

Závěsná oka se šroubem (otočná)

Nerezová ocel

SPECIFIKACE

Těsnění

Nerezová ocel AISI 318LN

- kovaná
- 100% elektromagneticky testovaná pevnost v tahu podle EN 1677
- Bez popisu

Čep

Nerezová ocel AISI 318LN

INFORMACE

Závěsná oka se šroubem GN 581.5 mají otočné uložení, což dovoluje nastavit směr zatížení a zabráňuje náhodnému uvolnění nebo přetočení (to může nastávat u závěsných ok se šroubem podle DIN 580). Závěsná oka se šroubem GN 581.5 se vyznačují vysokou nosností a ověřenou bezpečností (koeficient bezpečnosti 4).

Stanovená nosnost uvedená v tabulce je jasně vyznačená na oku. Týká se to nejméně příznivého zatížení u typů zatížení uvedených v tabulce.

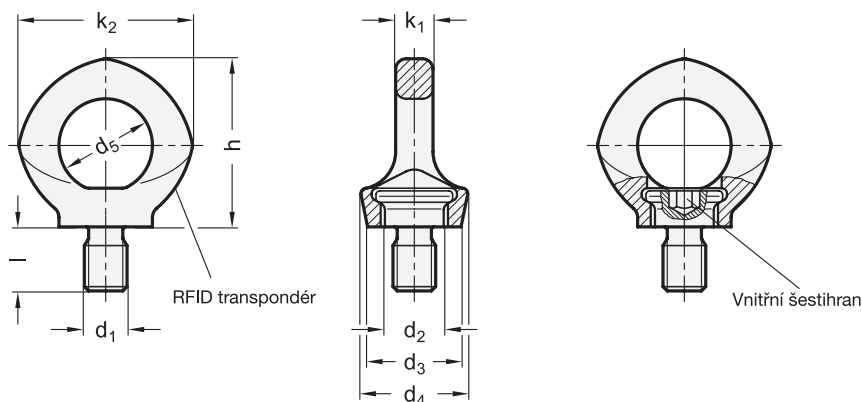
Závěsná oka se šroubem GN 581.5 jsou ve shodě s požadavky směrnice o strojních zařízeních 2006 / 42 / ES a jsou schválena typovým zkoušením.

Integrovaný transpondér RFID zřetelně označuje a identifikuje zvedací bod, např. v průběhu předepsané pravidelné kontroly.

Šroub s vnitřním šestihranem nelze oddělit od oka.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



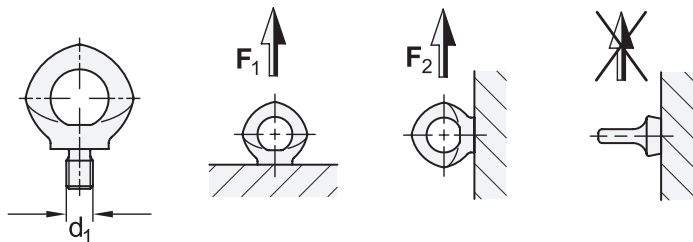
GN 581.5

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	Délka l	Jmenovité zatížení (WLL)	⚖
GN 581.5-M8	M 8	16.3	25	28	25	47	10	46	12	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M10	M 10	16.3	25	28	25	47	10	46	15	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M12	M 12	18	30	32	30	57	12	56	18	0.5 t [5 kN]	200
GN 581.5-M16	M 16	22	36	38	35	66	14	65	24	1.0 t [10 kN]	333
GN 581.5-M20	M 20	27.5	43	47	40	77	16	74	30	2.0 t [20 kN]	520
GN 581.5-M24	M 24	33	51	56	48	94	19	92	35	2.5 t [25 kN]	908



Nosnost



d ₁	F ₁ max. v t	F ₂ max. v t
M 8	0.7 [0.14]	0.3
M 10	0.7 [0.23]	0.3
M 12	1.2 [0.34]	0.5
M 16	2.4 [0.7]	1
M 20	3.6 [1.2]	2
M 24	5.2 [1.8]	2.5

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Hodnoty zatížení uvedené v závorkách se vztahují k zatížitelnosti odpovídajících závěsných ok se šroubem podle DIN 580. Pokud tato hodnota není uvedena, znamená to, že použití závěsného oka DIN 580 není dovoleno!

Plocha pro připevnění závěsných ok se šroubem GN 581.5 musí být rovná a kolmá k závitovému otvoru; zahlbounění musí být ≤ než jmenovitý průměr závitu.

Po zašroubování musí dolní plocha hlavy šroubu pevně dosednout (nelze použít podložku) a oko se musí volně otáčet o 360°.

Před zatížením otočte závěsné oko se šroubem ve směru působící síly. Závěsné oko se šroubem není vhodné pro časté otáčení pod zatížením. Uvedené hodnoty zatížení platí pro minimální délku zašroubování odpovídající 1,5 × jmenovitého průměru závitu v nerezové oceli s minimální pevností v tahu 37 kp/mm, při okolní teplotě v rozmezí – 40 °C až + 280 °C. Informace o dovoleném zatížení podle odlišných podmínek dodáme na vyžádání.

Návod k použití obsahuje další pokyny a je součástí rozsahu dodávky každého zvedacího oka se šroubem.

