

Závěsná oka

Ocel, montáž přivařením

SPECIFIKACE

Ocel německá materiálová norma č. 1.6541

- kovaná
- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagneticky testovaná pevnost v tahu podle EN 1677
- fosfátovaná

INFORMACE

Závěsná oka GN 589 slouží k připojení zvedacího vybavení a vazacích prvků a vyznačují se mimořádně nízkým profilem. Jsou přivařena například k připojovacím bodům břemena nebo přímo k samotnému břemenu a dokážou pohltit zatížení v jakémkoli směru.

Jmenovité zatížení uvedené v tabulce je jasné vyznačeno na zvedacím bodu. Platí na nejméně vhodný případ zatížení uvedený v typech zatížení.

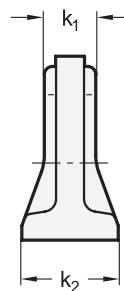
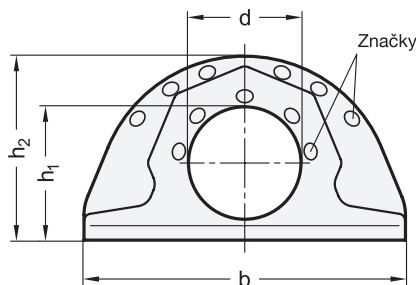
Závěsná oka GN 589 vyhovují směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES.

TECHNICKÉ INFORMACE

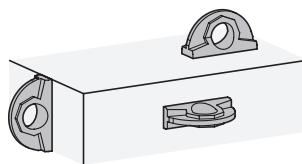
- Návod k použití GN 589 (viz. strana)



RUD



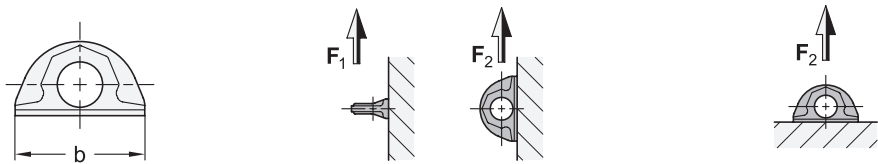
Příklad použití



GN 589

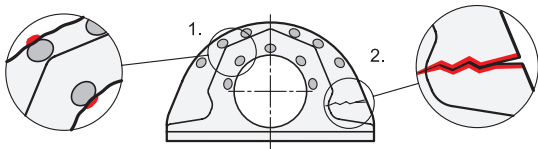
Označení	b	d	h ₁	h ₂	k ₁	k ₂	Jmenovité zatížení v t (WLL)	Max. dovolené zatížení na lano v daN (LC)	⚖
GN 589-70	70	32	38	50	12	22	0.8	1600	200
GN 589-100	100	35	41.5	57	16	30	1.6	3200	435
GN 589-137	137	50	59	80	23	41	3.2	6400	1140
GN 589-172	172	60	71.5	99	27	51	5	10000	2160
GN 589-228	228	80	95	130	38	70	10	20000	5354

Nosnost



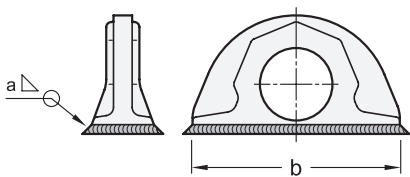
b	F ₁ max. v t	F ₂ max. v t
70	0.8	2
100	1.6	4
137	3.2	9
172	5	12
228	10	20

Stav k likvidaci / životnost / bezpečnostní pokyny



1. Ke kontrole opotřebení závěsného oka lze použít značky opotřebení. Pokud budou zarovnaný s vnější konturou nebo konturou otvoru, bylo dosaženo konce životnosti závěsného oka, což zároveň znamená, že bylo dosaženo stavu k likvidaci.
2. Pokud je závěsné oko ohnuté, poškozené nebo naprasklé, není jeho použití již bezpečné, a proto nesmí být použito.
- Ve kterémkoli z těchto případů musí být závěsné oko vyměněno.

Pokyny k upevnění/přivaření



b	a Velikost koutového svaru
70	3
100	4
137	6
172	7
228	8

Svary musí být provedené vyškoleným svářečem podle EN 287-1. Uvedené hodnoty zatížení platí v provozní teplotě v rozmezí -40 °C až +200 °C. Informace o zatížení při vyšších teplotách je dostupná na vyžádání. Při instalaci, prvním provozu a používání je nutné dodržovat informace uvedené v návodu k použití. Ten je přiložen k výrobku nebo ho najdete v digitální podobě na stránce výrobku na webových stránkách elesa-ganter.cz.