

Sworznie nośne gwintowane • samozabezpieczające, z obrotową kłamrą

EH 22353.



Opis produktu

Wytrzymały element nośny do szybkiego i łatwego montażu z ruchomą kłamrą i zabezpieczeniem przed przypadkowym odblokowaniem. Podczas przenoszenia element gwintowany sworznia umieszczony jest w otworze gwintowanym. W odróżnieniu do śrub oczkowych, montaż sworzni gwintowanych nie wymaga czasu na wkręcanie i wykręcanie. Obrotowa kłamra zawsze ustawi się w kierunku działania siły bez obrotu samego sworznia w otworze, przeciwdziałając to wykręcaniu się sworznia z otworu i zapewnia bezpiecznie podnoszenie.

Wszystkie wykonania są zabezpieczone przed korozją. Wykonanie ze stali nierdzewnej jest również odporne na działanie warunków atmosferycznych, jest więc odpowiednie do użycia na wolnym powietrzu. Ponadto bardzo wytrzymały, utwardzony sworznie pozwala na użycie z dużymi obciążeniami.

Materiał

Część sworznia

- Stal hartowana, odpuszczona, fosforanowana
- Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana

Przycisk

- Aluminium, pomarańczowe, anodowane

Element gwintowany

- Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana

Kłamra

- Stal hartowana, odpuszczona, fosforanowana
- Stal nierdzewna 1.4571

Sprężyna

- Stal nierdzewna

Montaż

Gwintowane sworznie nośne mogą być montowane w gwincie, który jest zgodny ze średnicą.

Montaż:

1. Wciśnij przycisk i przytrzymaj.
2. Włóż gwintowany sworznie nośny.
3. Zwolnij przycisk (przycisk musi być z powrotem w swojej pierwotnej pozycji.).
4. Dokręć ręcznie gwintowany gwintowany sworznie nośny, aż całkowicie oprze się na powierzchni styku.
5. Należy upewnić się, że segmenty gwintu są zazębione w gwincie montażowym.

Demontaż:

1. Odkręć gwintowany trzpień do podnoszenia o około ćwierć obrotu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Wciśnij przycisk i przytrzymaj.
3. Wyjmij gwintowany kołek do podnoszenia.
4. Zwolnij przycisk

Działanie

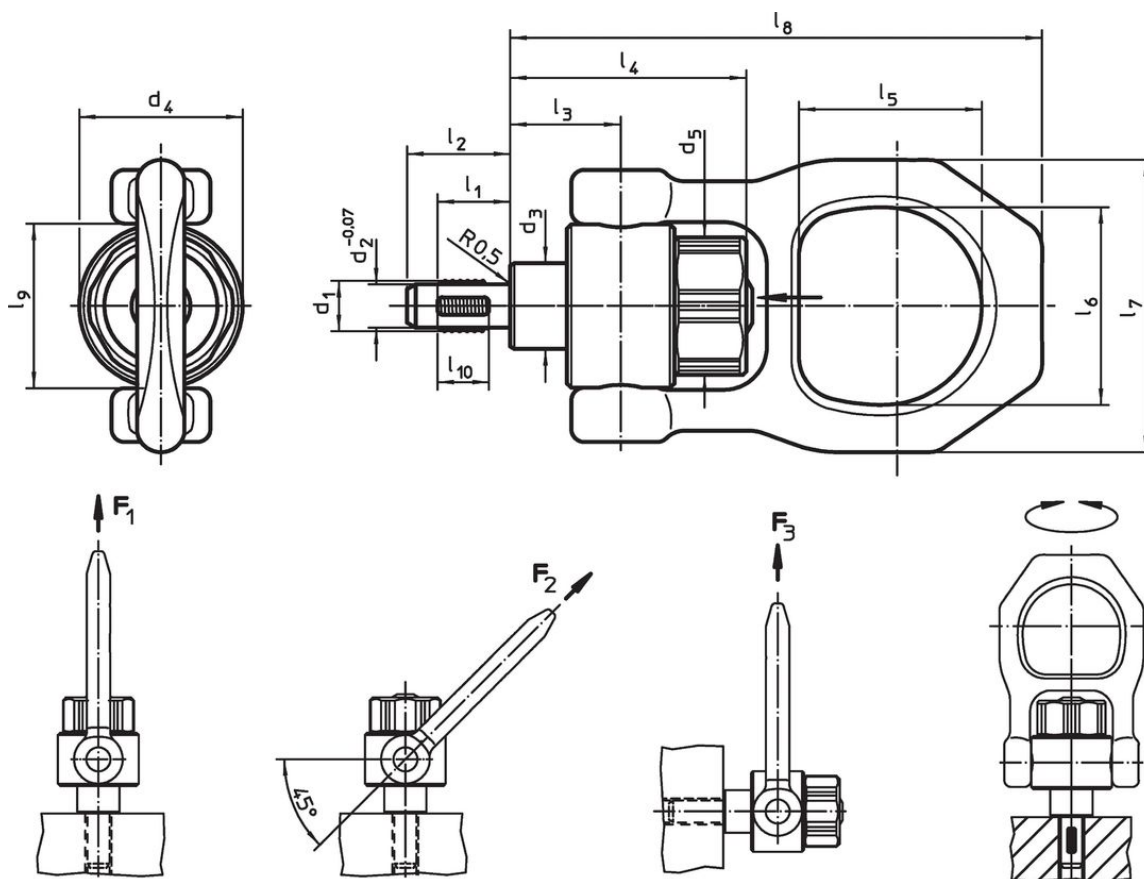
Każdy gwintowany sworznie nośny zawiera instrukcję obsługi oraz deklaracją zgodności EC.

