

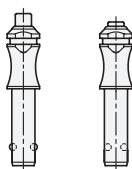
Trzpień montażowy z blokadą osiową - Typy

GN 113.3

GN 113.4

patrz strona 870

Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25
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:

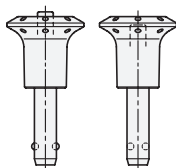
- GN 113.3: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.4: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

GN 113.5

GN 113.6

patrz strona 874

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:

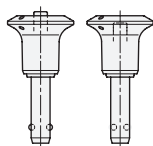
- GN 113.5: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.6: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

GN 113.9

GN 113.10

patrz strona

Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25
gałka ze stali nierdzewnej



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:

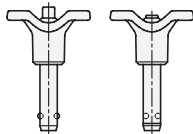
- GN 113.9: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.10: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

GN 113.7

GN 113.8

patrz strona 878

Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25
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.

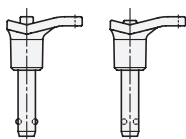
Właściwości:

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

GN 113.11

GN 113.12

Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25
z uchwytem typu L



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.

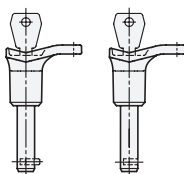
Właściwości:

- GN 113.11: stal nierdzewna AISI 303
- GN 113.12: stal nierdzewna AISI 630, chemicznie utwardzana

Trzpień montażowy z blokadą osiową - Typy

GN 314

Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20
z uchwytem z tworzywa typu L,
zamykane



Sposób działania:

- Element blokujący składa się z kotka zabezpieczającego na końcu trzpienia, który jest chowany lub wysuwany do pozycji zablokowanej poprzez obrócenie klucza o 180°.

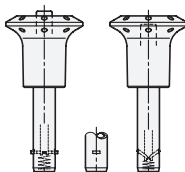
Właściwości::

- Sworzeń obrotowy, Płetwy: stal nierdzewna AISI 303
- Mechanizm blokujący, cynk / Stal nierdzewna
- Klucz, stal niklowana

GN 114.2

GN 114.3

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



Sposób działania:

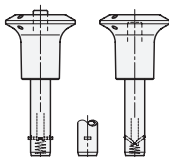
- Mechanizm blokujący składa się z dwóch płetw, które są wycofane poprzez popychacz po naciśnięciu przycisku. Powracają do pozycji wysuniętej (blokującej) po puszczeniu przycisku, dzięki sile wewnętrznej sprężyny mechanizmu.

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

patrz strona 886
Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20
gałka ze stali nierdzewnej



Sposób działania:

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

Właściwości::

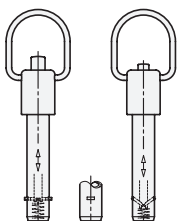
- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Gałka, przycisk oraz popychacz ze stali nierdzewnej

GN 214.2

GN 214.3

GN 214.6

patrz strona 888
Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 16
z pierścieniem obrotowym
(Stal nierdzewna AISI 301)



Sposób działania:

- Mechanizm blokujący składa się z dwóch płetw, 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



8

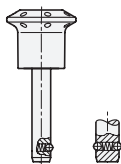
Elementy ustalające

Trzpień montażowy z blokadą osiową - Typy



GN 124.2

patrz strona 895
Ø 6 / 8 / 10 / 12
z gałką z tworzywa



Sposób działania:

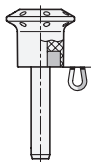
- Element blokujący składa się z jednej lub dwóch kulek blokujących, utrzymywanych w położeniu blokującym za pomocą sprężyny oporowej. Trzpień montażowy mogą być łatwo i szybko mocowane i demontowane w otworze ustalającym.

Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Gałka z tworzywa

GN 124.1

patrz strona 896
Ø 6 / 8 / 10 / 12
z gałką z tworzywa



Sposób działania:

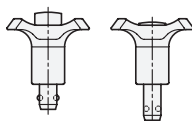
- Magnes wbudowany w podstawę gałki umożliwia osiowe przytrzymanie trzpienia w kontakcie z ferromagnetyczną powierzchnią oporową.
- Gładka powierzchnia oporowa, prostopadła do osi otworu montażowego pomaga osiągnąć bardzo wysoką siłę przytrzymania.

Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Gałka z tworzywa
- Retaining magnet neodymium, iron, boron

GN 113.1

patrz strona 894
Ø 6 / 8 / 10 / 12
z uchwytem z tworzywa



Sposób działania:

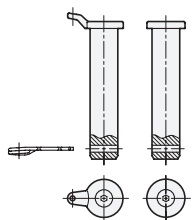
- Trzpień montażowy stosuje się do szybkiego ustalania lub łączenia przedmiotów obrabianych.
- Przy naciśnięciu przycisku trzpień zostaje wysunięty a kulki jednocześnie zluźowane.

Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Rękojeść z tworzywa

GN 2342

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



Sposób działania:

- W przypadku sworzni ze stali nierdzewnej o typie wykonania B i E, osiowe pozycjonowanie odbywa się za pomocą podkładki lub podkładki z oczkiem.
- 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 sworzni, jak i opcjonalna zawlecza sprężysta mogą być zabezpieczone przed zgubieniem za pomocą linki.

Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 304

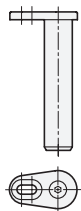
Trzpień montażowe z blokadą osiową - Typy

GN 2342

patrz strona 898

Type L

Ø 8 / 10 / 12 / 16 / 20



Sposób działania:

- W przypadku sworzní typ L osiowe pozycjonowanie odbywa się za pomocą podkładki z otworem podłużnym.
- Mocowanie na śrubę z łbem stożkowym, podkładka z otworem fasolowym utrzymuje sworzeń w otworze, zabezpieczając go przed obrotem i eliminując wszelkie luzy.

Właściwości:

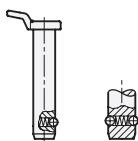
- Trzpień, stal nierdzewna AISI 304

GN 124.3

patrz strona

Ø 8 / 10 / 12 / 16 / 20

z oczkiem pasującym pod pierścieniem



Sposób działania:

- Element blokujący składa się z jednej lub dwóch kulek blokujących, utrzymywanych w położeniu blokującym za pomocą sprężyny oporowej. Trzpień montażowe mogą być łatwo i szybko mocowane i demontowane w otworze ustalającym.

Właściwości:

- Trzpień, stal nierdzewna AISI 303
- Podkładka Stal nierdzewna AISI 316LHC, Formowana wtryskowo

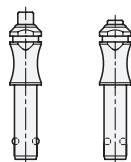
GN 113.30

patrz strona

Type M

Ø 6 / 8 / 10

bez gałki



Sposób działania:

- The locking element consists of 2 balls, which are "retracted" by press of a button and brought back into the (form-locking) lock function by a pressure spring.

Właściwości:

- Pin Titanium
- Knob plastic
- Balls ceramic

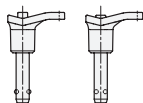
GN 113.30

patrz strona

Type L

Ø 6 / 8 / 10

z uchwytem typu L 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:

- Trzpień tytanowy
- Gałka z tworzywa
- Kulki ceramiczne

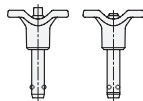
GN 113.30

patrz strona

Type T

Ø 6 / 8 / 10

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:

- Trzpień tytanowy
- Gałka z tworzywa
- Kulki ceramiczne



8

Elementy ustalające