

Závěsná oka s čepem a závitem

Ocel / Nerezová ocel, samojistné

SPECIFIKACE

Ocel **ST**

- Čep, oko
- tepelně zpracovaná, manganofosátovaná

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 1133 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.

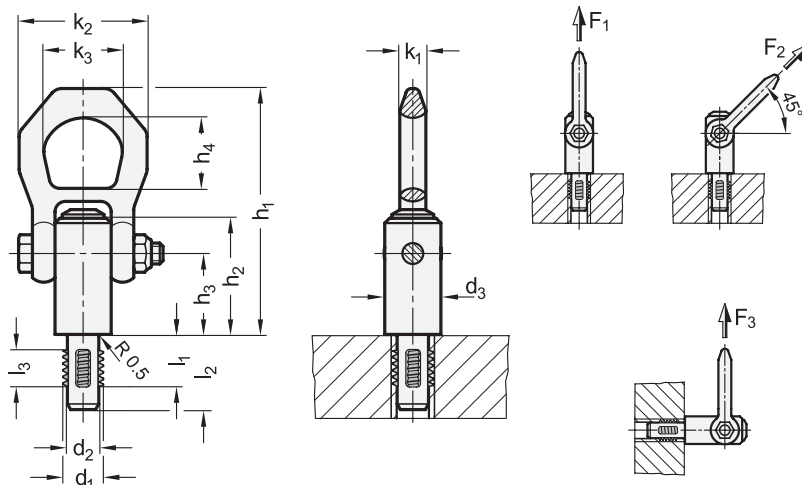
Oko se naklání v rozsahu 180° a bezpečnostní přepážka brání neúmyslnému stisknutí tlačítka.

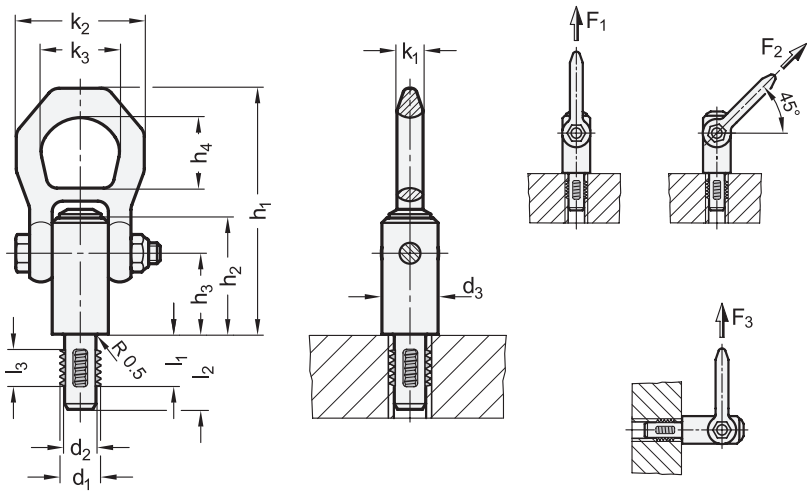
Další aplikační pokyny naleznete v návodu k použití přiloženém ke každému závěsnému oku s čepem a závitem.

- Návod k použití GN 1133 (viz. strana)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)





GN 1133-ST

Označení	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Jmenovité zatížení [kN]* F ₁	Jmenovité zatížení [kN]* F ₂	Jmenovité zatížení [kN]* F ₃	⚖
GN 1133-M8-12-ST	M 8	12	6.62	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	17.8	8	2.1	0.9	0.8	275
GN 1133-M10-14-ST	M 10	14	8.35	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	20	10	3.9	1.5	1.5	278
GN 1133-M12-17-ST	M 12	17	10.07	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	24	12	6.2	2.5	2.3	284
GN 1133-M16-17-ST	M 16	17	13.8	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	24	12	8.4	4.5	4.2	300
GN 1133-M20-22-ST	M 20	22	17.25	30	114	52	36.5	32.6	15	56	36	30	17	16.6	7.7	5	685

GN 1133-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Jmenovité zatížení [kN]* F ₁	Jmenovité zatížení [kN]* F ₂	Jmenovité zatížení [kN]* F ₃	⚖
GN 1133-M8-12-NI	M 8	12	6.62	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	17.8	8	2.1	0.9	0.8	284
GN 1133-M10-14-NI	M 10	14	8.35	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	20	10	3.9	1.5	1.5	289
GN 1133-M12-17-NI	M 12	17	10.07	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	24	12	6.2	2.5	2.3	293
GN 1133-M16-17-NI	M 16	17	13.8	21.5	87.5	36	25.7	27	9.5	49	30	24	12	8.4	4.5	4.2	310
GN 1133-M20-22-NI	M 20	22	17.25	30	114	52	36.5	32.6	15	56	36	30	17	10	7.7	5	695

* 5-ti násobný koeficient bezpečnosti



Strojní prvky