Więcej informacji

Inne produkty

- Sworznie nośne, samozabezpieczające
- Sworznie nośne, samozabezpieczające, stal nierdzewna
- Sworznie nośne gwintowane, samozabezpieczające
- Sworznie nośne gwintowane, samozabezpieczające, do otworów z fazowaniem wg normy DIN 332
- Sworznie nośne gwintowane, samozabezpieczający - CALOWY
- Sworznie nośne gwintowane, samozabezpieczające, z obrotową kłamrą - CALOWE

Rysunek



Informacje do zamówienia

Wymiary														Obciążenie dopuszczalne zgodnie z DIN EN 13155			Gwint montażowy	🌡️	Moment dociągający maks.	🏋️	Nr art.	
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	F ₁	F ₂	F ₃	[mm]	maks.	[Nm]	[g]	
[mm]														[kN]			[mm]	[°C]	[Nm]	[g]		
Stal ulepszana cieplnie																						
M 8	12	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.0008
M10	14	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.0010
M12	17	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.0012
M16	17	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.0016
M20	22	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.0020
M24	27	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,5	11,1	8,6	M24	250	3	1860	22353.0024¹⁾
Stal nierdzewna																						
M 8	12	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.1008
M10	14	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.1010
M12	17	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.1012
M16	17	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.1016
M20	22	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.1020
M24	27	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,0	11,1	8,6	M24	250	3	1984	22353.1024¹⁾

¹⁾ od 150 ° C liniowy spadek nośności o 23%

Przykład aplikacji



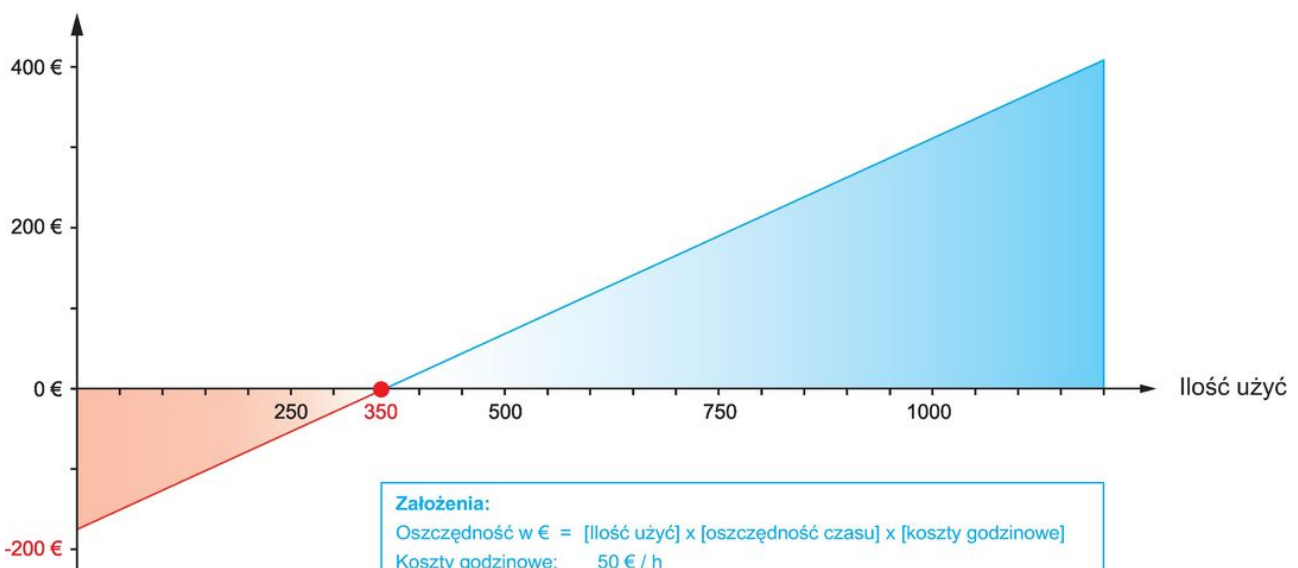








Oszczędność



Zgodność

Zgodny z RoHS

Zawiera ołów - zgodny z wyjątkami 6a /6b /6c

Zawiera substancje SVHC > 0,1% mas.

Zawiera ołów – lista SVHC [REACH] z dnia 27.06.2024.

Zawiera substancje z Propozycja 65



Kontakt z ołowiem może powodować raka i bezpłodność
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.