

Typen van indexeerbouten

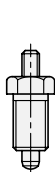
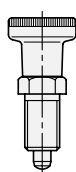
Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 617

GN 617 ... NI

zie pagina 744

Zonder rustpositie
Ø 5/6/8/10

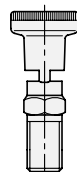
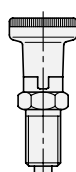


GN 617.1

GN 617.1 ... NI

zie pagina 746

Met rustpositie
Ø 5/6/8/10



Andere eigenschappen:

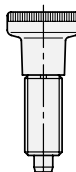
- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- GN 617/GN 613/GN 618 met of zonder knop
- Roestvaststalen uitvoering met kunststof of roestvrijstalen knop
- Degelijke plunjerpen: over de hele lengte geen verandering in de Ø
- Plunjerpen, gehard staal
- Hoge precisie plunjerpengeleiding

GN 613

GN 613 ... NI

zie pagina 748

Zonder rustpositie
Ø 5/6/8/10



GN 618

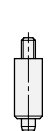
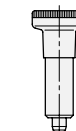
zie pagina 760

Zonder rustpositie

Zonder draad

Lasbaar staal

Ø 5/6/8



PMT.100

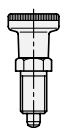
zie pagina 750

Zonder rustpositie

SUPER-

technopolymeer

Ø 5/6/8/10



PMT.101

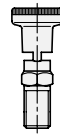
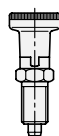
zie pagina 752

Met rustpositie

SUPER-

technopolymeer

Ø 5/6/8/10



Andere eigenschappen:

- SUPER-technopolymeer schroeflichaam
- Lichtheid en hoge mechanische sterkte
- Staal (gehard) of roestvrijstalen plunjerpen
- Corrosiewerend materiaal: geschikt zelfs in de aanwezigheid van vloeistof of vochtigheid
- Lage wrijvingsfactor voor de plunjer slag; er is geen smeringsonderhoud vereist
- Bestendig tegen verscheidene reinigingscycli met oplosmiddelen en andere chemische stoffen

GN 722.4

zie pagina

Type B

Zonder rustpositie

Ø 8/10/12/

14/16/20



Andere eigenschappen:

- Indexeerbouten voor laswerk
- Geleider staal of roestvrij staal
- Plunjerpen staal, verzinkt of roestvrij staal
- Demontabel
- Type A: gemonteerd
- Type AU: niet gemonteerd

GN 817

GN 817 ... NI

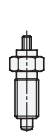
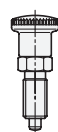
zie pagina 754

Type B / G

Zonder rustpositie

Ø 4/5/6/8/

10/12/16



GN 817

GN 817 ... NI

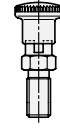
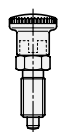
zie pagina 754

Type C

Met rustpositie

Ø 4/5/6/8/

10/12/16



Andere eigenschappen:

- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Type G zonder knop, Type B/C met zwarte of rode knop
- 2 slagen/plunjerpen Ø 4/5/6/8
- Plunjerpen, gehard staal
- Hoge precisie plunjerpengeleiding
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop
- Kleinere afmetingen

Typen van indexeerbouten

Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 814

zie pagina
Zonder rustpositie
lockable
Ø 8 / 10 / 12

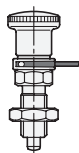


Andere eigenschappen:

- Geleider roestvrij staal
- Chemisch vernikkelde plunjerpen
- Sloten met dezelfde of een andere sleutel
- Type A / AK: vergrendeling vooraan
- Type E / EK: vergrendeling voor- en achteraan

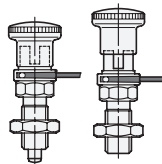
GN 817.6

zie pagina
Type EB
Met sensor
Zonder positievraag
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



GN 817.6

zie pagina
Type EC
Met sensor
Met rustpositie
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



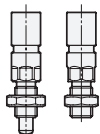
Andere eigenschappen:

- Geleider roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- Sensor voor positiecontrole van de plunjerpen
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop



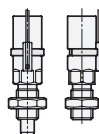
GN 817.7

zie pagina
Coding OP
Pneumatisch bediend
zonder positievraag
Ø 6 / 8 / 10 / 12



GN 817.7

zie pagina
Coding BS0,4
Pneumatisch bediend
met positievraag
Ø 6 / 8 / 10 / 12



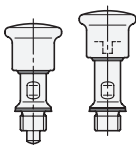
Andere eigenschappen:

- Geleider roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- pneumatisch dubbelwerkend / enkelwerkend uitstekend / terugtrekkend
- Coding BS0,4: Sensor voor positiecontrole van de plunjerpen



