

# İndeksleme pistonları

Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumsuz

## ÖZELLİKLER

### Tipler

- Tip **A**: Plastik Topuzlu, kilitleme somunsuz
- Tip **AK**: Plastik Topuzlu, kilitleme somunlu
- Tip **AN**: Paslanmaz Çelik Topuzlu, kilitleme somunsuz
- Tip **AKN**: Paslanmaz Çelik Topuzlu, kilitleme somunlu
- Tip **G**: dişli çubuklu, kilitleme somunsuz
- Tip **GK**: dişli çubuklu, kilitleme somunlu

### Çelik

- Karartılmış
- Sertleştirilmiş piston

### Paslanmaz Çelik AISI 303 **NI**

Kimyasal olarak nikel kaplı piston

### Tip A / AK Topuz

- Plastik (Poliamid PA)
- siyah, mat
- sökülemez

### Tip AN / AKN Topuz

- Paslanmaz Çelik AISI 303
- siyah, mat

## BİLGİ

GN 613 indeksleme pistonlarının G veya GK tipleri, indeksleme pistonunun standart topuz ile çalıştırılmadığı uygulamalar için tasarlanmıştır.

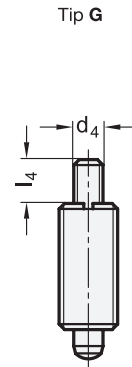
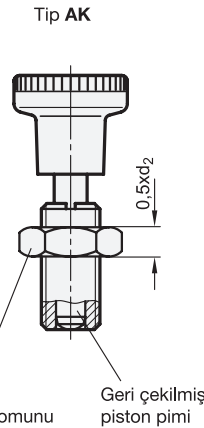
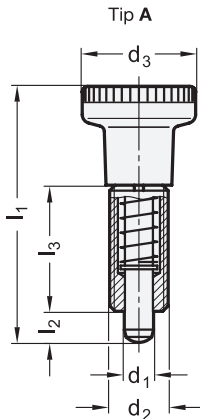
İndeksleme pistonları, son konumunda (yay "bloktan") yerleştirilen pistonun eksenel kuvvetleri de emebileceği şekilde tasarlanmıştır. Bu kuvvetlerin, operatör tarafından uygulanan gerilme kuvvetinin (Tip G) esas olarak yukarısında olduğu uygulamalar için, GN 817 (bkz. sayfa 754) indeksleme pistonları tercih edilir.

Özel bir tornavida GN 613.1 mevcuttur. Yuvalar, gövdenin üst ucunda yer alır ve geri çekilmiş konumdaki topuzla ulaşılır.

- İndeksleme pistonları çeşitleri (bkz. sayfa 738)

## TEKNİK BİLGİ

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





## GN 613 (Plastik topuzlu çelik)

| Açıklama     | d1 Pim<br>-0.02/-0.05<br>Delik H7 | d2         | d3 | d4  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>ilk | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>son | Tornavida için<br>kod no. | ⚖   |
|--------------|-----------------------------------|------------|----|-----|------|----|----|----|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----|
| GN 613-5-A   | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | -   | 45   | 5  | 22 | -  | 7                                   | 17                                  | GN 613.1-5                | 17  |
| GN 613-6-A   | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | -   | 54.5 | 6  | 26 | -  | 9                                   | 24                                  | GN 613.1-6                | 29  |
| GN 613-8-A   | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | -   | 69   | 8  | 34 | -  | 11                                  | 30                                  | GN 613.1-8                | 62  |
| GN 613-10-A  | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | -   | 80   | 10 | 43 | -  | 19                                  | 45                                  | GN 613.1-10               | 92  |
| GN 613-5-AK  | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | -   | 45   | 5  | 22 | -  | 7                                   | 17                                  | GN 613.1-5                | 20  |
| GN 613-6-AK  | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | -   | 54.5 | 6  | 26 | -  | 9                                   | 24                                  | GN 613.1-6                | 34  |
| GN 613-8-AK  | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | -   | 69   | 8  | 34 | -  | 11                                  | 30                                  | GN 613.1-8                | 82  |
| GN 613-10-AK | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | -   | 80   | 10 | 43 | -  | 19                                  | 45                                  | GN 613.1-10               | 135 |
| GN 613-5-G   | 5                                 | M 10 x 1   | -  | M 5 | -    | 5  | 22 | 6  | 7                                   | 17                                  | GN 613.1-5                | 14  |
| GN 613-6-G   | 6                                 | M 12 x 1.5 | -  | M 6 | -    | 6  | 26 | 10 | 9                                   | 24                                  | GN 613.1-6                | 20  |
| GN 613-8-G   | 8                                 | M 16 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 8  | 34 | 12 | 11                                  | 30                                  | GN 613.1-8                | 40  |
| GN 613-10-G  | 10                                | M 20 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 10 | 43 | 12 | 19                                  | 45                                  | GN 613.1-10               | 86  |
| GN 613-5-GK  | 5                                 | M 10 x 1   | -  | M 5 | -    | 5  | 22 | 6  | 7                                   | 17                                  | GN 613.1-5                | 21  |
| GN 613-6-GK  | 6                                 | M 12 x 1.5 | -  | M 6 | -    | 6  | 26 | 10 | 9                                   | 24                                  | GN 613.1-6                | 27  |
| GN 613-8-GK  | 8                                 | M 16 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 8  | 34 | 12 | 11                                  | 30                                  | GN 613.1-8                | 64  |
| GN 613-10-GK | 10                                | M 20 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 10 | 43 | 12 | 19                                  | 45                                  | GN 613.1-10               | 121 |

