

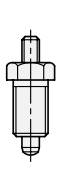
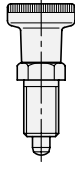
İndeksleme pistonları - Tipler

Piston pimi çekilerek kilit açılır

GN 617

GN 617 ... NI

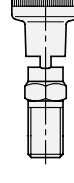
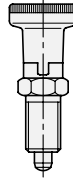
bkz. sayfa 744
Hareketsiz
konumsuz
Ø 5/6/8/10



GN 617.1

GN 617.1 ... NI

bkz. sayfa 746
Hareketsiz
konumlu
Ø 5/6/8/10



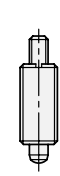
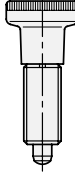
Diğer özellikler:

- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Topuzlu ya da topuzsuz GN 617 / GN 613 / GN 618
- Plastik ya da Paslanmaz Çelik topuzlu Paslanmaz Çelik versiyon
- Dayanıklı piston pimi: Tüm uzunluk boyunca Ø değerinde değişiklik yoktur
- Piston pimi, sertleştirilmiş çelik
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu

GN 613

GN 613 ... NI

bkz. sayfa 748
Hareketsiz
konumsuz
Ø 5/6/8/10



GN 618

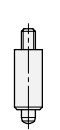
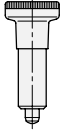
bkz. sayfa 760

Hareketsiz

konumsuz

Dişsiz

Kaynaklanabilir çelik
Ø 5/6/8



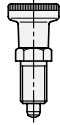
PMT.100

bkz. sayfa 750

Hareketsiz konumsuz

SUPER-Teknopolimer

Ø 5/6/8/10



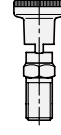
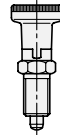
PMT.101

bkz. sayfa 752

Hareketsiz konumlu

SUPER-Teknopolimer

Ø 5/6/8/10



Diğer özellikler:

- SUPER-teknopolimer dişli gövde Hafiflik ve yüksek mekanik direnç
- Çelik (sertleştirilmiş) ya da Paslanmaz Çelik piston pimi
- Pas önleyici malzeme: sıvı veya nemin bulunduğu koşullar için de uygundur
- Piston darbesine düşük sürtünme faktörü; yağlama bakımı gerekmemektedir
- Solventler ve diğer kimyasal maddeler ile birden çok temizlik döngüsüne dayanıklı

GN 722.4

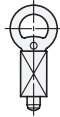
bkz. sayfa

Tip B

Hareketsiz konumsuz

Ø 8/10/12/

14/16/20



Diğer özellikler:

- Kaynaklama için indeksleme pistonları
- Çelik veya paslanmaz çelik kılavuz
- Çelik, galvanizli ya da paslanmaz çelik piston pimi
- Sökülebilir
- Tip A: monte edilmiş
- Tip AU: monte edilmemiş

GN 817

GN 817 ... NI

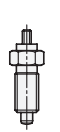
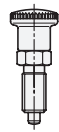
bkz. sayfa 754

Tip B / G

Hareketsiz konumsuz

Ø 4/5/6/8/

10/12/16



GN 817

GN 817 ... NI

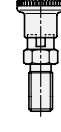
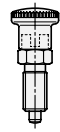
bkz. sayfa 754

Tip C

Hareketsiz konumlu

Ø 4/5/6/8/

10/12/16



Diğer özellikler:

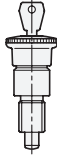
- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Topuzsuz Tip G, siyah ya da kırmızı topuzlu Tip B/C
- 2 darbe/piston pimi Ø 4/5/6/8
- Piston pimi, sertleştirilmiş çelik
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması
- İndirgenmiş boyutlar

İndeksleme pistonları - Tipler

Piston pimi çekilerek kilit açılır

GN 814

bkz. sayfa
Hareketsiz konumsuz
kilitlenebilir
Ø 8 / 10 / 12

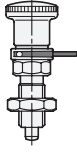


Diğer özellikler:

