

## Yastık titreşim söndürücüler

### Paslanmaz çelik

#### ÖRGÜ

AlSi 304 paslanmaz çelik.

#### STANDART UYGULAMALAR

- **AVF-A:** düz geçmeli delik.
- **AVF-SH:** havşa başlı vidalar için düz geçmeli delik.

#### ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar, kompresyonda titreşim izolasyonu için kullanılır genellikle. Titreşimler şunlara neden olabilir:

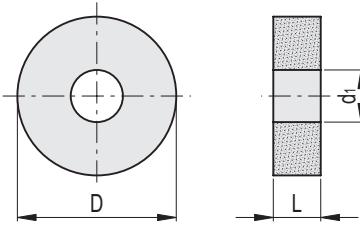
- makinenin ve/veya yakınındakilerin arızalanması ve kullanım ömürlerinin kısalması
- sağlığa zararı:
- gürültü.

Bunlar, iticiler, elektromekanik ekipmanlar, endüstriyel soğutucular, boru destekleri, zemin döşemeleri ve tren vagon kaplamaları için özellikle uygundur.

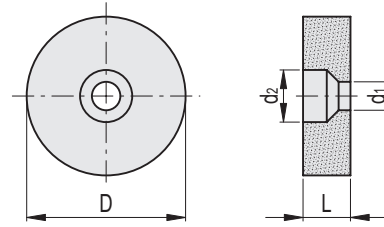
Bakınız Yüksek performanslı titreşim söndürücüler - Özellikler ve seçim kılavuzları (sayfada -).



AVF-A



AVF-SH



AVF-A

STAINLESS STEEL

| Kod    | Açıklama              | D ±4 | L ±4 | d1 ±4 | Min. yük [N] | Maksimum yük [N] | Min. bükülme [mm] | Maksimum bükülme [mm] | ⚖    |
|--------|-----------------------|------|------|-------|--------------|------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 480071 | AVF-42-10-100-A-16    | 42   | 10   | 16    | 300          | 1000             | 3                 | 4                     | 30   |
| 480051 | AVF-42-30-100-A-16    | 42   | 30   | 16    | 300          | 1000             | 8                 | 12                    | 60   |
| 480073 | AVF-42-10-250-A-16    | 42   | 10   | 16    | 300          | 2500             | 2                 | 3                     | 50   |
| 480053 | AVF-42-20-250-A-16    | 42   | 20   | 16    | 300          | 2500             | 4                 | 7                     | 60   |
| 480075 | AVF-67-10-800-A-40    | 67   | 10   | 40    | 1200         | 8000             | 2                 | 3                     | 70   |
| 480055 | AVF-67-20-800-A-40    | 67   | 20   | 40    | 1200         | 8000             | 3                 | 5                     | 140  |
| 480077 | AVF-67-10-2000-A-30   | 67   | 10   | 30    | 3000         | 20000            | 2                 | 3                     | 80   |
| 480057 | AVF-67-22-2000-A-30   | 67   | 22   | 30    | 3000         | 20000            | 5                 | 8                     | 190  |
| 480079 | AVF-98-12-4000-A-39   | 98   | 12   | 39    | 4000         | 40000            | 3                 | 5                     | 200  |
| 480059 | AVF-98-26-4000-A-39   | 98   | 26   | 39    | 4000         | 40000            | 6                 | 9                     | 410  |
| 480081 | AVF-150-15-6500-A-49  | 150  | 15   | 49    | 8000         | 65000            | 7                 | 9                     | 590  |
| 480061 | AVF-150-30-6500-A-49  | 150  | 30   | 49    | 8000         | 65000            | 8                 | 11                    | 950  |
| 480083 | AVF-183-15-9300-A-68  | 183  | 15   | 68    | 10000        | 93000            | 7                 | 9                     | 770  |
| 480063 | AVF-183-32-9300-A-68  | 183  | 32   | 68    | 10000        | 93000            | 9                 | 13                    | 1380 |
| 480065 | AVF-225-35-15000-A-46 | 225  | 35   | 46    | 20000        | 150000           | 12                | 16                    | 2450 |

#### AVF-SH

#### STAINLESS STEEL

| Kod    | Açıklama             | D ±4 | L ±4 | d1 ±4 | d2 ±4 | Min. yük [N] | Maksimum yük [N] | Min. bükülme [mm] | Maksimum bükülme [mm] | ⚖   |
|--------|----------------------|------|------|-------|-------|--------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----|
| 480091 | AVF-42-30-100-SH-10  | 42   | 30   | 10    | 16    | 300          | 1000             | 6                 | 10                    | 60  |
| 480093 | AVF-42-20-250-SH-10  | 42   | 20   | 10    | 16    | 300          | 2500             | 2                 | 6                     | 60  |
| 480095 | AVF-67-20-800-SH-12  | 67   | 20   | 12    | 20    | 1200         | 8000             | 4                 | 7                     | 150 |
| 480097 | AVF-67-22-2000-SH-12 | 67   | 22   | 12    | 20    | 3000         | 20000            | 5                 | 8                     | 150 |
| 480099 | AVF-98-26-4000-SH-16 | 98   | 26   | 16    | 30    | 4000         | 40000            | 7                 | 10                    | 300 |

Min. yük, altına düşüldüğünde titreşim söndürücünün, fazla sert olacağı için titreşimleri artık izole edemediği değerdir.

Maks. yük, üstüne çıktığında titreşim söndürücünün işlevini bozan bazı arıza türlerinin ortaya çıkabileceği değerdir.

Min. bükülme, min. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin kompresyonudur.

Maks. bükülme, maks. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin kompresyonudur.