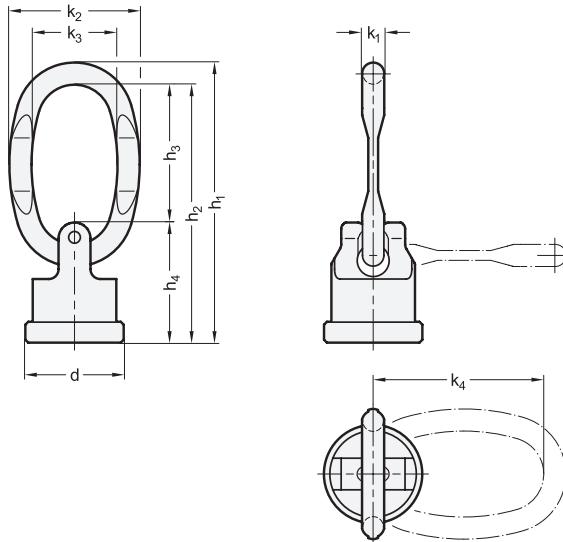
INFORMACE

Závěsná oka GN 5861 se otáčejí s využitím kuličkového ložiska a používají se samostatným zvedacím zařízením a vázacím vybavením. Přivařují se na vybavení nesoucí břemeno nebo přímo na břemeno a dokážou pohltit zatížení v jakémkoli směru. Velké oko usnadňuje připevnění.

Jmenovité zatížení je uvedeno na oku. Závěsná oka GN 5861 splňují požadavky směrnice 2006/42/ES o strojím zařízení a pravidla DGUV GS-HM-36.



RUD



GN 5861

Označení	d	h ₁	h ₂	h ₃ ≈	h ₄ ≈	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄ ≈	Jmenovité zatížení v 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

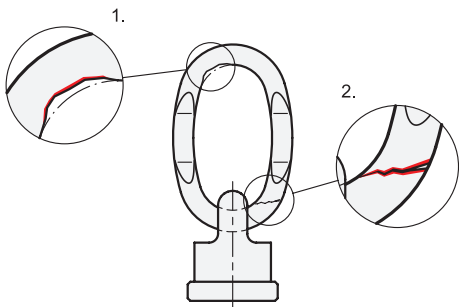
Nosnost



Průměr d	Jmenovité zatížení v t (WLL)	F₁ max. v t	F₂ max. v 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

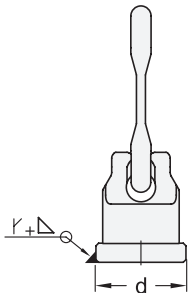
Uvedené hodnoty zatížení platí pro rozsah provozních teplot od -40 °C do +200 °C. Další informace naleznete v návodu k použití.

Opotřebení / životnost / bezpečnostní pokyny



1. Pokud opotřebení překročí 10 % průřezu, je zvedací bod považován za opotřebený a dosáhl konce své životnosti.
 2. Pokud je závěsné oko ohnuté nebo vykazuje známky poškození či prasknutí, není jeho použití již bezpečné.
- V každém případě je nutná výměna.
Při instalaci, uvádění do provozu a používání je nutné dodržovat informace uvedené v návodu k použití. Ten je přiložen k produktu a v digitální podobě je dostupný na stránkách elesa-ganter.cz.

Pokyny k upevnění/přivaření



Průměr d	Velikost svarového švu
40	a4
46	a5
61	HY 3 + a5
78	HY 3 + a6
95	HY 3 + a8
100	HY 3 + a10

Svařování musí provádět certifikovaný svářeč podle normy ISO 9606-1.