

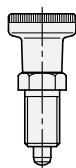
Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 617

GN 617 ... NI

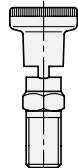
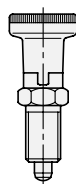
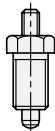
viz strana 744
bez aretace polohy
Ø 5/6/8/10



GN 617.1

GN 617.1 ... NI

viz strana 746
s aretací polohy
Ø 5/6/8/10



Další funkce:

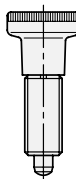
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- GN 617 / GN 613 / GN 618 s nebo bez rukojeti
- Provedení z nerezové oceli s rukojetí z plastu nebo nerezové oceli
- Robustní čep pístku: bez změny Ø po celé délce
- Čep pístku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku



GN 613

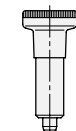
GN 613 ... NI

viz strana 748
bez aretace polohy
Ø 5/6/8/10



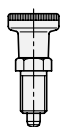
GN 618

viz strana 760
bez aretace polohy
bez závitů
svařitelná ocel
Ø 5/6/8



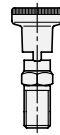
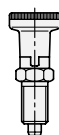
PMT.100

viz strana 750
bez aretace polohy
SUPER-technopolymer
Ø 5 / 6 / 8 / 10



PMT.101

viz strana 752
s aretací polohy
SUPER-technopolymer
Ø 5 / 6 / 8 / 10



Další funkce:

- Závitové pouzdro ze SUPER-technopolymeru
- Nízká hmotnost a vysoká mechanická pevnost
- Čep pístku, kalená ocel nebo nerezová ocel
- Antikorozní materiál: vhodný pro použití i v přítomnosti kapalin nebo vlhkosti.
- Nízký koeficient tření při pohybu čepu; údržba nevyžaduje žádné mazání
- Odolávají vlivu několika čistících cyklů s použitím různých chemických látek



GN 722.4

viz strana

Typ B

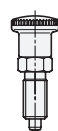
bez aretace polohy
Ø 8/10/12/
14/16/20



GN 817

GN 817 ... NI

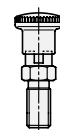
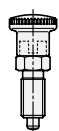
viz strana 754
Typ B / G
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



GN 817

GN 817 ... NI

viz strana 754
Typ C
s aretací polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



Další funkce:

- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Typ G bez rukojeti, Typ B/C s černou nebo červenou rukojetí
- 2 délky zdvihu / čep pístku Ø 4/5/6/8
- Čep pístku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry



Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 814

viz strana
bez aretace polohy
Zamykací
Ø 8 / 10 / 12

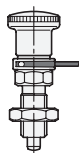


Další funkce:

- Pouzdro – nerezová ocel
- Čepová západka chemicky poniklovaná
- Zámky se stejným nebo jiným klíčem
- Typ A/ AK: přední zamykání
- Typ E/ EK: přední a zadní zamykání

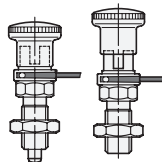
GN 817.6

viz strana
Typ EB
se snímačem
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



GN 817.6

viz strana
Typ EC
se snímačem
bez dotazování na
polohu
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



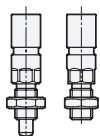
Další funkce:

- Pouzdro – nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Snímač pro sledování polohy čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti



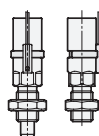
GN 817.7

viz strana
Označení OP
Pneumaticky ovládané
bez dotazování na
polohu
Ø 6/8/10/12



GN 817.7

viz strana
Označení BS0,4
Pneumaticky ovládané
bez dotazování na
polohu
Ø 6/8/10/12



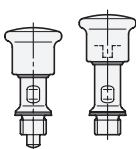
Další funkce:

- Pouzdro – nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- pneumatické dvojitinné/jednočinné vysouvání/zasouvání
- Označení BS0,4:
Snímač pro sledování polohy čepu pístku