- Paslanmaz çelik kılavuz
- Kimyasal olarak nikel kaplı piston pimi
- Aynı veya farklı anahtarlı kilitler
- Tip A/AK: önden kilitlemeli
- Tip E/ EK: önden ve arkadan kilitlemeli

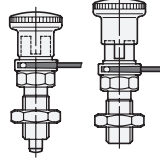
GN 817.6

bkz. sayfa
Tip EB
Sensörlü
Hareketsiz konumsuz
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



GN 817.6

bkz. sayfa
Tip EC
Sensörlü
Hareketsiz konumlu
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



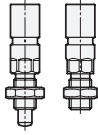
Diğer özellikler:

- Paslanmaz çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Piston piminin konumunu izlemek için sensör
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması



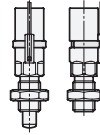
GN 817.7

bkz. sayfa
Kodlama OP
Piston piminin konumunu izlemek için sensör
Konum sorgusuz
Ø 6 / 8 / 10 / 12



GN 817.7

bkz. sayfa
Kodlama BS0.4
Piston piminin konumunu izlemek için sensör
Konum sorgulu
Ø 6 / 8 / 10 / 12



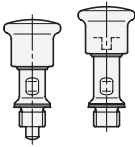
Diğer özellikler:

- Paslanmaz çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Pnömatik olarak çift hareketli / tek hareketli dışarı çıkar / geri çekilir
- Kodlama BS0.4: Piston piminin konumunu izlemek için sensör



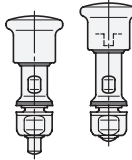
GN 8170

bkz. sayfa
Ön Hijyen FH
Hareketsiz konumlu / konumsuz
Ø 6 / 8



GN 8170

bkz. sayfa
Tam Hijyen VH
Hareketsiz konumlu / konumsuz
Ø 6 / 8



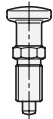
Diğer özellikler:

- Hijyenik tasarım
- Contalar mavimsi, FDA ile uyumlu tip
- Tip B: hareketsiz konumsuz
- Tip C: hareketsiz konumlu
- DGUV sertifikalı



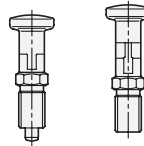
GN 818

bkz. sayfa
Tip B / BK / BN / BKN
Hareketsiz konumsuz
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12



GN 818

bkz. sayfa
Tip C / CK / CN / CKN
Hareketsiz konumlu
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12



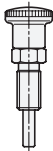
Diğer özellikler:

- Paslanmaz çelik AISI 316 kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik AISI 316
- Tip B/BK/C/CK: Plastik Topuz
- Tip BN/BKN/CN/BKN: Paslanmaz çelik topuz
- Paslanmaz çelik basınçlı yay



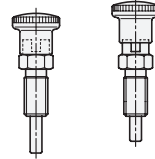
GN 817.8

bkz. sayfa 756
GN 817.8 ... NI
Tip B
Hareketsiz konumsuz
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



GN 817.8

bkz. sayfa 756
GN 817.8 ... NI
Tip C
Hareketsiz konumlu
Ø 4 / 5 / 6 / 8 /
10 / 12 / 16



Diğer özellikler:

- Küçük parçalar için özel tasarımdaki piston pimleri için tasarlanmıştır
- Tüm münferit parçalar, birleştirilmemiş olarak teslim edilir, böylece piston pimleri modifiye edilebilir.
- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması



İndeksleme pistonları - Tipler

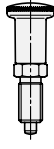
Piston pimi çekilerek kilit açılır GN 817.2

GN 817.2 ... NI

bkz. sayfa 758

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Uzun çalıştırma
topuzlu
Ø 4/5/6/8/10/12



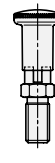
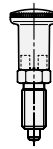
GN 817.2

GN 817.2 ... NI

bkz. sayfa 758

Tip C

Hareketsiz konumlu
Uzun çalıştırma
topuzlu
Ø 4/5/6/8/10/12



Diğer özellikler:

- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- 2 darbe/Piston pimi-Ø 4/5/6/8
- Piston pimi, sertleştirilmiş çelik
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

