

## Yaylı Pistonlar

Çelik / Paslanmaz Çelik, bilyeli, yarıklı

### ÖZELLİKLER

#### Tipler

- Tip **K**: Çelik, standart yay yükü
- Tip **KS**: Çelik, yüksek yay yükü
- Tip **KN**: Paslanmaz Çelik, standart yay yükü
- Tip **KSN**: Paslanmaz Çelik, yüksek yay yükü

Tip K / KS

- Çelik, karartılmış yuva
- Çelik, 1.3505, sertleştirilmiş bilye

Tip KN / KSN

- AISI 303 Paslanmaz Çelik Yuva
- Paslanmaz Çelik AISI 420C, sertleştirilmiş bilye

Yay basıncı

Paslanmaz Çelik AISI 631

Tip KS / KSN işareti

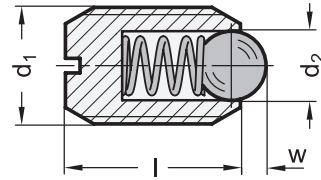
2 boylamasına işaretli yuva

### BİLGİ

GN 615 yaylı pistonlar, mandal olarak ve ayrıca ilerleme veya itme uygulamaları ve ejektörler için kullanılır.

### TEKNİK BİLGİ

- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



### GN 615-K

| Açıklama     | d1   | d2  | l ±0.1 | w   | N ≈ şeklinde yay yükü, ilk | N ≈ şeklinde yay yükü, son | ⚖  |
|--------------|------|-----|--------|-----|----------------------------|----------------------------|----|
| GN 615-M2-K  | M 2  | 1   | 4      | 0.3 | 0.8                        | 1.5                        | 1  |
| GN 615-M3-K  | M 3  | 1.5 | 7      | 0.4 | 3                          | 4.5                        | 2  |
| GN 615-M4-K  | M 4  | 2.5 | 9      | 0.8 | 8.5                        | 14                         | 3  |
| GN 615-M5-K  | M 5  | 3   | 12     | 0.9 | 8                          | 14                         | 4  |
| GN 615-M6-K  | M 6  | 3.5 | 14     | 1   | 11                         | 18                         | 5  |
| GN 615-M8-K  | M 8  | 4.5 | 16     | 1.5 | 18                         | 31                         | 6  |
| GN 615-M10-K | M 10 | 6   | 19     | 2   | 24                         | 45                         | 7  |
| GN 615-M12-K | M 12 | 8   | 22     | 2.5 | 26                         | 49                         | 10 |
| GN 615-M16-K | M 16 | 10  | 24     | 3.5 | 41                         | 86                         | 20 |
| GN 615-M20-K | M 20 | 12  | 30     | 4.5 | 56                         | 111                        | 43 |
| GN 615-M24-K | M 24 | 15  | 34     | 5.5 | 81                         | 151                        | 70 |

### GN 615-KS

| Açıklama      | d1   | d2  | l ±0.1 | w   | N ≈ şeklinde yay yükü, ilk | N ≈ şeklinde yay yükü, son | ⚖  |
|---------------|------|-----|--------|-----|----------------------------|----------------------------|----|
| GN 615-M2-KS  | M 2  | 1   | 4      | 0.3 | 1.6                        | 2                          | 1  |
| GN 615-M3-KS  | M 3  | 1.5 | 7      | 0.4 | 6.4                        | 9.5                        | 2  |
| GN 615-M4-KS  | M 4  | 2.5 | 9      | 0.8 | 12                         | 18                         | 3  |
| GN 615-M5-KS  | M 5  | 3   | 12     | 0.9 | 15                         | 22                         | 4  |
| GN 615-M6-KS  | M 6  | 3.5 | 14     | 1   | 19                         | 28                         | 5  |
| GN 615-M8-KS  | M 8  | 4.5 | 16     | 1.5 | 36                         | 62                         | 6  |
| GN 615-M10-KS | M 10 | 6   | 19     | 2   | 57                         | 104                        | 7  |
| GN 615-M12-KS | M 12 | 8   | 22     | 2.5 | 61                         | 110                        | 10 |
| GN 615-M16-KS | M 16 | 10  | 24     | 3.5 | 68                         | 142                        | 22 |
| GN 615-M20-KS | M 20 | 12  | 30     | 4.5 | 84                         | 166                        | 43 |
| GN 615-M24-KS | M 24 | 15  | 34     | 5.5 | 127                        | 237                        | 70 |

### GN 615-KN

STAINLESS STEEL

| Açıklama      | d1   | d2  | l ±0.1 | w   | N ≈ şeklinde yay yükü, ilk | N ≈ şeklinde yay yükü, son | ⚖  |
|---------------|------|-----|--------|-----|----------------------------|----------------------------|----|
| GN 615-M2-KN  | M 2  | 1   | 4      | 0.3 | 0.8                        | 1.5                        | 1  |
| GN 615-M3-KN  | M 3  | 1.5 | 7      | 0.4 | 3                          | 4.5                        | 2  |
| GN 615-M4-KN  | M 4  | 2.5 | 9      | 0.8 | 8.5                        | 14                         | 3  |
| GN 615-M5-KN  | M 5  | 3   | 12     | 0.9 | 8                          | 14                         | 4  |
| GN 615-M6-KN  | M 6  | 3.5 | 14     | 1   | 11                         | 18                         | 5  |
| GN 615-M8-KN  | M 8  | 4.5 | 16     | 1.5 | 18                         | 31                         | 6  |
| GN 615-M10-KN | M 10 | 6   | 19     | 2   | 24                         | 45                         | 7  |
| GN 615-M12-KN | M 12 | 8   | 22     | 2.5 | 26                         | 49                         | 10 |
| GN 615-M16-KN | M 16 | 10  | 24     | 3.5 | 41                         | 86                         | 22 |
| GN 615-M20-KN | M 20 | 12  | 30     | 4.5 | 56                         | 111                        | 43 |
| GN 615-M24-KN | M 24 | 15  | 34     | 5.5 | 81                         | 151                        | 70 |

### GN 615-KSN

STAINLESS STEEL

| Açıklama       | d1   | d2  | l ±0.1 | w   | N ≈ şeklinde yay yükü, ilk | N ≈ şeklinde yay yükü, son | ⚖  |
|----------------|------|-----|--------|-----|----------------------------|----------------------------|----|
| GN 615-M2-KSN  | M 2  | 1   | 4      | 0.3 | 1.6                        | 2                          | 1  |
| GN 615-M3-KSN  | M 3  | 1.5 | 7      | 0.4 | 6.4                        | 9.5                        | 2  |
| GN 615-M4-KSN  | M 4  | 2.5 | 9      | 0.8 | 12                         | 18                         | 3  |
| GN 615-M5-KSN  | M 5  | 3   | 12     | 0.9 | 15                         | 22                         | 4  |
| GN 615-M6-KSN  | M 6  | 3.5 | 14     | 1   | 19                         | 28                         | 5  |
| GN 615-M8-KSN  | M 8  | 4.5 | 16     | 1.5 | 36                         | 62                         | 6  |
| GN 615-M10-KSN | M 10 | 6   | 19     | 2   | 57                         | 104                        | 7  |
| GN 615-M12-KSN | M 12 | 8   | 22     | 2.5 | 61                         | 110                        | 10 |
| GN 615-M16-KSN | M 16 | 10  | 24     | 3.5 | 68                         | 142                        | 22 |
| GN 615-M20-KSN | M 20 | 12  | 30     | 4.5 | 84                         | 166                        | 43 |
| GN 615-M24-KSN | M 24 | 15  | 34     | 5.5 | 127                        | 237                        | 70 |