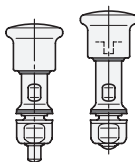
GN 8170

viz strana
Přední provedení FH
s/bez aretace polohy
Ø 6/ 8



GN 8170

viz strana
Přední provedení VH
s/bez aretace polohy
Ø 6/ 8



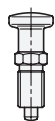
Další funkce:

- Hygienic Design - prvky v hygienickém provedení
- Modrá těsnění, typ FDA-kon
- Typ B: bez aretace polohy
- Typ C: s aretací polohy
- Certifikace DGV



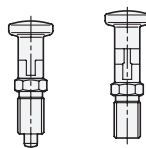
GN 818

viz strana
Typ B / BK / BN / BKN
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12



GN 818

viz strana
Typ C / CK / CN / CKN
s aretací polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12



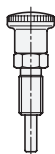
Další funkce:

- Pouzdro – nerezová ocel AISI 316
- Čep pístku – nerezová ocel AISI 316
- Typ B/BK/C/CK:
Rukojeť plastová
- Typ BN/BKN/CN/BKN:
Rukojeť – nerezová ocel
- Tlačná pružina – nerezová ocel



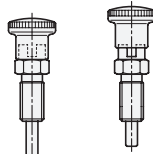
GN 817.8

GN 817.8 ... NI
viz strana 756
Typ B
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



GN 817.8

GN 817.8 ... NI
viz strana 756
Typ C
s aretací polohy
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



Další funkce:

- Navrženo pro čepy pístků ve speciálním provedení pro malé série.
- Jednotlivé díly se dodávají jako nesmontovaná sada, takže je možné upravit čepy pístků.
- Pouzdro z oceli, černěná neb nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry



Pružinové písky - typy

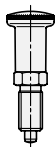
Odjištění vytažením čepu písku

GN 817.2

GN 817.2 ... NI
viz strana 758

Typ B

bez aretace polohy
s dlouhou ovládací
rukojetí
Ø 4/5/6/8/10/12

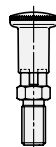
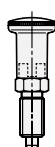


GN 817.2

GN 817.2 ... NI
viz strana 758

Typ C

s aretací polohy
s dlouhou ovládací
rukojetí
Ø 4/5/6/8/10/12



Další funkce:

- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- 2 délky zdvihu / čep písku-Ø 4/5/6/8
- Čep písku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu písku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry

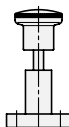
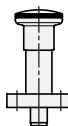


GN 817.1

viz strana 762

Typ B

bez aretace polohy
Ø 6/8/10

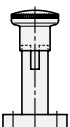
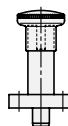


GN 817.1

viz strana 762

Typ C

s aretací polohy
Ø 6/8/10



Další funkce:

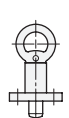
- Pouzdro ze zinkové slitiny, černě práškově lakováno
- Čep písku, nerezová ocel
- S černou nebo červenou rukojetí
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

GN 722.5

viz strana

Typ B

bez aretace polohy
Ø 8 / 10 / 12 /
14/16/20



Další funkce:

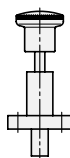
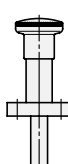
- Pouzdro – přesný ocelový odlitek, modrý pozink nebo práškování nebo nerezová ocel
- Čep písku – ocel, pozinkovaná ocel nebo nerezová ocel
- Tlačná pružina – nerezová ocel
- Demontovatelné

GN 817.9

viz strana 763

Typ B

bez aretace polohy
Ø 7 / 8/10
Délka: 20/25/30

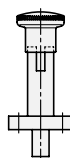
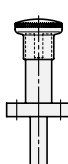


GN 817.9

viz strana 763

Typ C

s aretací polohy
Ø 7 / 8/10
Délka: 20/25/30



Další funkce:

- Navrženo pro čepy pístků ve speciálním provedení pro malé série.
- Jednotlivé díly se dodávají jako nesmontovaná sada, takže je možné upravit čepy pístků.
- Pouzdro ze zinkové slitiny, černě práškově lakováno
- Čep písku, nerezová ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

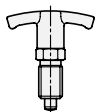
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

viz strana 761

Typ B

bez aretace polohy
s T-rukojetí
Ø 6/8/10/12



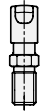
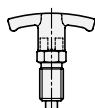
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

viz strana 761

Typ C

s aretací polohy
s T-rukojetí
Ø 6/8/10/12



Další funkce:

- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep písku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu písku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry



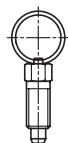
GN 717 ... ST

GN 717 ... NI

viz strana 764

Typ A / D

bez aretace polohy
Ø 3/4/5/6/8/10



GN 717 ... ST

GN 717 ... NI

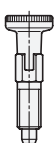
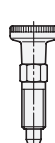
viz strana 764

Typ B

bez aretace polohy

Typ C

s aretací polohy
Ø 3/4/5/6/8/10



Další funkce:

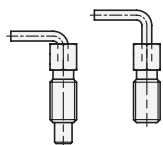
- Pouzdro z oceli, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- Typ A: se závěsným kroužkem
- Typ D: s drátěným okem
- Standardní nebo jemný závit
- Zmenšené rozměry
- Provedení za rozumnou cenu



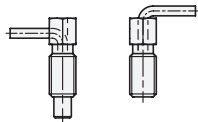
Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 7017 ... ST
GN 7017 ... NI
viz strana 767
Typ B / BK
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/10



GN 7017 ... ST
GN 7017 ... NI
viz strana 767
Typ C / CK
s aretací polohy
Ø 4/5/6/8/10



Další funkce:

- Pouzdro z oceli, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- S páčkou
- Zmenšené rozměry
- Provedení za rozumnou cenu



GN 413 ... ST
GN 413 ... NI
viz strana 768
Typ A
bez aretace polohy
Ø 5/6/8/10



GN 413 ... ST
GN 413 ... NI
viz strana 768
Typ C
s aretací polohy
Ø 5/6/8/10

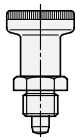


Další funkce:

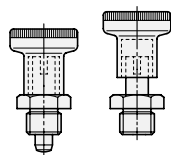
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Standardní nebo jemný závit
- Čep pístku, nerezová ocel
- Zmenšené rozměry



GN 607 ... ST
GN 607 ... NI
viz strana 769
bez aretace polohy
Ø 6/8



GN 607.1 ... ST
GN 607.1 ... NI
viz strana 769
s aretací polohy
Ø 6/8

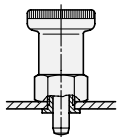


Další funkce:

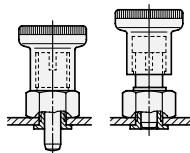
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti



GN 607.2 ... ST
GN 607.2 ... NI
viz strana 771
bez aretace polohy
Ø 6/8



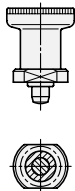
GN 607.3 ... ST
GN 607.3 ... NI
viz strana 772
s aretací polohy
Ø 6/8



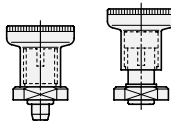
Další funkce:

- Určeno pro montáž na díly z tenkostěnných plechů
- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nerezová ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

GN 607.4 ... ST
viz strana 773
bez aretace polohy
Ø 6/8



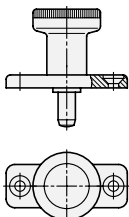
GN 607.5 ... ST
viz strana 774
s aretací polohy
Ø 6/8



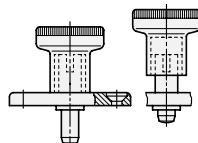
Další funkce:

- Pružinový pístek pro přivaření
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

GN 608
GN 608.5
viz strana 776
bez aretace polohy
Ø 6/8



GN 608.1
GN 608.6
viz strana 778
s aretací polohy
Ø 6/8



Další funkce:

- Pouzdro ze zinkové slitiny, pozinkováno
- GN 608/GN 608.1:
Čep pístku, kalená ocel
- GN 608.5/GN 608.6:
Čep pístku, nerezová ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti



Pružinové písky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 822 ... ST

GN 822 ... NI

viz strana 780

Typ B

bez aretace polohy
Ø 4/5/6/7



GN 822 ... ST

GN 822 ... NI

viz strana 780

Typ C

s aretací polohy
Ø 4/5/6/7

6 aretačních poloh



Další funkce:

- Nejmenší rozměry (pružinové písky)
- Závit (bez hladké části) pro upevnění na tenké stěny (plechy)
- Pouzdro z oceli, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Rukojeť plastová
- Aretační mechanismus zakrytý



GN 822.1 ... ST

GN 822.1 ... NI

viz strana 782

Typ B

bez aretace polohy
s nízkou rukojetí
Ø 4/5/6/7



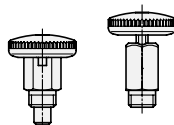
GN 822.1 ... ST

GN 822.1 ... NI

viz strana 782

Typ C

s aretací polohy
s nízkou rukojetí
Ø 4/5/6/7



Další funkce:

- Nejmenší rozměry (pružinové písky)
- Závit (bez hladké části) pro upevnění na tenké stěny (plechy)
- Pouzdro z oceli, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Rukojeť plastová
- Aretační mechanismus odkrytý



GN 822.6

GN 822.7

viz strana 775

Typ B / BN

bez aretace polohy
Ø 4/5/6/7/8/10



GN 822.6

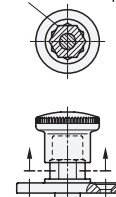
GN 822.7

viz strana 775

Typ C / CN

s aretací polohy
Ø 4/5/6/7/8/10

6 aretačních poloh



Další funkce:

- Nejmenší rozměry (pružinové písky)
- Pouzdro z oceli, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- Provedení z nerezové oceli s rukojetí z plastu nebo nerezové oceli
- Čep pístku, nerezová ocel
- Standardní nebo jemný závit



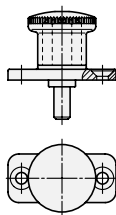
GN 822.8

GN 822.9

viz strana 786

Typ B / BN

bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/10



GN 822.8

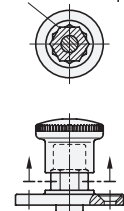
GN 822.9

viz strana 786

Typ C / CN

s aretací polohy
Ø 4/5/6/8/10

6 aretačních poloh



Další funkce:

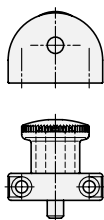
- Zmenšené rozměry
- Pouzdro ze zinkové slitiny, černě práškově lakované; nebo z nerezové oceli (GN 822.9)
- Čep pístku, nerezová ocel
- Provedení z nerezové oceli (GN 822.9 s rukojetí z plastu nebo nerezové oceli)

GN 412

viz strana 789

Typ B

bez aretace polohy
Ø 5/6/8/10



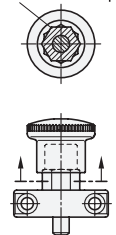
GN 412

viz strana 789

Typ C

s aretací polohy
Ø 5/6/8/10

6 aretačních poloh



Další funkce:

- Krátká délka
- Montáž přední nebo zadní (vnitřní závit)
- Pouzdro ze zinkové slitiny, černě práškově lakované
- Čep pístku, nerezová ocel
- Montážní držáky GN 412.1



Pružinové písky - typy

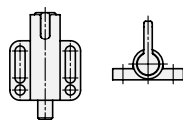
Odjištění vytažením čepu pístku

GN 416

viz strana 790

Typ S

bez uzamčení v počáteční poloze, bez aretace polohy Ø 6 / 8 / 10 / 12

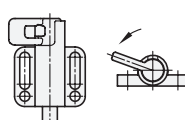


GN 416

viz strana 790

Typ L1 / R1

s uzamčením v počáteční poloze, s aretací polohy Ø 6 / 8 / 10 / 12



Další funkce:

- Pouzdro ze zinkové slitiny, černě práškově lakováno
- Čep pístku, pozinkovaná ocel
- Páčka západky z plastu
- Ovládání mimo osu pístku
- Montážní sady k profilovým systémům
- Typ L1/R1: zajištění otáčením páčky západky ve směru nebo proti směru hodinových ručiček
- Polohovací členy GN 416.1

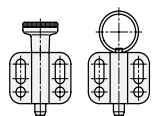


GN 417

viz strana 792

Typ A / B

bez aretace polohy Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10

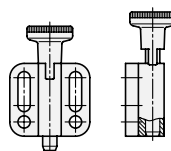


GN 417

viz strana 792

Typ C

s aretací polohy Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10



Další funkce:

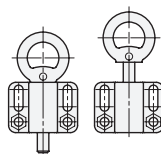
- Pružinové písky pro přivaření
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti



GN 722.6

viz strana

bez aretace polohy Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 20



Další funkce:

- Pouzdro – přesný ocelový odlitek, modrý pozink nebo práškování nebo nerezová ocel
- Čep pístku – ocel, pozinkovaná ocel nebo nerezová ocel
- Tlačná pružina – nerezová ocel
- Demontovatelné

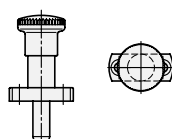


GN 817.3

viz strana 795

Typ B

bez aretace polohy Čep pístku válcový Ø 6 / 8 / 10

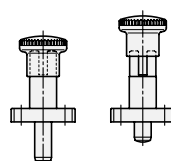


GN 817.3

viz strana 795

Typ C

s aretací polohy Čep pístku kuželový Ø 6 / 8 / 10



Další funkce:

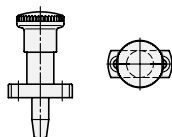
- Určený pro přesné polohování pomocí vodících pouzder
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry

GN 817.5

viz strana 796

Typ B

bez aretace polohy Čep pístku kuželový Ø 6 / 8 / 10

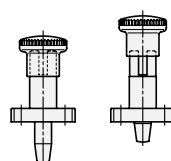


GN 817.5

viz strana 796

Typ C

s aretací polohy Čep pístku kuželový Ø 6 / 8 / 10



Další funkce:

- Určený pro přesné polohování pomocí vodících pouzder
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry



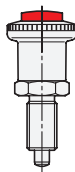
Pružinové písky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 414

GN 414 ... NI

viz strana 797
s bezpečnostní funkcí
Ø 6/8/10



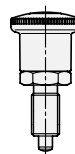
Další funkce:

- Zajištění pružinového pístku proběhne automaticky při vysunutí čepu, odjištění se provede zmáčknutím tlačítka
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, kalená ocel
- Rukojeť černá, tlačítko červené

GN 414.1

GN 414.1 ... NI

viz strana 802
s aretační polohou
Ø 6/8/10



Další funkce:

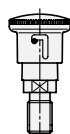
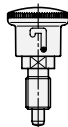
- Zajištění pružinového pístku proběhne automaticky při zatažení čepu, odjištění se provede zmáčknutím tlačítka
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, kalená ocel
- Rukojeť černá, tlačítko červené

GN 816

viz strana 798

Typ A

Čep pístku v základní poloze vysunutý s aretační polohou
Ovládání rukojetí
Ø 6/8/10



GN 816

viz strana 798

Typ B

Čep pístku v základní poloze vysunutý s aretační polohou
Ovládání klíčem
Ø 6/8/10



Další funkce:

