

## Dişli kaldırma kolları

### Çinko pres döküm

#### ÖZELLİKLER

##### Delik kodu

- Versiyon **B**: Kama kanalsız, kısaçsız
- Versiyon **BK**: Kama kanalsız, kısaçlı
- Versiyon **K**: Kama kanallı, kısaçsız
- Versiyon **KK**: Kama kanallı, kısaçlı
- Versiyon **V**: Çift kareli, kısaçsız
- Versiyon **VK**: Çift kareli, kısaçlı

##### Kodlama (kapak)

- Kodlama **N**: Düz

##### Kol

Çinko pres döküm **ZD**

- Toz kaplama
  - Gümüş, RAL 9006, dokulu kaplama **SR**
  - Siyah, RAL 9005, dokulu kaplama **SW**
- Kama kanallı DIN 6885-1
  - Tip K için P9
  - Tip KK için JS9

##### Kapak

Plastik Poliamid (PA)

- Sökülebilir
- SR için gri
- SW için siyah

##### ISO 4762 soket başlı kapak vidası

BK / KK / VK delik kodu için

Paslanmaz çelik



#### BİLGİ

Dişli kaldırma kolları GN 210 anahtarlama dişleri ve kavramaları veya çalıştırma valfleri ve mandallar için olduğu gibi şaftların tahrikinde kullanılır.

Tork, ya bir paralel anahtarla ya da bir kare tahrikle bir pozitif bağlantı üzerinden iletilir. Bu, şaft ve kol arasında tanımlanmış bir açılal konum bulunmasını sağlar. Bu açılal konum, pürüzsüz delikli dişli kaldırma kolları kullanılarak serbestçe tanımlanabilir.

Paralel anahtarlı veya kare tahrikli dişli kaldırma kolları, bir gömme pulla eksenel olarak sabitlenebilir. Kenetlemeli versiyonlar, torkları ve kuvvetleri sürtünme kilitlemesi yoluyla sıfır geri tepmeyle iletir ve göbeği eksenel olarak sabitler. Bunların takması kolaydır ve daha sonra ayarlanabilirler.

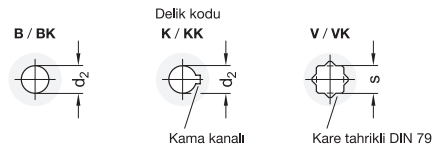
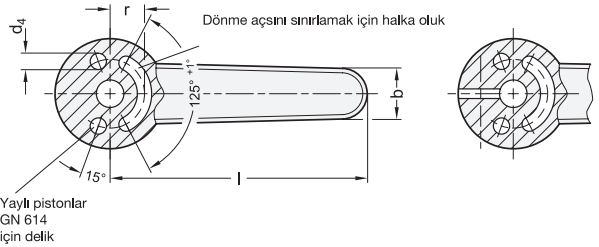
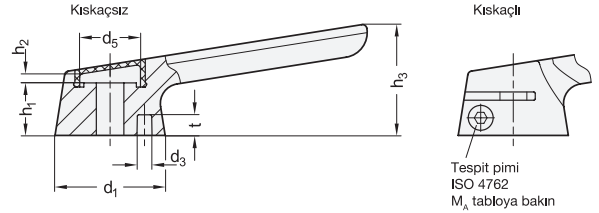
Dişli kaldırma kollarının dönme açısı, yaylı pistonlarla tutulabilir veya tespit pimleriyle sınırlanabilir. Uygulamaya özgü bir dönme açısı, iki tespit pimi kullanılarak tanımlanabilir.

#### AKSESUAR

- DIN 6885 Paralel Anahtarlar (bkz. sayfa 995)
- GN 184 / GN 184.5 Gömme rondelalar (bkz. sayfa 971)
- GN 614 Yaylı Pistonlar (bkz. sayfa 847)

#### TEKNİK BİLGİ

- Teknik talimatlar (bkz. sayfa 2)
- Kama kanalları DIN 6885-1 (bkz. sayfa A16)
- Kareler DIN 79 (bkz. sayfa A16)
- ISO-Temel toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Plastik Özellikler (bkz. sayfa A2)



\* ile tamamlayın

SW SR  
RAL9005 RAL9006

## GN 210-B

| Açıklama             | d1 | d2 H7 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   |     |
|----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|-----|
| GN 210-32-B8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 120 |
| GN 210-32-B10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 120 |
| GN 210-40-B10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 232 |
| GN 210-40-B12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 232 |
| GN 210-50-B12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 455 |
| GN 210-50-B14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 455 |

