

# Trzpień montażowe z blokadą osiową - typy

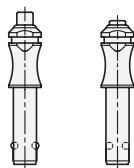


8  
Elementy ustalające

## GN 113.3

### GN 113.4

patrz strona 870 - 872  
Ø 5/6/8/10/12/16/20  
bez gałki



#### Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch kulek, które są zwalniane (luźne) po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

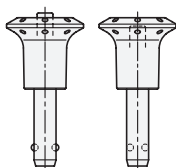
#### Właściwości:

- GN 113.3: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.4: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

## GN 113.5

### GN 113.6

patrz strona 874 - 876  
Ø 5/6/8/10/12/16  
z gałką z tworzywa



#### Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch kulek, które są zwalniane (luźne) po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

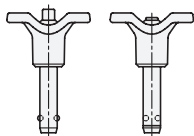
#### Właściwości:

- GN 113.5: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.6: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

## GN 113.7

### GN 113.8

patrz strona 878 - 880  
Ø 5/6/8/10/12/16  
z uchwytem teowym z tworzywa



#### Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch kulek, które są zwalniane (luźne) po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

#### Właściwości:

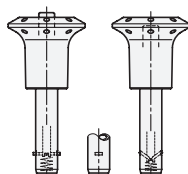
- GN 113.7: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.8: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

## GN 114.2

### GN 114.3

### GN 114.6

patrz strona 882 - 886  
Ø 6/8/10/12/16/20  
z gałką



#### Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch pletw, które są wycofane poprzez popychacz po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

#### Właściwości:

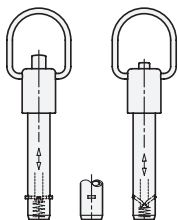
- GN 114.2
  - Trzpień stalowy, ocynkowany
  - Gałka, przycisk oraz popychacz z tworzywa
- GN 114.3
  - Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
  - Gałka, przycisk oraz popychacz z tworzywa
- GN 114.6
  - Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
  - Gałka, przycisk oraz popychacz ze stali nierdzewnej

## GN 214.2

### GN 214.3

### GN 214.6

patrz strona 888 - 892  
Ø 6/8/10/12/16/20  
z pierścieniem  
(stal nierdzewna AISI 301)



#### Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch pletw, które są wycofane poprzez popychacz po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

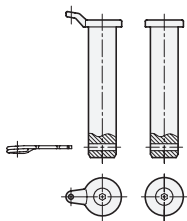
#### Właściwości:

- GN 214.2
  - Trzpień stalowy, ocynkowany
  - Przycisk i popychacz z tworzywa
- GN 214.3
  - Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
  - Przycisk i popychacz z tworzywa
- GN 214.6
  - Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
  - Przycisk, popychacz ze stali nierdzewnej AISI 303

# Trzpień montażowe z blokadą osiową - typy

## GN 2342

patrz strona 898  
**Typ B/E**  
Ø 8/10/12/16/20



### Sposób działania:

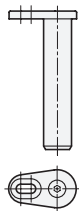
- Sworznie ze stali nierdzewnej typ B oraz E są pozycjonowane osiowo za pomocą kołnierza.
- Zabezpieczenie osiowe wykonuje się za pomocą poprzecznego otworu (nr. 2), w który wkładana jest zawlecza sprężysta.
- W sworzniach typ E z dodatkowym oczkiem zarówno sam sworznie, jak i opcjonalna zawlecza sprężysta mogą być zabezpieczone przed zgubieniem za pomocą linki.

### Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 304

## GN 2342

patrz strona 898  
**Typ L**  
Ø 6/8/10/12



### Sposób działania:

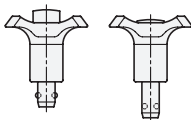
- W przypadku sworzni typ L, osiowe pozycjonowanie odbywa się za pomocą podkładki z otworem podłużnym.
- Mocowana za pomocą śruby z łbem stożkowym, podkładka utrzymuje trzpień montażowy w otworze, dzięki czemu jest zabezpieczony przed obrotem i nie ma luzu.

### Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 304

## GN 113.1

patrz strona 894  
Ø 6/8/10/12



### Sposób działania:

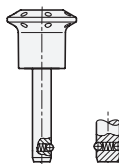
- Trzpień montażowy stosuje się do szybkiego ustalania lub łączenia przedmiotów obrabianych. Typowym zastosowaniem jest chwilowe łączenie i wzajemne orientowanie cienkich blach w czasie spawania.
- Przy naciśnięciu przycisku trzpień zostaje wysunięty a kulki jednocześnie zluźowane.

### Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Rękojeść z tworzywa

## GN 124.2

patrz strona 895  
Ø 6/ 8/10/12



### Sposób działania:

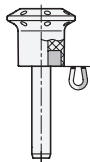
- Blokada składa się z jednej lub dwóch kulek, które utrzymują się w pozycji wysuniętej, dzięki sprężynie. Trzpień z kulkami można łatwo umieścić i spozycjonować w otworze, jak i wyjąć.

### Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Gałka z tworzywa

## GN 124.1

patrz strona 896  
Ø 6/8/10/12



### Sposób działania:

- Magnes wbudowany w podstawę gałki umożliwia osiowe przytrzymanie trzpienia w kontakcie z ferromagnetyczną powierzchnią oporową.
- Gałka powierzchnia oporowa, prostopadła do osi otworu montażowego pomaga osiągnąć bardzo wysoką siłę przytrzymania.

### Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Gałka z tworzywa
- Magnes trwały: neodym, żelazo, bor



8

Elementy ustalające