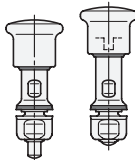
GN 8170

zie pagina
Hygiëne aan voorzijde FH
met/zonder
rustpositie
Ø 6 / 8



GN 8170

zie pagina
Volledige hygiëne VH
met/zonder
rustpositie
Ø 6 / 8



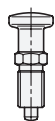
Andere eigenschappen:

- Hygienic Design
- Afdichtingen, blauw, FDA-conform Type
- Type B: zonder rustpositie
- Type C: met rustpositie
- DGUV gecertificeerd



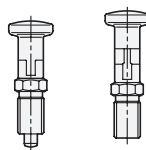
GN 818

zie pagina
Type B / BK / BN / BKN
Zonder rustpositie
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12



GN 818

zie pagina
Type C / CK / CN / CKN
Met rustpositie
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12



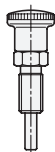
Andere eigenschappen:

- Geleider roestvrij staal AISI 316
- Plunjerpen roestvrij staal AISI 316
- Type B/BK/C/CK: Knop kunststof
- Type BN/BKN/CN/BKN: Knop roestvrij staal
- Drukveer roestvrij staal



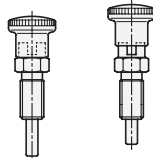
GN 817.8

GN 817.8 ... NI
zie pagina 756
Type B
Zonder rustpositie
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



GN 817.8

GN 817.8 ... NI
zie pagina 756
Type C
Met rustpositie
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



Andere eigenschappen:

- Ontworpen voor plunjerpen in speciaal ontwerp voor kleine stukken
- Alle afzonderlijke delen worden als een ongemonteerde set geleverd, zodat de plunjerpen kunnen worden aangepast.
- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- High precision plunger pin guide
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop



Typen van indexeerbouten

Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

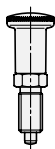
GN 817.2

GN 817.2 ... NI

zie pagina 758

Type B

Zonder rustpositie
Met lange
bedieningsknop
Ø 4/5/6/8/10/12



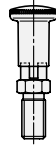
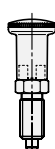
GN 817.2

GN 817.2 ... NI

zie pagina 758

Type C

Met rustpositie
Met lange
bedieningsknop
Ø 4/5/6/8/10/12



Andere eigenschappen:

- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- 2 slagen/plunjerpen Ø 4/5/6/8
- Plunjerpen, gehard staal
- Hoge precisie plunjerpengeleiding
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop

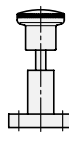
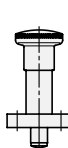


GN 817.1

zie pagina 762

Type B

Zonder rustpositie
Ø 6/8/10

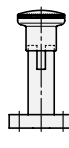
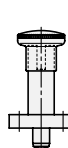


GN 817.1

zie pagina 762

Type C

Met rustpositie
Ø 6/8/10



Andere eigenschappen:

- Geleide zink spuitgiet, met zwarte kunststoflaag
- Plunjerpen roestvrij staal
- Met zwarte of rode knop
- Mechanism blokujący zintegrowany z gatką

GN 722.5

zie pagina

Type B

Zonder rustpositie
Ø 8/10/12/
14/16/20



Andere eigenschappen:

- Geleidingsstaal precisiegietwerk, blauw gepassiveerd of gepoedercoat of roestvrij staal
- Plunjerpen staal, verzinkt of roestvrij staal
- Drukveer roestvrij staal
- Demontabel

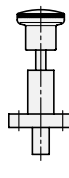
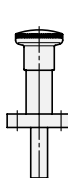


GN 817.9

zie pagina 763

Type B

Zonder rustpositie
Ø 7/8/10
Lengte: 20/25/30

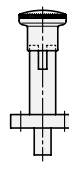
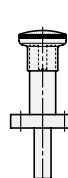


GN 817.9

zie pagina 763

Type C

Met rustpositie
Ø 7/8/10
Lengte: 20/25/30



Andere eigenschappen:

- Ontworpen voor plunjerpen in speciaal ontwerp voor kleine stukken
- Alle afzonderlijke delen worden als een ongemonteerde set geleverd, zodat de plunjerpen kunnen worden aangepast.
- Geleide zink spuitgiet, met zwarte kunststoflaag
- Plunjerpen roestvrij staal
- Mechanism blokujący zintegrowany z gatką

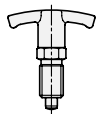
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

zie pagina 761

Type B

Zonder rustpositie
Met T-greep
Ø 6/8/10/12



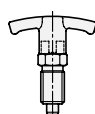
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

zie pagina 761

Type C

Met rustpositie
Met T-greep
Ø 6/8/10/12



Andere eigenschappen:

- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Plunjerpen staal, gehard
- Hoge precisie plunjerpengeleiding
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop
- Kleinere afmetingen

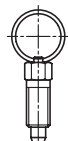


GN 717 ... NI

zie pagina 764

Type A / D

Zonder rustpositie
Ø 3/4/5/6/8/10



GN 717 ... NI

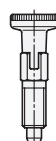
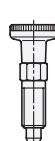
zie pagina 764

Type B

Zonder rustpositie

Type C

Met rustpositie
Ø 3/4/5/6/8/10



Andere eigenschappen:

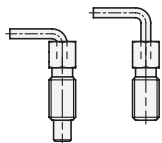
- Geleidingsstaal, verzinkt of roestvrij staal
- Type A: met hijsring
- Type D: met draadlus
- Standaard of fijne draad
- Kleinere afmetingen
- Redelijk geprijsde versies



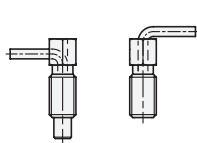
Typen van indexeerbouten

Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 7017 ... ST
GN 7017 ... NI
 zie pagina 767
Type B / BK
 Zonder rustpositie
 Ø 4/5/6/8/10



GN 7017 ... ST
GN 7017 ... NI
 zie pagina 767
Type C / CK
 Met rustpositie
 Ø 4/5/6/8/10



Andere eigenschappen:

- Geleidingsstaal, verzinkt of roestvrij staal
- Met hendel
- Kleinere afmetingen
- Redelijk geprijsde versies



GN 413 ... ST
GN 413 ... NI
 zie pagina 768
Type A
 Zonder rustpositie
 Ø 5/6/8/10



GN 413 ... ST
GN 413 ... NI
 zie pagina 768
Type C
 Met rustpositie
 Ø 5/6/8/10

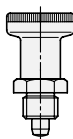


Andere eigenschappen:

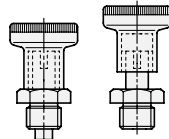
- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Standaard of fijne draad
- Plunjerpen roestvrij staal
- Kleinere afmetingen



GN 607 ... ST
GN 607 ... NI
 zie pagina 769
 Zonder rustpositie
 Ø 6/8



GN 607.1 ... ST
GN 607.1 ... NI
 zie pagina 769
 Met rustpositie
 Ø 6/8

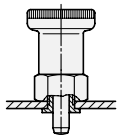


Andere eigenschappen:

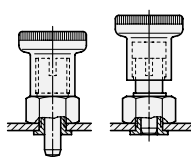
- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Plunjerpen, gehard staal
- Hoge precisie plunjerpengeleiding
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop



GN 607.2 ... ST
GN 607.2 ... NI
 zie pagina 771
 Zonder rustpositie
 Ø 6/8



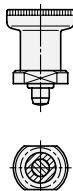
GN 607.3 ... ST
GN 607.3 ... NI
 zie pagina 772
 Met rustpositie
 Ø 6/8



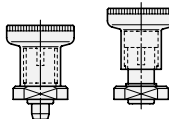
Andere eigenschappen:

- Ontworpen voor gebruik in onderdelen van dunwandig plaatmetaal
- Geleidingsstaal, verzinkt
- Plunjerpen roestvrij staal
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop

GN 607.4 ... ST
 zie pagina 773
 Zonder rustpositie
 Ø 6/8



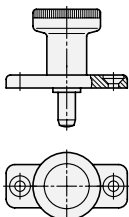
GN 607.5 ... ST
 zie pagina 774
 Met rustpositie
 Ø 6/8



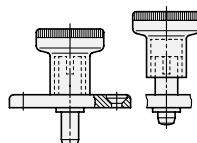
Andere eigenschappen:

- Plunjer voor laswerk
- Geleidingsstaal, gezwart
- Plunjerpen staal, gehard
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop

GN 608
GN 608.5
 zie pagina 776
 Zonder rustpositie
 Ø 6/8



GN 608.1
GN 608.6
 zie pagina 778
 Met rustpositie
 Ø 6/8



Andere eigenschappen:

- Geleide zink spuitgiet, verzinkt
- GN 608/GN 608.1: Plunjerpen staal, gehard
- GN 608.5/GN 608.6: Plunjerpen roestvrij staal
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop



Indexeringselementen

Typen van indexeerbouten

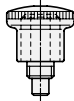
Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 822 ... ST
GN 822 ... NI

zie pagina 780

Type B

Zonder rustpositie
Ø 4/5/6/7



GN 822 ... ST
GN 822 ... NI

zie pagina 780

Type C

Met rustpositie
Ø 4/5/6/7

6 indexeringsposities



Andere eigenschappen:

- Kleinste afmetingen (indexeerbouten)
- Draad zonder inspringend tapeind voor het vastzetten aan dunne wanden (platen)
- Geleidingsstaal, verzinkt of roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- Knop kunststof
- Bedekt blokkeermechanisme

GN 822.1 ... ST
GN 822.1 ... NI

zie pagina 782

Type B

Zonder rustpositie
Met lage knop
Ø 4/5/6/7

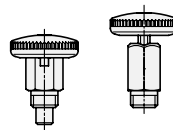


GN 822.1 ... ST
GN 822.1 ... NI

zie pagina 782

Type C

Met rustpositie
Met lage knop
Ø 4/5/6/7



Andere eigenschappen:

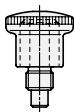
- Kleinste afmetingen (indexeerbouten)
- Draad zonder inspringend tapeind voor het vastzetten aan dunne wanden (platen)
- Geleidingsstaal, verzinkt of roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- Knop kunststof
- Open blokkeermechanisme

GN 822.6
GN 822.7

zie pagina 775

Type B / BN

Zonder rustpositie
Ø 4/5/6/7/8/10



GN 822.6
GN 822.7

zie pagina 775

Type C / CN

Met rustpositie
Ø 4/5/6/7/8/10

6 indexeringsposities



Andere eigenschappen:

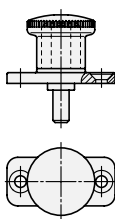
- Kleinste afmetingen (indexeerbouten)
- Geleidingsstaal, verzinkt of roestvrij staal
- Roestvaststalen uitvoering met kunststof of roestvrijstalen knop
- Plunjerpen roestvrij staal
- Standaard of fijne draad

GN 822.8
GN 822.9

zie pagina 786

Type B / BN

Zonder rustpositie
Ø 4/5/6/8/10



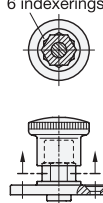
GN 822.8
GN 822.9

zie pagina 786

Type C / CN

Met rustpositie
Ø 4/5/6/8/10

6 indexeringsposities

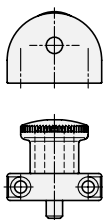


GN 412

zie pagina 789

Type B

Zonder rustpositie
Ø 5/6/8/10



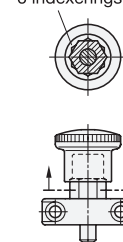
GN 412

zie pagina 789

Type C

Met rustpositie
Ø 5/6/8/10

6 indexeringsposities



Andere eigenschappen:

- Korte lengte
- Montage vanaf de voorkant of de achterkant (vrouwelijke schroefdraad)
- Geleide zink spuitgiet, met zwarte kunststoflaag
- Plunjerpen roestvrij staal
- Montageblokken GN 412.1

Typen van indexeerbouten

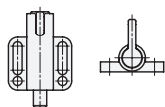
Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 416

zie pagina 790

Type S

Zonder vergrendel-
functie
in normale positie
Zonder rustpositie
Ø 6 / 8 / 10 / 12

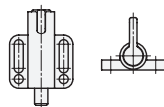


GN 416

zie pagina 790

Type L1/R1

met vergrendeling
in normale positie
Met rustpositie
Ø 6/8/10/12



Andere eigenschappen:

- Geleide spuitgiet zink, zwarte kunststoflaag
- Plunjerpen staal, verzinkt
- Vergrendelingshendel kunststof
- Werking achter de plunjer
- Assemblagesets voor profielsystemen
- Type L1/R1: vergrendeling via rotatie van de vergrendelingshendel met de klok mee of tegen de klok in
- Zoekers GN 416.1



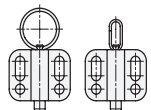
GN 417

zie pagina 792

Type A / D

Zonder rustpositie

Ø 4/5/6/8/10



GN 417

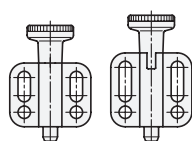
zie pagina 792

Type B

Zonder rustpositie

Type C

Met rustpositie
Ø 4/5/6/8/10



Andere eigenschappen:

- Geleide spuitgiet zink, zwarte kunststoflaag of roestvrij staal
- Plunjerpen AISI 303
- Montage via flens / sleufgaten
- Assemblagesets voor profielsystemen
- Type A: met hijsring
- Type D: met draadlus