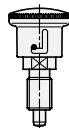
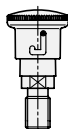
- Aretovaná poloha zajištěná proti neúmyslnému uvolnění
- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nerezová ocel AISI 303
- Typ B: ovládání možné pouze pomocí speciálního klíče GN 816-10 (bezpečnostní funkce)

GN 816.1

viz strana 800

Typ A

Čep pístku v základní poloze zatažený s aretační polohou
Ovládání rukojetí
Ø 6/8/10



GN 816.1

viz strana 800

Typ B

Čep pístku v základní poloze zatažený s aretační polohou
Ovládání klíčem
Ø 6/8/10

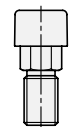
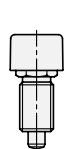


Další funkce:

- Aretovaná poloha zajištěná proti neúmyslnému uvolnění
- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nerezová ocel AISI 303
- Typ B: ovládání možné pouze pomocí speciálního klíče GN 816.1-10 (bezpečnostní funkce)

GN 514

viz strana 803
se zamykacím mechanismem PUSH-PUSH
Ø 6/8

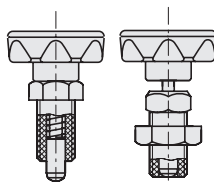


Další funkce:

- Čep pístku se pohybuje tam a zpět díky tzv. kardioidnímu mechanismu. To znamená, že se čep pístku vysune nebo zatahne pouze v případě stisknutí aktivních tlačítek.
- Pouzdro z oceli, černěné
- Rukojeť plastová

PMT.110

viz strana 808
Pružinové písky s kolečkem
Ø 8/10



Další funkce:

- Závitové pouzdro ze SUPER-technopolymeru
- Nízká hmotnost a vysoká mechanická pevnost
- Čep pístku, kalená ocel nebo nerezová ocel
- Antikorozní materiál: vhodný pro použití i v přítomnosti kapalin nebo vlhkosti.

- Nízký koeficient tření při pohybu čepu; údržba nevyžaduje žádné mazání
- Odolávají vlivu několika čistících cyklů s použitím různých chemických látek



Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 313 ... ST

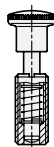
GN 313 ... NI

viz strana 804

Čep pístku v základní poloze zatažený

Typ A: s rukojetí

Ø 5/6/8/10



GN 313 ... ST

GN 313 ... NI

viz strana 804

Čep pístku v základní poloze zatažený

Typ D: bez rukojetí

Ø 5/6/8/10



Další funkce:

- V základní poloze (neaktivované) není čep vysunutý, tzn. zůstává zatažený silou tlačné pružiny
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel

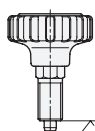


GN 7336.7

viz strana 806

Rýhované šrouby s pružinovým pístkem

Ø 5/6/8



Upínací plocha

Další funkce:

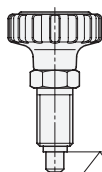
- Rýhované šrouby s integrovaným pružinovým pístkem. Díky tomu lze nastavované prvky současně polohovat a upnout
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, nerezová ocel
- Rýhované kolečko z plastu

GN 7336.8

viz strana 807

Pružinové pístky s upínáním

Ø 6/8



Upínací plocha

Další funkce:

- Použit jako v případě GN 7336.7 s dodatečnou bezpečnostní funkcí. Rýhovaný šroub nepomáhá při upínání, ale při polohování. Upínání se provádí pomocí čepu pístku připojeného k rýhovanému kolečku. Po uvolnění upnutí se čep pístku nemůže ihned zatáhnout (bezpečnostní prvek), dokud se rýhovaným kolečkem několikrát neotočí.
- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nitridovaná ocel
- Rýhované kolečko z plastu

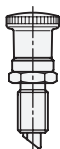
GN 824

viz strana

Typ B

se zkoseným čepem bez aretace polohy

Ø 5/6/8/9



GN 824

viz strana

Typ C

se zkoseným čepem s aretací polohy

Ø 5/6/8/9



Další funkce:

- Pouzdro – nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Rukojeť plastová



8

Zajišťovací prvky