

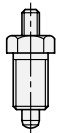
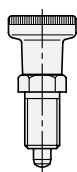
Pružinové písky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 617

GN 617 ... NI

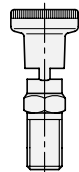
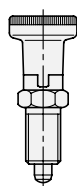
viz strana 744
bez aretace polohy
Ø 5/6/8/10



GN 617.1

GN 617.1 ... NI

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



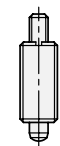
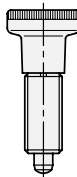
Další funkce:

- 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

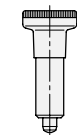
GN 613 ... NI

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



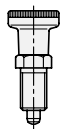
GN 618

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



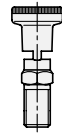
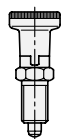
PMT.100

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



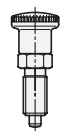
Další funkce:

- 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 817

GN 817 ... NI

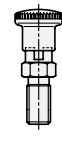
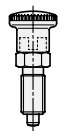
viz strana 754
Typ B / G
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



GN 817

GN 817 ... NI

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



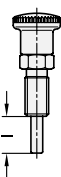
Další funkce:

- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Typ G bez rukojeti, Typ B/C s černou nebo červenou rukojetí
- 2 dílky 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

GN 817.8

GN 817.8 ... NI

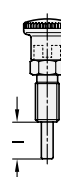
viz strana 756
Typ B
bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/
10/12/16



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 nebo nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry

Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 817.2

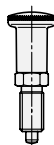
GN 817.2 ... NI

viz strana 758

Typ B

bez aretace polohy
s dlouhou ovládací
rukojetí

Ø 4/5/6/8/10/12



GN 817.2

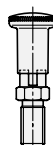
GN 817.2 ... NI

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 pístku-Ø 4/5/6/8
- Čep pístku, kalená ocel
- Vysoce přesné pouzdro čepu pístku
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry

GN 817.4

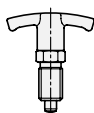
GN 817.4 ... NI

viz strana 761

Typ B

bez aretace polohy
s T-rukojetí

Ø 6/8/10/12



GN 817.4

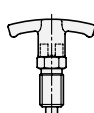
GN 817.4 ... NI

viz strana 761

Typ C

s aretací polohy
s T-rukojetí

Ø 6/8/10/12

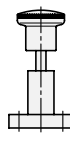
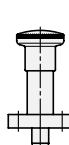


GN 817.1

viz strana 762

Typ B

bez aretace polohy
Ø 6/8/10

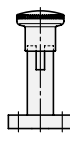
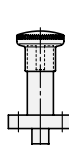


GN 817.1

viz strana 762

Typ C

s aretací polohy
Ø 6/8/10



Další funkce:

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

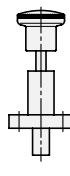
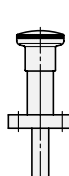
GN 817.9

viz strana 763

Typ B

bez aretace polohy
Ø 7 / 8/10

Délka: 20/25/30



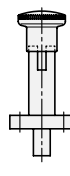
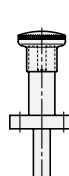
GN 817.9

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 pístku, nerezová ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

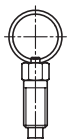
GN 717 ... ST

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

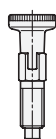
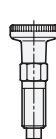
viz strana 764

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

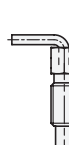
GN 7017 ... ST

GN 7017 ... NI

viz strana 767

Typ B / BK

bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/10



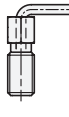
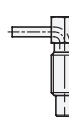
GN 7017 ... ST

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

Pružinové pístky - typy

Odjištění vytažením čepu pístku

GN 413 ... ST

GN 413 ... NI

viz strana 768

Typ A

bez aretace polohy

Ø 5/6/8/10



GN 413 ... ST

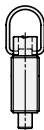
GN 413 ... NI

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

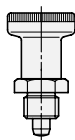
GN 607 ... ST

GN 607 ... NI

viz strana 769

bez aretace polohy

Ø 6/8



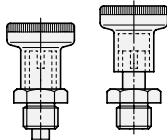
GN 607.1 ... ST

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

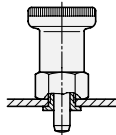
GN 607.2 ... ST

GN 607.2 ... NI

viz strana 771

bez aretace polohy

Ø 6/8



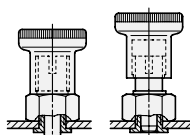
GN 607.3 ... ST

GN 607.3 ... NI

viz strana 772

s aretací polohy

Ø 6/8



Další funkce:

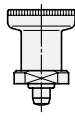
- Určeno pro montáž na díly z tenkostěnných plechů
- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nerezová ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

GN 607.4 ... ST

viz strana 773

bez aretace polohy

Ø 6/8

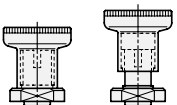


GN 607.5 ... ST

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

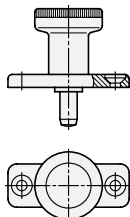
GN 608

GN 608.5

viz strana 776

bez aretace polohy

Ø 6/8



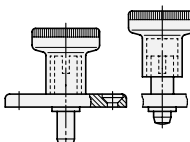
GN 608.1

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

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 pístky)
- 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

Pružinové písky - typy

Odjištění vytážením čepu písku

GN 822.1 ... ST

GN 822.1 ... NI

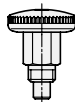
viz strana 782

Typ B

bez aretace polohy

s nízkou rukojetí

Ø 4/5/6/7



GN 822.1 ... ST

GN 822.1 ... NI

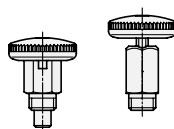
viz strana 782

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 písku, nerezová ocel
- Rukojeť plastová
- Aretační mechanismus odkrytý