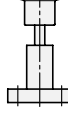
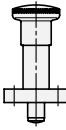


GN 817.1

bkz. sayfa 762

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Ø 6/8/10

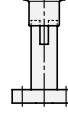
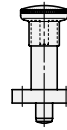


GN 817.1

bkz. sayfa 762

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 6/8/10



Diğer özellikler:

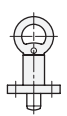
- Çinko baskınlı döküm, siyah plastik kaplı kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Siyah ya da kırmızı topuzlu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

GN 722.5

bkz. sayfa

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Ø 8/10/12/
14/16/20



Diğer özellikler:

- Çelik hassas döküm, mavi pasifleştirilmiş ya da toz kaplama ya da paslanmaz çelik kılavuz
- Çelik, galvanizli ya da paslanmaz çelik piston pimi
- Paslanmaz çelik baskınlı yay
- Sökülebilir

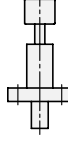
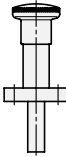


GN 817.9

bkz. sayfa 763

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Ø 7/8/10
Uzunluk: 20/25/30

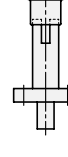
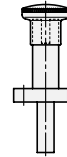


GN 817.9

bkz. sayfa 763

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 7/8/10
Uzunluk: 20/25/30



Diğer özellikler:

- Küçük parçalar için özel tasarımdaki piston pimleri için tasarlanmıştır
- Tüm münferit parçalar, birleştirilmemiş olarak teslim edilir, böylece piston pimleri modifiye edilebilir.
- Çinko baskınlı döküm, siyah plastik kaplı kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

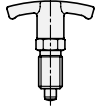
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

bkz. sayfa 761

Tip B

Hareketsiz konumsuz
T şeklinde kollu
Ø 6/8/10/12



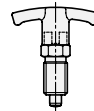
GN 817.4

GN 817.4 ... NI

bkz. sayfa 761

Tip C

Hareketsiz konumlu
T şeklinde kollu
Ø 6/8/10/12



Diğer özellikler:

- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Çelik piston pimi, sertleştirilmiş
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması
- İndirgenmiş boyutlar

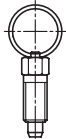


GN 717 ... NI

bkz. sayfa 764

Tip A / D

Hareketsiz konumsuz
Ø 3/4/5/6/8/10



GN 717 ... NI

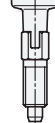
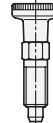
bkz. sayfa 764

Tip B

Hareketsiz konumsuz

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 3/4/5/6/8/10



Diğer özellikler:

- Çelik, galvanizli veya Paslanmaz Çelik kılavuz
- Tip A: kaldırma halkalı
- Tip D: kablo bağlantılı
- Standart veya ince diş
- İndirgenmiş boyutlar
- Makul fiyatlı versiyonlar



İndeksleme pistonları - Tipler

Piston pimi çekilerek kilit açılır

GN 7017 ... ST

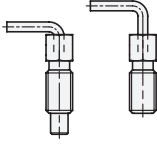
GN 7017 ... NI

bkz. sayfa 767

Tip B / BK

Hareketsiz konumsuz

Ø 4/5/6/8/10



GN 7017 ... ST

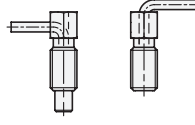
GN 7017 ... NI

bkz. sayfa 767

Tip C / CK

Hareketsiz konumlu

Ø 4/5/6/8/10



Diğer özellikler:

- Çelik, galvanizli veya Paslanmaz Çelik kılavuz
- Kaldırma kolu
- İndirgenmiş boyutlar
- Makul fiyatlı versiyonlar



GN 413 ... ST

GN 413 ... NI

bkz. sayfa 768

Tip A

Hareketsiz konumsuz

Ø 5/6/8/10



GN 413 ... ST

GN 413 ... NI

bkz. sayfa 768

Tip C

Hareketsiz konumlu

Ø 5/6/8/10



Diğer özellikler:

- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Standart veya ince diş
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- İndirgenmiş boyutlar



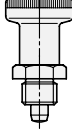
GN 607 ... ST

GN 607 ... NI

bkz. sayfa 769

Hareketsiz konumsuz

Ø 6/8



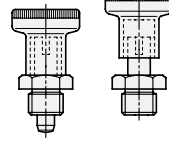
GN 607.1 ... ST

GN 607.1 ... NI

bkz. sayfa 769

Hareketsiz konumlu

Ø 6/8



Diğer özellikler:

- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi, sertleştirilmiş çelik
- Yüksek hassasiyetli piston pimi kılavuzu
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması



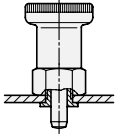
GN 607.2 ... ST

GN 607.2 ... NI

bkz. sayfa 771

Hareketsiz konumsuz

Ø 6/8



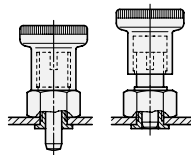
GN 607.3 ... ST

GN 607.3 ... NI

bkz. sayfa 772

Hareketsiz konumlu

Ø 6/8



Diğer özellikler:

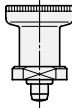
- İnce yüzeyli metal levha parçalarda kullanım için tasarlanmıştır
- Çelik, galvanizli kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

GN 607.4 ... ST

bkz. sayfa 773

Hareketsiz konumsuz

Ø 6/8

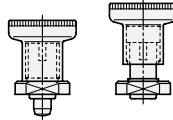


GN 607.5 ... ST

bkz. sayfa 774

Hareketsiz konumlu

Ø 6/8



Diğer özellikler:

- Kaynaklama için piston
- Çelik kılavuz, karartılmış
- Çelik piston pimi, sertleştirilmiş
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

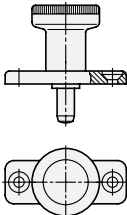
GN 608

GN 608.5

bkz. sayfa 776

Hareketsiz konumsuz

Ø 6/8



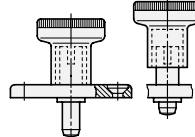
GN 608.1

GN 608.6

bkz. sayfa 778

Hareketsiz konumlu

Ø 6/8



Diğer özellikler:

- Çinko pres döküm, galvanizli kılavuz
- GN 608 / GN 608.1: Çelik piston pimi, sertleştirilmiş
- GN 608.5 / GN 608.6: Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması

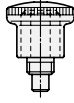
İndeksleme pistonları - Tipler

Piston pimi çekilerek kilit açılır

GN 822 ... ST
GN 822 ... NI
bkz. sayfa 780

Tip B

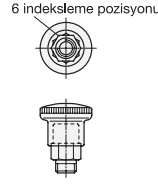
Hareketsiz konumsuz
Ø 4/5/6/7



GN 822 ... ST
GN 822 ... NI
bkz. sayfa 780

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 4/5/6/7



Diğer özellikler:

- En küçük boyutlar (indeksleme pistonları)
- İnce yüzeylere (levhalar) bağlamak için girintili saplamalı dış
- Çelik, galvanizli veya Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Plastik Topuz
- Kapalı indeksleme mekanizması

GN 822.1 ... ST
GN 822.1 ... NI
bkz. sayfa 782

Tip B

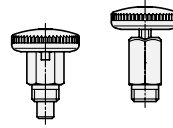
Hareketsiz konumsuz
Alçak topuzlu
Ø 4/5/6/7



GN 822.1 ... ST
GN 822.1 ... NI
bkz. sayfa 782

Tip C

Hareketsiz konumlu
Alçak topuzlu
Ø 4/5/6/7



Diğer özellikler:

- En küçük boyutlar (indeksleme pistonları)
- İnce yüzeylere (levhalar) bağlamak için girintili saplamalı dış
- Çelik, galvanizli veya Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Plastik Topuz
- Açık indeksleme mekanizması

