

## Závěsná oka

### SPECIFIKACE

Oválné oko

Ocel, německá materiálová norma č. 1.6540

- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagneticky testovaná pevnost v tahu podle EN 1677
- práškově lakovaná, barva růžová

Oko

Ocel, německá materiálová norma č. 1.6541

- kovaná
- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagneticky testovaná pevnost v tahu
- práškově lakovaná, barva růžová

Pouzdro ložiska

Ocel, německá materiálová norma č. 1.6541

- kovaná
- vysokopevnostně popouštěná
- 100% elektromagneticky testovaná pevnost v tahu
- pozinkovaná, modrý pozink

Šroub

Ocel

pevnost v tahu třídy 10.9 (1000 N/mm<sup>2</sup>)

povrch: Delta Tone



### INFORMACE

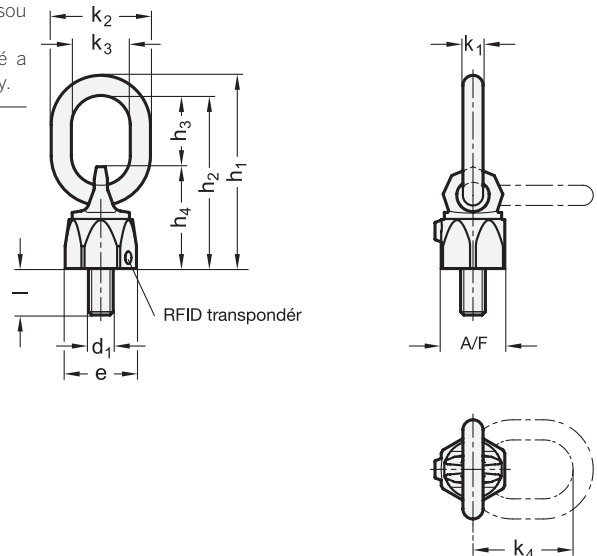
Závěsná oka GN 5860 se otáčejí v kuličkovém ložisku. Volně otočné oko dovoluje zatížení v tahu v jakémkoliv směru.

Stanovená nosnost uvedená v tabulce je jasně vyznačená na oku. Týká se to nejméně příznivého zatížení u typů zatížení uvedených v tabulce. Závěsná oka GN 5860 vyhovují směrnici strojního inženýrství Mechanical Engineering Directive 2006 / 42 / EG a jsou testována podle BG.

Integrovaný vysílač RFID jasně označuje a identifikuje závěsná a zvedací vybavení, např. v průběhu předepsané pravidelné kontroly.

### NA POPTÁVKU

- jiné délky závitů "l"



### GN 5860

Označení	d1	l	e	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	A/F	Úťahovací moment [Nm]	Jmenovité zatížení [t]	⚖
GN 5860-M8-13	M 8	13	84	84	76	31	45	8	45	29	44	28	10	0.30	175
GN 5860-M10-17	M 10	17	86	86	78	31	47	8	45	29	44	30	10	0.45	205
GN 5860-M12-21	M 12	21	117	117	107	49	58	10	55	35	65	36	10	0.60	400
GN 5860-M16-25	M 16	25	126	126	113	46	67	13	64	38	65	41	30	1.30	664
GN 5860-M20-33	M 20	33	150	150	137	54	83	13	61	35	77	55	70	2.00	1294
GN 5860-M24-40	M 24	40	191	191	173	66	107	18	76	40	94	70	150	3.50	2647
GN 5860-M30-50	M 30	50	243	243	221	90	131	22	94	50	126	85	225	5.00	4950



Způsob montáže										
Počet	1	1	2	2	2	2	2	3 a 4	3 a 4	3 a 4
Úhel zavěšení	0°	90°	0°	90°	0° až 45°	45° až 60°	asymetr.	0° až 45°	45° až 60°	asymetr.
Součinitel	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
M 8	0,60 t	0,30 t	1,20 t	0,60 t	0,42 t	0,30 t	0,30 t	0,63 t	0,45 t	0,30 t
M 10	0,90 t	0,45 t	1,80 t	0,90 t	0,63 t	0,40 t	0,40 t	0,94 t	0,67 t	0,40 t
M 12	1,20 t	0,60 t	2,40 t	1,20 t	0,84 t	0,60 t	0,60 t	1,26 t	0,90 t	0,60 t
M 16	2,60 t	1,30 t	5,20 t	2,60 t	1,82 t	1,30 t	1,30 t	2,73 t	1,95 t	1,30 t
M 20	4,00 t	2,00 t	8,00 t	4,00 t	2,80 t	2,00 t	2,00 t	4,25 t	3,00 t	2,00 t
M 24	7,00 t	3,50 t	14,00 t	7,00 t	4,90 t	3,50 t	3,50 t	7,35 t	5,25 t	3,50 t
M 30	10,00 t	5,00 t	20,00 t	10,00 t	7,00 t	5,00 t	5,00 t	10,50 t	7,50 t	5,00 t

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Velikosti zatížení uvedené v tabulce určuje maximální zatížení v tunách jako faktor typu zatížení oka a pracovní teploty v rozsahu -40 °C až +100 °C. Pro všechny hodnoty je počítán koeficient bezpečnosti 4. Závěsná oka GN 5860 mohou být použita pouze v případě, že šroub je zašroubovaný do minimální předepsané hloubky, která závisí na materiálu předmětu. Kontaktní plocha musí rovná a v pravém úhlu k závitovému otvoru.

Když je oko připevněno k zařízení, musí se volně otáčet o 360° a nesmí se opírat o hrany a jiné části zařízení, např. jeřábové háky. Oko není vhodné pro časté otáčení pod zátěží.

Návod k použití s dalšími detaily a přesným popisem je přiložený v každé dodávce (nebo také na [www.elesa-ganter.cz](http://www.elesa-ganter.cz)).