GN 822.6

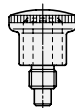
GN 822.7

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

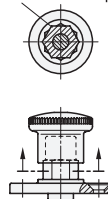
Typ C / CN

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 písku, nerezová ocel
- Standardní nebo jemný závit

GN 822.8

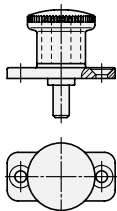
GN 822.9

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 písku, nerezová ocel
- Provedení z nerezové oceli (GN 822.9 s rukojetí z plastu nebo nerezové oceli)

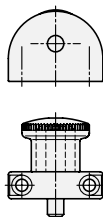
GN 412

viz strana 789

Typ B

bez aretace polohy

Ø 5/6/8/10



GN 412

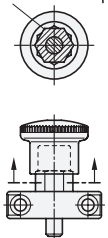
viz strana 789

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 písku, nerezová ocel
- Montážní drážky GN 412.1

GN 416

viz strana 790

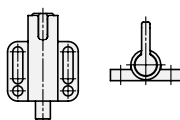
Typ S

bez uzamčení v

počáteční poloze,

bez aretace polohy

Ø 6/8/10/12



GN 416

viz strana 790

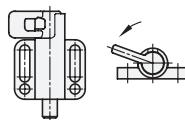
Typ L1 / R1

s uzamčením v

počáteční poloze, s

aretační polohy

Ø 6/8/10/12



Další funkce:

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



8

Zajišťovací prvky

Pružinové písky - typy

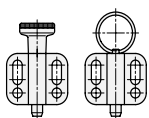
Odjištění vytažením čepu pístku

GN 417

viz strana 792

Typ A/B

bez aretace polohy
Ø 4/5/6/8/10

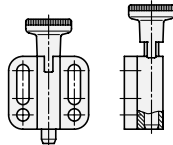


GN 417

viz strana 792

Typ C

s aretací polohy
Ø 4/5/6/8/10



Další funkce:

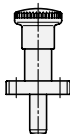
- Pružinové písky pro přivaření
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti

GN 817.3

viz strana 795

Typ B

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

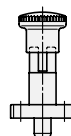
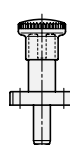


GN 817.3

viz strana 795

Typ C

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



Další funkce:

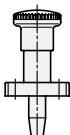
- Určený pro přesné polohování pomocí vodících pouzder
- Pouzdro z oceli, černěné
- Čep pístku, kalená ocel
- Aretační mechanismus je integrován do rukojeti
- Zmenšené rozměry

GN 817.5

viz strana 796

Typ B

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

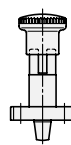
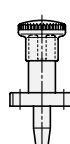


GN 817.5

viz strana 796

Typ C

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



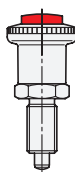
Další funkce:

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

GN 414

GN 414 ... NI

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



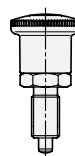
Další funkce:

- 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 aretací polohy
Ø 6/8/10



Další funkce:

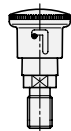
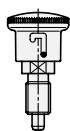
- Zajištění pružinového pístku proběhne automaticky při zatažení čepu, odjištění se provede zmáčknutím tlačítka
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, kalená ocel
- Rukojeť černá, tlačítko červené

GN 816

viz strana 798

Typ A

Čep pístku v základní poloze vysunutý s aretací polohy
Ovládání rukojetí
Ø 6/8/10

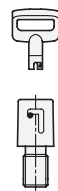


GN 816

viz strana 798

Typ B

Čep pístku v základní poloze vysunutý s aretací polohy
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)

Pružinové písky - typy

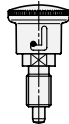
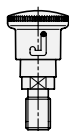
Odjištění vytažením čepu pístku

GN 816.1

viz strana 800

Typ A

Čep pístku v základní poloze zatažený s aretací polohy
Ovládání rukojetí
Ø 6/8/10



GN 816.1

viz strana 800

Typ B

Čep pístku v základní poloze zatažený s aretací polohy
Ovládání klíčem
Ø 6/8/10



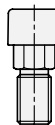
Další funkce:

- 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



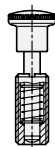
Další funkce:

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

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 rukojeti
Ø 5/6/8/10



Další funkce:

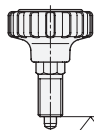
- V základní poloze (neaktivované) není čep vysunutý, tzn. zůstává zatažený silou tlačné pružiny
- Pouzdro z oceli, černěná nebo nerezová ocel
- Čep pístku, nerezová ocel



GN 7336.7

viz strana 806

Rýhované šrouby s pružinovým pístkem
Ø 5/6/8



Upínací plocha

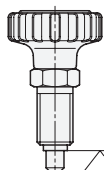
Další funkce:

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

GN 7336.8

viz strana 807

Pružinové písky s upínáním
Ø 6/8



Upínací plocha

Další funkce:

- Použití 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.

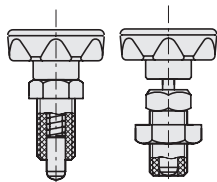
Po uvolnění upnutí se čep pístku nemůže ihned zatáhnout (bezpečnostní prvek), dokud se rýhovaným kolečkem několikrát neotočí

- Pouzdro z oceli, pozinkované
- Čep pístku, nitridovaná ocel
- Rýhované kolečko z plastu

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

