

Závěsná oka s čepem a závitem

Ocel / nerezová ocel, samojistné, s otočným okem

SPECIFIKACE

Ocel **ST**

- Čep, oko
- tepelně zpracovaná, manganofosfátovaná

Nerezová ocel **NI**

- Čep, AISI 630 kalená
- Oko, AISI 316Ti

Závitové segmenty

- Nerezová ocel AISI 630
- kalená

Tlačítko

Hliník, oranžové eloxování

Pružina

Nerezová ocel

INFORMACE

Závěsná oka s čepem a závitem GN 1135 jsou nosné prvky určené pro rychlé a snadné použití. Stisknutím tlačítka se odjistí závitové segmenty, takže čepem lze volně pohybovat oběma směry v montážním závitu. Tím je eliminován časově náročný proces zašroubování či vyšroubování, který je nutný u běžného zvedacího vybavení, jako například u závěsných ok se šroubem.

Za předpokladu dostatečné materiálové pevnosti jsou k použití závěsných ok s čepem a závitem potřeba pouze příslušné závitové otvory.

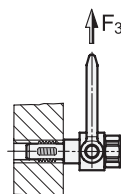
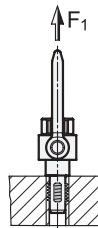
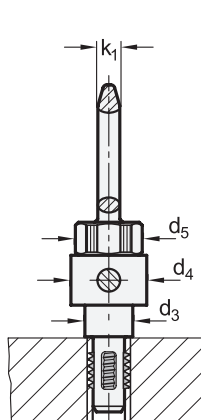
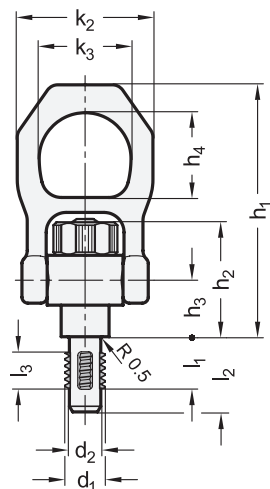
Oko lze naklonit o 180°, plně se otáčí kolem čepu a vždy se zarovná ve směru působení zatížení, aniž by způsobilo otočení čepu. Díky tomu se závěsné oko s čepem a závitem nevyšroubuje ze závitu a obrobek lze zvedat bezpečně. O ochranu před nechtěným stisknutím tlačítka se stará ochranná přepážka.

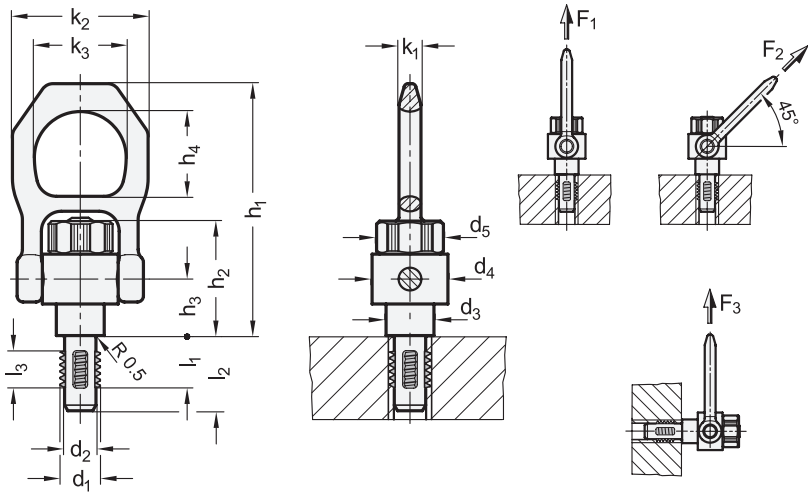
Další aplikační pokyny naleznete v návodu k použití přiloženém ke každému závěsnému oku s čepem a závitem.

- Návod k použití GN 1135 (viz. strana)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)





GN 1135-ST

Označení	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Max. krouticí moment [Nm]	Jmenovité zátížení [kN]* F ₁	Jmenovité zátížení [kN]* F ₂	Jmenovité zátížení [kN]* F ₃	⚖
GN 1135-M8-12-ST	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	605
GN 1135-M10-14-ST	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	686
GN 1135-M12-17-ST	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	688
GN 1135-M16-17-ST	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	700
GN 1135-M20-22-ST	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1833

GN 1135-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Max. krouticí moment [Nm]	Jmenovité zátížení [kN]* F ₁	Jmenovité zátížení [kN]* F ₂	Jmenovité zátížení [kN]* F ₃	⚖
GN 1135-M8-12-NI	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	612
GN 1135-M10-14-NI	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	698
GN 1135-M12-17-NI	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	702
GN 1135-M16-17-NI	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	708
GN 1135-M20-22-NI	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1973

* 5-ti násobný koeficient bezpečnosti



Strojní prvky