## GN 613-NI (Plastik topuzlu paslanmaz çelik)

STAINLESS STEEL

| Açıklama        | d1 Pim<br>-0.02/-0.05<br>Delik H7 | d2         | d3 | d4  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>ilk | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>son | Tornavida için<br>kod no. | ⚖   |
|-----------------|-----------------------------------|------------|----|-----|------|----|----|----|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----|
| GN 613-5-A-NI   | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | -   | 45   | 5  | 22 | -  | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 15  |
| GN 613-6-A-NI   | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | -   | 54.5 | 6  | 26 | -  | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 28  |
| GN 613-8-A-NI   | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | -   | 69   | 8  | 34 | -  | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 64  |
| GN 613-10-A-NI  | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | -   | 80   | 10 | 43 | -  | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 106 |
| GN 613-5-AK-NI  | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | -   | 45   | 5  | 22 | -  | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 22  |
| GN 613-6-AK-NI  | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | -   | 54.5 | 6  | 26 | -  | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 34  |
| GN 613-8-AK-NI  | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | -   | 69   | 8  | 34 | -  | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 82  |
| GN 613-10-AK-NI | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | -   | 80   | 10 | 43 | -  | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 140 |
| GN 613-5-G-NI   | 5                                 | M 10 x 1   | -  | M 5 | -    | 5  | 22 | 6  | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 11  |
| GN 613-6-G-NI   | 6                                 | M 12 x 1.5 | -  | M 6 | -    | 6  | 26 | 10 | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 19  |
| GN 613-8-G-NI   | 8                                 | M 16 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 8  | 34 | 12 | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 40  |
| GN 613-10-G-NI  | 10                                | M 20 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 10 | 43 | 12 | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 88  |
| GN 613-5-GK-NI  | 5                                 | M 10 x 1   | -  | M 5 | -    | 5  | 22 | 6  | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 21  |
| GN 613-6-GK-NI  | 6                                 | M 12 x 1.5 | -  | M 6 | -    | 6  | 26 | 10 | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 27  |
| GN 613-8-GK-NI  | 8                                 | M 16 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 8  | 34 | 12 | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 64  |
| GN 613-10-GK-NI | 10                                | M 20 x 1.5 | -  | M 8 | -    | 10 | 43 | 12 | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 120 |

## GN 613-NI (paslanmaz çelik topuz)

STAINLESS STEEL

| Açıklama         | d1 Pim<br>-0.02/-0.05<br>Delik H7 | d2         | d3 | l1 ≈ | l2 | l3 | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>ilk | N ≈<br>şeklinde<br>yay yükü,<br>son | Tornavida için<br>kod no. | ⚖   |
|------------------|-----------------------------------|------------|----|------|----|----|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----|
| GN 613-5-AN-NI   | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | 45   | 5  | 22 | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 37  |
| GN 613-6-AN-NI   | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | 54.5 | 6  | 26 | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 61  |
| GN 613-8-AN-NI   | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | 69   | 8  | 34 | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 123 |
| GN 613-10-AN-NI  | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | 80   | 10 | 43 | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 171 |
| GN 613-5-ANK-NI  | 5                                 | M 10 x 1   | 21 | 45   | 5  | 22 | 6                                   | 15                                  | GN 613.1-5                | 40  |
| GN 613-6-ANK-NI  | 6                                 | M 12 x 1.5 | 25 | 54.5 | 6  | 26 | 8                                   | 21                                  | GN 613.1-6                | 69  |
| GN 613-8-ANK-NI  | 8                                 | M 16 x 1.5 | 31 | 69   | 8  | 34 | 9                                   | 26                                  | GN 613.1-8                | 140 |
| GN 613-10-ANK-NI | 10                                | M 20 x 1.5 | 31 | 80   | 10 | 43 | 17                                  | 40                                  | GN 613.1-10               | 170 |