GN 822.6
GN 822.7
bkz. sayfa 775

Tip B / BN

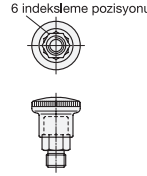
Hareketsiz konumsuz
Ø 4/5/6/7/8/10



GN 822.6
GN 822.7
bkz. sayfa 775

Tip C / CN

Hareketsiz konumlu
Ø 4/5/6/7/8/10



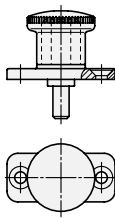
Diğer özellikler:

- En küçük boyutlar (indeksleme pistonları)
- Çelik, galvanizli veya Paslanmaz Çelik kılavuz
- Paslanmaz çelik versiyon, plastik veya paslanmaz çelik topuzlu
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Standart veya ince diş

GN 822.8
GN 822.9
bkz. sayfa 786

Tip B / BN

Hareketsiz konumsuz
Ø 4/5/6/8/10



GN 822.8
GN 822.9
bkz. sayfa 786

Tip C / CN

Hareketsiz konumlu
Ø 4/5/6/8/10



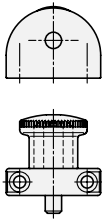
Diğer özellikler:

- En küçük boyutlar (indeksleme pistonları)
- Çinko pres döküm, siyah plastik kaplamalı ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Paslanmaz Çelik versiyon (plastik ya da Paslanmaz Çelik topuzlu GN 822.9)

GN 412
bkz. sayfa 789

Tip B

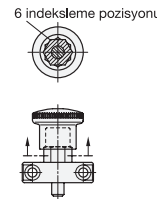
Hareketsiz konumsuz
Ø 5/6/8/10



GN 412
bkz. sayfa 789

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 5/6/8/10



Diğer özellikler:

- Kısa uzunluk
- Önden ya da arkadan montaj (dişi dış)
- Çinko basınçlı döküm, siyah plastik kaplı kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Bağlama blokları GN 412.1

İndeksleme pistonları - Tipler

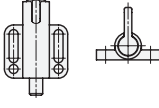
Piston pimi çekilerek kilit açılır

GN 416

bkz. sayfa 790

Tip S

Kilitsiz
normal konumda
Hareketsiz konumsuz
Ø 6 / 8 / 10 / 12

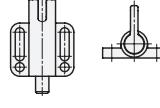


GN 416

bkz. sayfa 790

Tip L1 / R1

Kilitleme
mekanizması ile
normal konumda
Hareketsiz konumlu
Ø 6/8/10/12



Diğer özellikler:

- Çinko baskınlı döküm, siyah plastik kaplı kılavuz
- Çelik, galvanizli piston pimi
- Plastik mandal kolu
- Piston ekseninin dışında çalışma
- Profil sistemleri için montaj setleri
- Tip L1/R1: Mandal kolunun saat veya saatin ters yönünde dönüşüyle kilitleme
- Konumlayıcılar GN 416.1



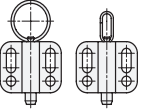
GN 417

bkz. sayfa 792

Tip A / D

Hareketsiz konumsuz

Ø 4/5/6/8/10



GN 417

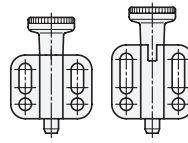
bkz. sayfa 792

Tip B

Hareketsiz konumsuz

Tip C

Hareketsiz konumlu
Ø 4/5/6/8/10



Diğer özellikler:

- Çinko pres döküm, siyah plastik kaplamalı ya da Paslanmaz Çelik kılavuz (GN 822.9)
- Piston pimi AISI 303
- Flanşla/yuvalı deliklerle montaj
- Profil sistemleri için montaj setleri
- Tip A: kaldırma halkalı
- Tip D: kablo bağlantılı



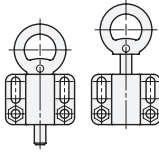
GN 722.6

bkz. sayfa

Hareketsiz konumsuz

Ø 8/10/12/

14/16/20



Diğer özellikler:

- Çelik hassas döküm, mavi pasifleştirilmiş ya da toz kaplama ya da paslanmaz çelik kılavuz
- Çelik, galvanizli ya da paslanmaz çelik piston pimi
- Paslanmaz çelik baskınlı yay
- Sökülebilir

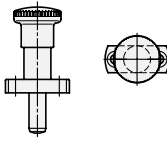


GN 817.3

bkz. sayfa 795

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Pim
silindirik
Ø 6/8/10

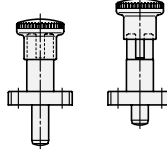


GN 817.3

bkz. sayfa 795

Tip C

Hareketsiz konumlu
Pim
silindirik
Ø 6/8/10



Diğer özellikler:

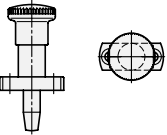
- Konumlandırma burçlarının kullanımıyla hassas konumlandırma için tasarlanmıştır
- Çelik kılavuz, karartılmış
- Çelik piston pimi, sertleştirilmiş
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması
- İndirgenmiş boyutlar

GN 817.5

bkz. sayfa 796

Tip B

Hareketsiz konumsuz
Konik piston pimi
Ø 6/8/10

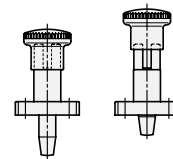


GN 817.5

bkz. sayfa 796

Tip C

Hareketsiz konumlu
Konik piston pimi
Ø 6/8/10



Diğer özellikler:

- Konumlandırma burçlarının kullanımıyla hassas konumlandırma için tasarlanmıştır
- Çelik kılavuz, karartılmış
- Çelik piston pimi, sertleştirilmiş
- Topuza yerleşik kilitleme mekanizması
- İndirgenmiş boyutlar

İndeksleme elemanları 8

İndeksleme pistonları - Tipler

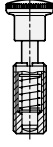
Piston pimi çekilerek kilit açılır

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

bkz. sayfa 804

Normal geri çekilmiş
pozisyonda piston
pimi

Tip A: topuzlu
Ø 5/6/8/10



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

bkz. sayfa 804

Normal geri çekilmiş
pozisyonda piston
pimi

Tip D: topuzsuz
Ø 5/6/8/10



Diğer özellikler:

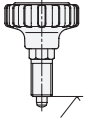
- Normal pozisyonda (harekete geçirilmemiş), cıvata dışarı doğru çıkık olmaz, itme yayı ile geri çekilmiş konumda kalır
- Çelik, karartılmış ya da Paslanmaz Çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik



GN 7336.7

bkz. sayfa 806

Sıkıştırma Topuzları
piston pimli
Ø 5/6/8



Kenetleme yüzeyi

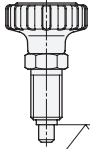
Diğer özellikler:

- "Bütünleşik" yaylı piston pimli tırtıklı vida. Böylelikle, elemanlar aynı anda konumlandırılıp sıkıştırılabilir
- Çelik kılavuz, karartılmış
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Tırtıklı topuz, plastik

GN 7336.8

bkz. sayfa 807

Sıkıştırma
İndeksleme
pistonları
Ø 6/8



Kenetleme yüzeyi

Diğer özellikler:

- İlave güvenlik fonksiyonlu GN 7336.7 benzeri uygulama. Tırtıklı vida sıkıştırmada değil, konumlandırmada yardımcı olur. Sıkıştırma, bükülmez tırtıklı topuza bağlı olan piston pimi kullanılarak gerçekleştirilir. Sıkıştırma serbest bırakıldıktan sonra, piston pimi geri.
- Çelik kılavuz, karartılmış
- Çelik, nitrürlenmiş piston pimi
- Tırtıklı topuz, plastik

GN 824

bkz. sayfa

Tip B

Oluklu Pimli
hareketsiz konumsuz
Ø 5/6/8/9



GN 824

bkz. sayfa

Tip C

Oluklu Pimli
hareketsiz konumlu
Ø 5/6/8/9



Diğer özellikler:

- Paslanmaz çelik kılavuz
- Piston pimi Paslanmaz Çelik
- Plastik Topuz



8

İndeksleme elemanları