

## Trzpień ustalający • bez gwintu, nadający się do spawania

EH 22120.



### Opis produktu

Trzpień ustalający używane są do pozycjonowania.

Te trzpienie ustalające wykonane ze stali lub stali nierdzewnej dostępne są w dwóch wersjach:

- nitowanej
- zakręcanej

### Materiał

#### Korpus

- Odlew precyzyjny ze stali, czerniony
- stal nierdzewna 1.4408, odlew ciśnieniowy

#### Zatrząsk

- Stal cynkowana galwanicznie, pasywowana
- Stal nierdzewna 1.4401

#### Zaczep

- Odlew precyzyjny ze stali, cynkowany przez galwanizację, pasywowany
- stal nierdzewna 1.4408, odlew ciśnieniowy

### Montaż

Rekomenduje się wersję przykręcaną do spawanych połączeń. Montaż końcowy śruby indeksującej może nastąpić po zesparaniu korpusu:

1. Spawanie korpusu (3)
2. Umieszczenie sprężyny (2) na sworzni blokującej (1) i włożenie w korpus (3)
3. Zakręcenie śruby (4) za pomocą śruby (5) na sworzni blokującym (1)

Wersja nitowana nadaje się również do mocowania przez spawanie. Należy jednak upewnić się, że wpływ ciepła jest ograniczony (np. poprzez mocowanie za pomocą punktów spawania) i że nie ma żadnych zmian strukturalnych w sprężynie i śrubie.

### Działanie

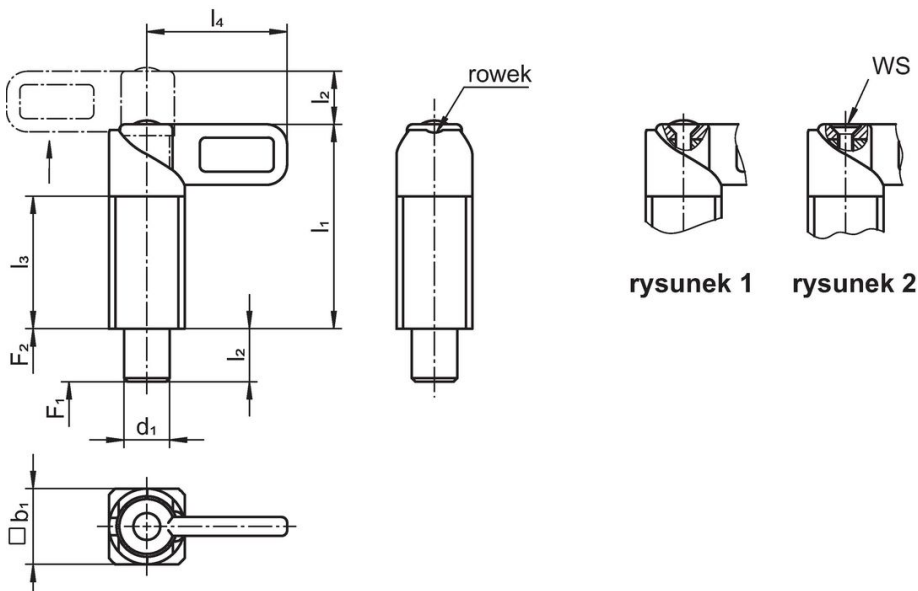
Obrót śruby blokującej o 180° powoduje wciągnięcie sworznia i zabezpieczenie go przez rowek ustalający (sworzni blokujący schowany).

### Więcej informacji

### Uwagi

Wersja ze śrubami dostarczana jest zdemontowana.

### Rysunek

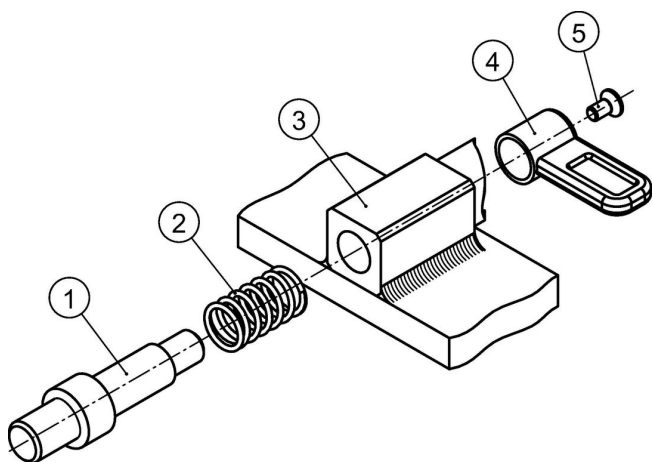


## Informacje do zamówienia

Wymiary						SW	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		maks.	[g]	Nr art.
d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>			
-0,05 -0,25		~				[mm]	[N]				
<b>nitowy – rysunek 1, Odlew precyzyjny ze stali</b>											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	135	22120.1605
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	144	22120.1610
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	148	22120.1615
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	153	22120.1620
<b>gwintowany – rysunek 2, Odlew precyzyjny ze stali</b>											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	139	22120.1705
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	142	22120.1710
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	146	22120.1715
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	150	22120.1720
<b>nitowy – rysunek 1, Stal nierdzewna</b>											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	146	22120.1805
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	142	22120.1810
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	148	22120.1815
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	150	22120.1820
<b>gwintowany – rysunek 2, Stal nierdzewna</b>											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	161	22120.1905
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	164	22120.1910
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	168	22120.1915
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	172	22120.1920

<sup>1)</sup> statystyczna wartość średnia

## Przykład aplikacji



## Zgodność

### Zgodny z RoHS

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

### Nie zawiera substancji SVHC

Brak substancji SVHC o zawartości powyżej 0,1% mas. – lista SVHC z 27.06.2024.

### Nie zawiera substancji Propozycji 65

Nie zawiera substancji z rozporządzenia Proposition 65.

<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.