

## Gwintowane Sworznie Blokujące • samozabezpieczające

EH 22355.



### Opis produktu

Gwintowane sworznie blokujące służą do szybkiego mocowania, blokowania, regulacji, zmiany i zabezpieczenia. Szybkie i łatwe odblokowanie dla często powtarzających się połączeń.

Po naciśnięciu przycisku segmenty gwintowane odblokowują się, a gwintowany kołek blokujący można włożyć lub wyjąć z gwintowanego otworu. Czasochłonne wkręcanie i wykręcanie nie jest konieczne.

Gwintowany trzpień zabezpieczający charakteryzuje się następującymi cechami:

- zabezpieczenie przed korozją
- brak czasochłonnego wkręcania i wykręcania
- samoblokujący dzięki sprężynie

### Materiał

#### Część sworznia

- Stal, fosforanowany manganem
- Stal nierdzewna

#### Uchwyt

- Termoplastyczny PA 6, czarny, matowy podobny do RAL 9005

#### Przycisk

- Aluminium, pomarańczowe, anodowane

#### Element gwintowany

- Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Montaż

Gwintowane sworznie blokujące można zamontować tylko w gwincie zgodnym z wymiarem.

#### Montaż:

1. Wciśnij przycisk i przytrzymaj.
2. Wsuń sworznie do gwintowanego otworu.
3. Zwolnij przycisk (przycisk musi wrócić do pozycji początkowej/wyjściowej).
4. Dokręć gwintowany sworznie blokujący ręką zgodnie z wymaganiami.
5. Należy się upewnić że gwintowany segment osadzony jest w gwint montażowy.

#### Demontaż:

1. Odkręć gwintowany sworznie blokujący o ok. ćwierć obrotu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Wciśnij przycisk i przytrzymaj go.
3. Wsuń sworznie z otworu gwintowanego
4. Zwolnij przycisk.

### Działanie

Segmenty gwintowane są zwalniane przez wciśnięcie przycisku.

### Więcej informacji

#### Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.  
Ze względu na geometrię gwintu, siła zacisku jest większa przy mniejszych rozmiarach gwintu.

#### Aksesoria

Może być łatwo wyposażony w linkę zabezpieczającą EH 22355.

#### Inne produkty

- Gwintowane Sworznie Blokujące, samozabezpieczające, z łożyskiem osiowym
- Linki mocujące, dla gwintowanych sworzni blokujących

Rysunek



Informacje do zamówienia

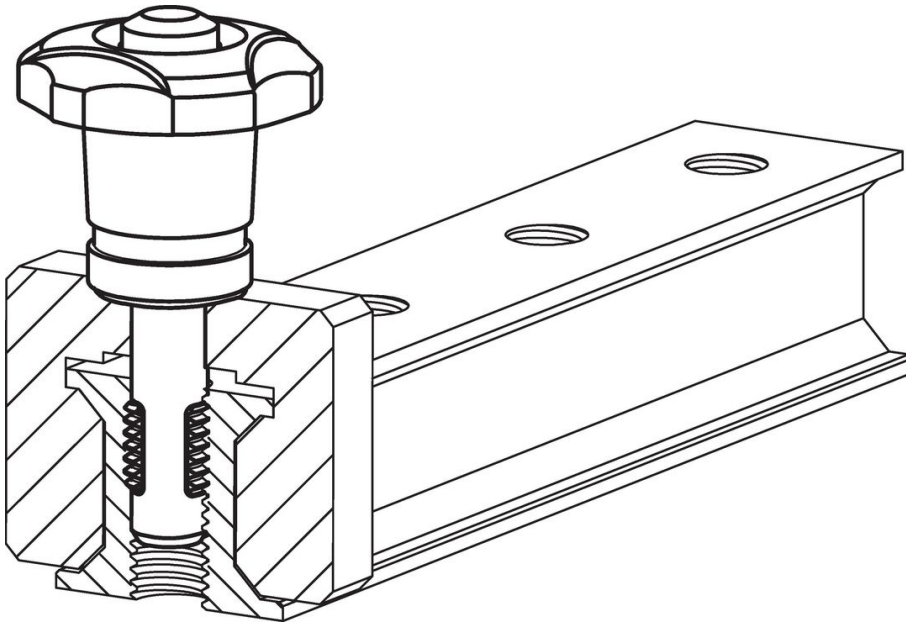
Wymiary				Gwint montażowy	Temperatura		Moment dociągający maks.	Siła mocowana maks.	Uzyskany moment dokręcania ~ <sup>1)</sup>	Siła mocowana ~ <sup>2)</sup>	Ciężar [g]	Odporność na ścinanie, podwójne <sup>3)</sup> min.	Nr art.				
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> -0,07	d <sub>3</sub> -1		min.	maks.								[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]
[mm]				[mm]	[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]					
<b>Stal, fosforanowany manganem</b>																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	12,7	<a href="#">22355.0102</a>
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	12,7	<a href="#">22355.0104</a>
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	12,7	<a href="#">22355.0106</a>
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	20,6	<a href="#">22355.0202</a>
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	20,6	<a href="#">22355.0204</a>
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	20,6	<a href="#">22355.0206</a>
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	30,4	<a href="#">22355.0303</a>
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	30,4	<a href="#">22355.0306</a>
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	30,4	<a href="#">22355.0310</a>
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	62,9	<a href="#">22355.0503</a>
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	62,9	<a href="#">22355.0506</a>
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	62,9	<a href="#">22355.0510</a>
<b>Stal nierdzewna</b>																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	16,7	<a href="#">22355.1102</a>
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	16,7	<a href="#">22355.1104</a>
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	16,7	<a href="#">22355.1106</a>
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	27,1	<a href="#">22355.1202</a>
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	27,1	<a href="#">22355.1204</a>
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	27,1	<a href="#">22355.1206</a>
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	40,0	<a href="#">22355.1303</a>
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	40,0	<a href="#">22355.1306</a>
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	40,0	<a href="#">22355.1310</a>
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	82,7	<a href="#">22355.1503</a>
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	82,7	<a href="#">22355.1506</a>
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	82,7	<a href="#">22355.1510</a>

<sup>1)</sup> Średnia siła ręki wyznaczona metodą prób.

<sup>2)</sup> Wartość średnia wyznaczona metodą prób.

<sup>3)</sup> Wytrzymałość na ścinanie zbliżona do DIN 50141; wartości dotyczą zastosowań w stanie włożonym (brak obciążającego momentu obrotowego).

## Przykład aplikacji



## 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.