

## Ayak plakaları

### merkezi sabitleme delikli

#### ÖZELLİKLER

##### Tipler

- Tip **A**: kauçuk tabanlıksız
- Tip **B**: kauçuk tabanlıklı
- Tip **C**: O-halkalı

Çelik  
plastik kaplama  
siyah, RAL 9005, dokulu kaplama

Kauçuk taban, gömme  
siyah, NBR  
85±5 Shore A

O-halka, gömme  
siyah, NBR  
≈ 70 Shore A

#### BİLGİ

Ayak plakaları GN 37.1, yekpare yapıları ve büyük çeşitlilikleriyle karakterizedirler. Bunlar özellikle büyük ve ağır sistemlerde ve makinelerde kullanılırlar. Geçmeli delik, makine ayağının zemine merkezi olarak sabitlenmesini sağlayarak bu ayakları sıkıştırma ve çekme yükleri için ideal kılar.

Ayak plakaları, temas noktasında küresel şekilli absorpsiyon yarıçapı "r" bulunan özelleştirilmiş ayar veya dengeleme çubuk vidalarında kullanılmak için idealdirler. Alternatif olarak kullanılan yivli veya sivri uçlu DIN vidalar veya dişli saplamalar, tam yüzey teması bulunmaması nedeniyle yük kapasitesini azaltırlar.

Kauçuk tabanlı tip B, yana kaymayı önler, nazik yüzeyleri korur ve titreşimleri ve sallantıları yumuşatır. O-halkalı tip C, ayağın altında kir birikmesini önlemek için zeminin üzerine bir yalıtım sağlar.

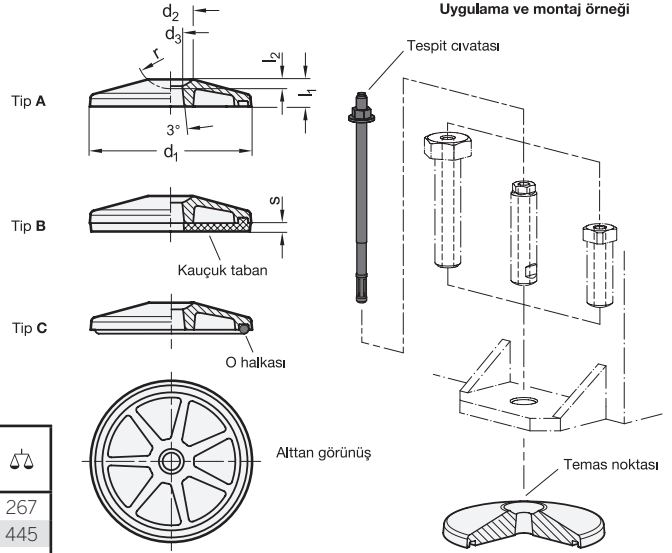


#### TEKNİK BİLGİ

- Elastomer özellikler (bkz. sayfa A32)

#### İSTEK ÜZERİNE

- Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş yüzey
- Başka renklerde yüzey mevcuttur (plastik kaplama)
- temas noktasında başka geometriler



#### GN 37.1-A

| Açıklama          | d1  | r   | d2   | d3   | l1 ≈ | l2  | kN<br>şeklinde<br>statik yük F |      |
|-------------------|-----|-----|------|------|------|-----|--------------------------------|------|
| GN 37.1-80-R20-A  | 80  | R20 | 25.5 | 11   | 15   | 4.6 | 80                             | 267  |
| GN 37.1-100-R20-A | 100 | R20 | 25.5 | 13   | 17.5 | 4.6 | 80                             | 445  |
| GN 37.1-125-R25-A | 125 | R25 | 32   | 16   | 21   | 5.8 | 130                            | 835  |
| GN 37.1-160-R30-A | 160 | R30 | 38.5 | 20.5 | 27   | 7   | 180                            | 1704 |
| GN 37.1-200-R35-A | 200 | R35 | 45   | 25.5 | 33   | 7.9 | 230                            | 3255 |

#### GN 37.1-B

| Açıklama          | d1  | r   | d2   | d3   | l1 ≈ | l2  | s | kN<br>şeklinde<br>statik yük F |      |
|-------------------|-----|-----|------|------|------|-----|---|--------------------------------|------|
| GN 37.1-80-R20-B  | 80  | R20 | 25.5 | 11   | 15   | 4.6 | 3 | 20                             | 287  |
| GN 37.1-100-R20-B | 100 | R20 | 25.5 | 13   | 17.5 | 4.6 | 4 | 30                             | 489  |
| GN 37.1-125-R25-B | 125 | R25 | 32   | 16   | 21   | 5.8 | 5 | 50                             | 917  |
| GN 37.1-160-R30-B | 160 | R30 | 38.5 | 20.5 | 27   | 7   | 6 | 70                             | 1868 |
| GN 37.1-200-R35-B | 200 | R35 | 45   | 25.5 | 33   | 7.9 | 8 | 110                            | 3581 |

#### GN 37.1-C

| Açıklama          | d1  | r   | d2   | d3   | l1 ≈ | l2  | kN<br>şeklinde<br>statik yük F |      |
|-------------------|-----|-----|------|------|------|-----|--------------------------------|------|
| GN 37.1-80-R20-C  | 80  | R20 | 25.5 | 11   | 15   | 4.6 | 80                             | 270  |
| GN 37.1-100-R20-C | 100 | R20 | 25.5 | 13   | 17.5 | 4.6 | 80                             | 452  |
| GN 37.1-125-R25-C | 125 | R25 | 32   | 16   | 21   | 5.8 | 130                            | 845  |
| GN 37.1-160-R30-C | 160 | R30 | 38.5 | 20.5 | 27   | 7   | 180                            | 1725 |
| GN 37.1-200-R35-C | 200 | R35 | 45   | 25.5 | 33   | 7.9 | 230                            | 3282 |