

## Sworznie zaciskowe • z uchwytem grzybkowym

22420.0113



### Opis produktu

Produkt do szybkiego mocowania, blokowania, pozycjonowania, wymiany i zabezpieczania w otworach ślepych (H11) bez dodatkowych tulei mocujących.

Szybkie i łatwe rozłączanie do często powtarzanych połączeń. Elastyczne zastosowanie ze względu to że kulki zaciskane są między trzpieniem a otworem.

Sworznie odporne na korozję. Sworznie wykonane ze stali nierdzewnej 1.4542 dodatkowo charakteryzują się wysoką odpornością oraz hartowanym trzpieniem, dlatego wytrzymują ekstremalne obciążenia i posiadają maksymalną ochronę przed zużyciem.

### Materiał

#### Część sworzni

- Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana

#### Uchwyt

- Aluminium, czarny zgodny z RAL 9005

#### Przycisk

- Stal nawęglana, azotowana, kolor żółty zgodny z RAL 1016

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Montaż

Do eksploatacji wystarczają nawiercone otwory H11.

#### Montaż:

1. wciśnij przycisk i przytrzymaj 2. Włóż sworzeń nośny 3. Zwolnij przycisk ( przycisk musi powrócić do pozycji wyjściowej)

#### Demontaż:

1. wciśnij przycisk i przytrzymaj 2. wyciągnij sworzeń nośny 3. Zwolnij przycisk

### Działanie

Sworznie zaciskowe można stosować w otworach nieprzelotowych. Siły trzymające osiągnęte w otworze H11 zależą od materiału elementu:

- stal, utwardzana - min. 30 N
- stal nieutwardzana - min. 120 N
- stal nierdzewna, nieutwardzona - min. 120 N
- Al, aluminium - min. 250 N

### Więcej informacji

#### Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.

Sworznie zaciskowe nie mogą być stosowane do podnoszenia ładunków.

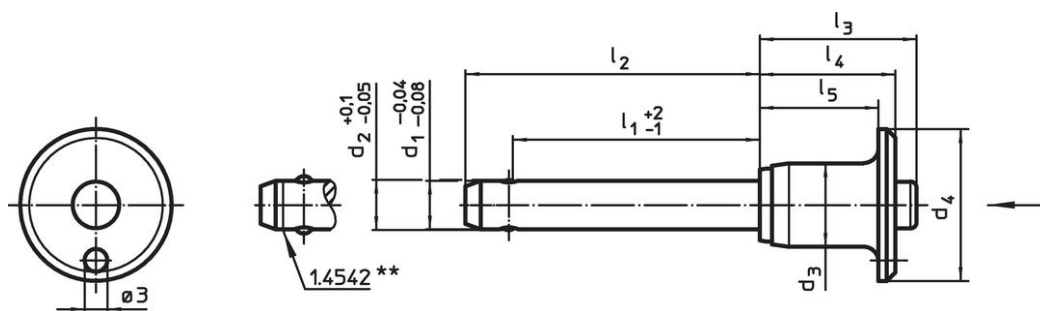
#### Aksesoria

Możliwość zamocowania linki mocującej EH 22400.

#### Inne produkty

- Linki mocujące

### Rysunek



\*\* Wykonanie: stal nierdzewna 1.4542 z oznakowaniem.

Informacje do zamówienia

| Wymiary                |                |                |                |                |                |                |                |                |      | Siła trzymania <sup>1)</sup><br>min.<br>stal, miękki<br>[N] | Otwór<br>ustalający<br>H11<br>[mm] | Temperatura |     | Ciężar<br>[g] | Odporność<br>na ścinanie,<br>podwójne <sup>2)</sup><br>min.<br>[kN] | Nr art. |  |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---|------------------------------------|-------------|-----|---------------|---|---------|--|
| d <sub>1</sub>         | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | min. |   |                                    | maks.       |     |               |   |         |  |
| -0,04                  | +2             | +0,1           |                |                |                |                |                |                |      |   |                                    |             |     |               |   |         |  |
| -0,08                  | -1             | -0,05          |                |                |                |                |                |                |      |   |                                    |             |     |               |   |         |  |
| [mm]                   |                |                |                |                |                |                |                |                |      |   |                                    |             |     |               |   |         |  |
| <b>Stal nierdzewna</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |      |   |                                    |             |     |               |   |         |  |
| 16                     | 120            | 16,5           | 23,4           | 40             | 134,4          | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 120  | 16  | -30                                | 150         | 290 | 257           | 22420.0113  |         |  |

<sup>1)</sup> Siła trzymania zależy od materiału elementu- dalsze wartości patrz "działanie".

<sup>2)</sup> Wytrzymałość na ścinanie zgodna z DIN 50141

Przykład aplikacji





## Zgodność

### Niezgodny z RoHS

Niezgodny zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE i Dyrektywą 2015/863

### Zawiera substancje SVHC > 0,1% mas.

Zawiera ołów – lista SVHC [REACH] z dnia 23.01.2024

### 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.