## GN 210-BK

| Açıklama              | d1 | d2 H7 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   | Nm cinsinden<br>Ma maks. |     |
|-----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|--------------------------|-----|
| GN 210-32-BK8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 117 |
| GN 210-32-BK10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 117 |
| GN 210-40-BK10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 229 |
| GN 210-40-BK12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 229 |
| GN 210-50-BK12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 449 |
| GN 210-50-BK14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 449 |

## GN 210-K

| Açıklama             | d1 | d2 H7 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   |     |
|----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|-----|
| GN 210-32-K8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 119 |
| GN 210-32-K10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 119 |
| GN 210-40-K10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 232 |
| GN 210-40-K12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 232 |
| GN 210-50-K12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 454 |
| GN 210-50-K14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 454 |

## GN 210-KK

| Açıklama              | d1 | d2 H7 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   | Nm cinsinden<br>Ma maks. |     |
|-----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|--------------------------|-----|
| GN 210-32-KK8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 117 |
| GN 210-32-KK10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 117 |
| GN 210-40-KK10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 228 |
| GN 210-40-KK12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 228 |
| GN 210-50-KK12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 448 |
| GN 210-50-KK14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 448 |

## GN 210-V

| Açıklama             | d1 | s H11 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   |     |
|----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|-----|
| GN 210-32-V8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 117 |
| GN 210-32-V10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 117 |
| GN 210-40-V10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 228 |
| GN 210-40-V12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 228 |
| GN 210-50-V12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 447 |
| GN 210-50-V14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 447 |

## GN 210-VK

| Açıklama              | d1 | s H11 | b    | d3 +0.2 | d4 | d5   | h1 -0.2 | h2  | h3 | Uzunluk l | r    | t   | Nm cinsinden<br>Ma maks. |     |
|-----------------------|----|-------|------|---------|----|------|---------|-----|----|-----------|------|-----|--------------------------|-----|
| GN 210-32-VK8-N-ZD-*  | 32 | 8     | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 115 |
| GN 210-32-VK10-N-ZD-* | 32 | 10    | 15   | 4.2     | 4  | 18.8 | 14.9    | 3.4 | 36 | 91.5      | 10   | 6   | 2.9                      | 115 |
| GN 210-40-VK10-N-ZD-* | 40 | 10    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 225 |
| GN 210-40-VK12-N-ZD-* | 40 | 12    | 18.5 | 5.2     | 5  | 23.6 | 19.1    | 2.8 | 44 | 114       | 12.5 | 7.5 | 5.7                      | 225 |
| GN 210-50-VK12-N-ZD-* | 50 | 12    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 442 |
| GN 210-50-VK14-N-ZD-* | 50 | 14    | 23   | 6.2     | 6  | 30.5 | 23.6    | 4   | 55 | 142       | 16   | 9   | 10                       | 442 |

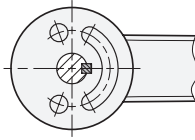
Ağırlık SW



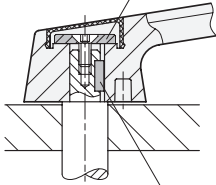


## Teknik talimatlar

Gömme pul ve paralel anahtar



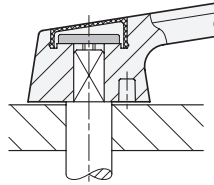
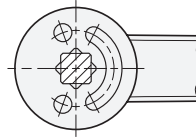
GN 184 / GN 184.5



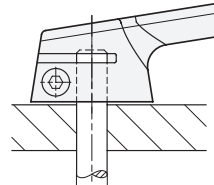
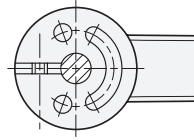
DIN 6885

Sabitleme ve tork iletme

Gömme pul ve kare tahrik

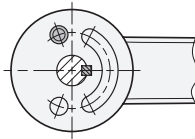
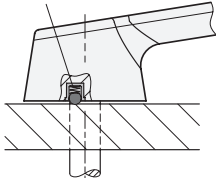


Kısaçaklı

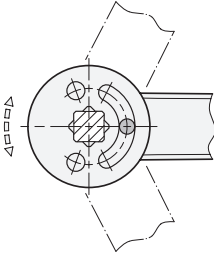

 $d_2 h_9^*$   
 \* önerilen  
 çap toleransı

Tutma / dönme sınırlama

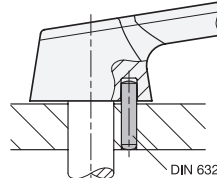
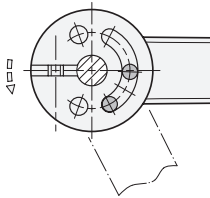
Yaylı piston

GN 614  
Sürüm MS / KD / KU

Halka olukta tespit pimi



Halka olukta iki tespit pimi



DIN 6325