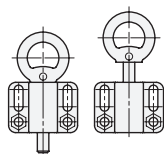
GN 722.6

zie pagina

Zonder rustpositie

Ø 8/10/12/

14/16/20



Andere eigenschappen:

- Geleidsstaal precisiegietwerk, blauw gepassiveerd of gepoedercoat of roestvrij staal
- Plunjerpen staal, verzinkt of roestvrij staal
- Drukveer roestvrij staal
- Demontabel

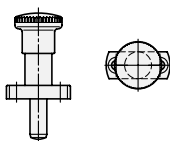


GN 817.3

zie pagina 795

Type B

Zonder rustpositie
Plunjerpen
cilindrisch
Ø 6/8/10

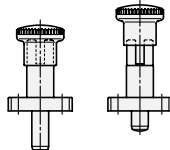


GN 817.3

zie pagina 795

Type C

Met rustpositie
Plunjerpen
cilindrisch
Ø 6/8/10



Andere eigenschappen:

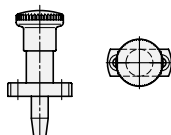
- Ontworpen voor precisiepositionering met behulp van positioneerbussen
- Geleidsstaal, gezwart
- Plunjerpen inzetgehard
- Vergrendelingsmechanisme geïntegreerd in de knop
- Kleinere afmetingen

GN 817.5

zie pagina 796

Type B

Zonder rustpositie
Plunjerpen conisch
Ø 6/8/10

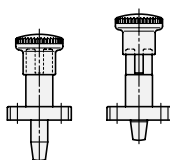


GN 817.5

zie pagina 796

Type C

Met rustpositie
Plunjerpen conisch
Ø 6/8/10



Andere eigenschappen:

- Ontworpen voor precisiepositionering met behulp van positioneerbussen
- Geleidsstaal, gezwart
- Plunjerpen inzetgehard
- Mechanizm blokujący zintegrowany z gałką
- Kleinere afmetingen



Indexingselementen 8

ELESA en GANTER modellen, alle rechten voorbehouden in overeenstemming met de wet.
Vermeld altijd de bron wanneer u onze tekeningen reproduceert.

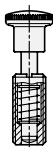
Typen van indexeerbouten

Ontgrendeling door aan de plunjerpen te trekken

GN 313 ... ST GN 313 ... NI

zie pagina 804
Plunjerpen
in normale positie
ingetrokken

Type A: met knop
Ø 5/6/8/10



GN 313 ... ST GN 313 ... NI

zie pagina 804
Plunjerpen
in normale positie
ingetrokken

Type D: zonder knop
Ø 5/6/8/10



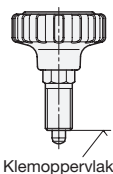
Andere eigenschappen:

- In de normale positie (niet-aangedreven) steekt de bout niet uit, d.w.z. hij blijft ingetrokken door een drukveer
- Geleidingsstaal, gezwart of roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal



GN 7336.7

zie pagina 806
Blokkeerbouten met
kartelknop
Ø 5/6/8

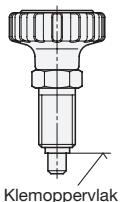


Andere eigenschappen:

- Kartelschroef met „geïntegreerd“ verend drukstukpen. Zo kunnen bij te stellen elementen tegelijkertijd worden gepositioneerd en ingeklemd
- Geleidingsstaal, gezwart
- Plunjerpen roestvrij staal
- Kartelknop kunststof

GN 7336.8

zie pagina 807
Blokkeerbouten
met veiligheidskar-
telknop
Ø 6/8



Andere eigenschappen:

- Toepassing als GN 7336.7 met extra veiligheidsfunctie. De kartelschroef helpt niet bij het klemmen, wel bij het positioneren. Het klemmen gebeurt met een plunjerpen die verbonden is met een antidraaiing-kartelknop. Nadat de klemspanning wordt losgelaten, kan de plunjerpen niet worden ingetrokken (veiligheidsfunctie!). Dit kan alleen na enkele draaiingen van de kartelknop.
- Geleidingsstaal, verzinkt
- Plunjerpen staal, genitreerd
- Kartelknop kunststof

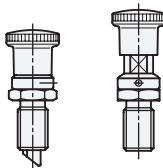
GN 824

zie pagina
Type B
met afgeschuinde pen
zonder rustpositie
Ø 5/6/8/9



GN 824

zie pagina
Type C
met afgeschuinde pen
met rustpositie
Ø 5/6/8/9



Andere eigenschappen:

- Geleider roestvrij staal
- Plunjerpen roestvrij staal
- Knop kunststof



8

Indexeringselementen