

## Kam hareketli indeksleme pistonları

Çelik / Paslanmaz Çelik

### ÖZELLİKLER

#### Tipler

- Tip **A**: plastik kapaksız, kilitleme somunsuz
- Tip **B**: plastik kapaklı, kilitleme somunsuz
- Tip **AK**: plastik kapaksız, kilitleme somunlu
- Tip **BK**: plastik kapaklı, kilitleme somunlu

#### Çelik versiyon

- Karartılmış
- Nitrürlenmiş piston

#### AISI 303 Paslanmaz Çelik Versiyon NI

Yay

Paslanmaz Çelik AISI 301

Plastik kapak (Poliamid PA)  
siyah, mat

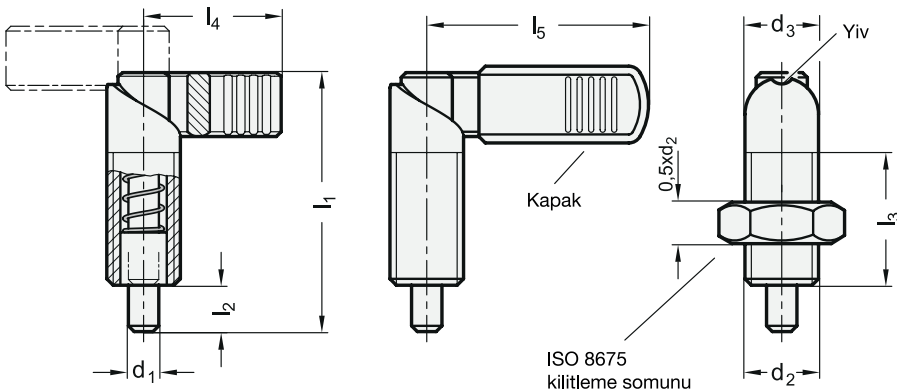
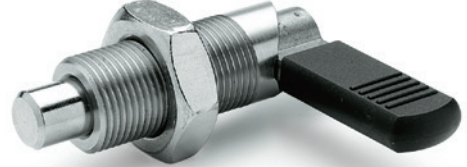
### BİLGİ

GN 612 kam hareketli indeksleme pistonları kilitleme piminin hep dışarıda olmaması gereken durumlarda kullanılır. Kilit 180° çevrildiğinde kilitleme pimi kendini geri çeker. Kilitin dönmesini önlemek için iki pozisyonda da bir yiv vardır.

- Kam hareketli indeksleme pistonları çeşitleri (bkz. sayfa 816)

### TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)
- Plastik özellikler (bkz. sayfa A2)
- Yük oranı bilgisi (bkz. sayfa A42)



\*Kam hareketli indeksleme pistonlarının kodunu tamamlayın  
A AK B BK

## GN 612

| Açıklama            | d1 Pim -0.02/-0.04<br>Delik H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>ilk | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>son | ⚖   |
|---------------------|--------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| GN 612-4-M10-*      | 4**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 17  |
| GN 612-4-M10x1-*    | 4**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 17  |
| GN 612-5-M10-*      | 5**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 17  |
| GN 612-5-M10x1-*    | 5**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-5-M12-*      | 5                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 28  |
| GN 612-5-M12x1,5-*  | 5                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 28  |
| GN 612-6-M10-*      | 6**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-6-M10x1-*    | 6**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-6-M12-*      | 6                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 29  |
| GN 612-6-M12x1,5-*  | 6                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 30  |
| GN 612-6-M16-*      | 6                              | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 57  |
| GN 612-6-M16x1,5-*  | 6                              | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 59  |
| GN 612-8-M12-*      | 8                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 30  |
| GN 612-8-M12x1,5-*  | 8                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 29  |
| GN 612-8-M16-*      | 8                              | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 59  |
| GN 612-8-M16x1,5-*  | 8                              | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 61  |
| GN 612-8-M20x1,5-*  | 8                              | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 111 |
| GN 612-8-M20-*      | 8                              | M 20       | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 115 |
| GN 612-10-M16x1,5-* | 10                             | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 60  |
| GN 612-10-M16-*     | 10                             | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 61  |
| GN 612-10-M20x1,5-* | 10                             | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 114 |
| GN 612-10-M20-*     | 10                             | M 20       | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 121 |
| GN 612-12-M20x1,5-* | 12                             | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 100 |
| GN 612-12-M20-*     | 12                             | M 20       | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 120 |

## GN 612-NI

STAINLESS STEEL

| Açıklama               | d1 Pim -0.06/-0.08<br>Delik H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>ilk | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>son | ⚖   |
|------------------------|--------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| GN 612-4-M10-*.NI      | 4**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 16  |
| GN 612-4-M10x1-*.NI    | 4**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 17  |
| GN 612-5-M10-*.NI      | 5**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 17  |
| GN 612-5-M10x1-*.NI    | 5**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-5-M12-*.NI      | 5                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 28  |
| GN 612-5-M12x1,5-*.NI  | 5                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 28  |
| GN 612-6-M10-*.NI      | 6**                            | M 10       | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-6-M10x1-*.NI    | 6**                            | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                   | 20                                  | 18  |
| GN 612-6-M12-*.NI      | 6                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 29  |
| GN 612-6-M12x1,5-*.NI  | 6                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 30  |
| GN 612-6-M16-*.NI      | 6                              | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 57  |
| GN 612-6-M16x1,5-*.NI  | 6                              | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 59  |
| GN 612-8-M12-*.NI      | 8                              | M 12       | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 30  |
| GN 612-8-M12x1,5-*.NI  | 8                              | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                   | 18                                  | 30  |
| GN 612-8-M16-*.NI      | 8                              | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 58  |
| GN 612-8-M16x1,5-*.NI  | 8                              | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 60  |
| GN 612-8-M20x1,5-*.NI  | 8                              | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 121 |
| GN 612-8-M20-*.NI      | 8                              | M 20       | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 115 |
| GN 612-10-M16x1,5-*.NI | 10                             | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 64  |
| GN 612-10-M16-*.NI     | 10                             | M 16       | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                  | 29                                  | 61  |
| GN 612-10-M20x1,5-*.NI | 10                             | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 120 |
| GN 612-10-M20-*.NI     | 10                             | M 20       | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 117 |
| GN 612-12-M20x1,5-*.NI | 12                             | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 130 |
| GN 612-12-M20-*.NI     | 12                             | M 20       | 20 | 69   | 12 | 36      | 37 | 52 | 21                                  | 57                                  | 120 |

\*\* Bu boyutlar yalnızca Tip A ve Tip AK için mevcuttur.

