

## Sert el çarkları

### Duroplast, paslanmaz çelik göbek

#### MALZEME

Yüksek dayanımlı, güçlendirilmiş fenolik bazlı (PF) Duroplast, siyah renk, parlak yüzey.

#### HALKA

Mat anodize edilmiş alüminyum.  
(ELES A Orijinal tasarım - Reg. U.S. Pat. & TM Kapalı.)

#### STANDART UYGULAMALAR

- H7 ayarlı delikli AISI 303 paslanmaz çelik göbek.  
Kama kanalıyla uygulamalar için H9 ayarlı delik.
- **VDN.FP-SST-A**: kolsuz.
  - **VDN.FP+I-SST-A**: döner kollu l.301+x (bkz. sayfa ) Duroplast.
  - **K**: ile uyumlu delik veya kama kanalı ile yapılan uygulamalar için  
dizinDIN 6885/1 (bkz. sayfa A16), tolerans P9'a uygun olarak):  
73695-10-K VDN.80 FP-SST-A-10-K  
Standarttan farklı delikler oluşturmak için delinmemiş AISI 303 paslanmaz çelik göbek:
  - **VDN.FP-SST**: kolsuz.
  - **VDN.FP+I-SST**: döner kollu l.301+x (bkz. sayfa ) Duroplast.

#### TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR

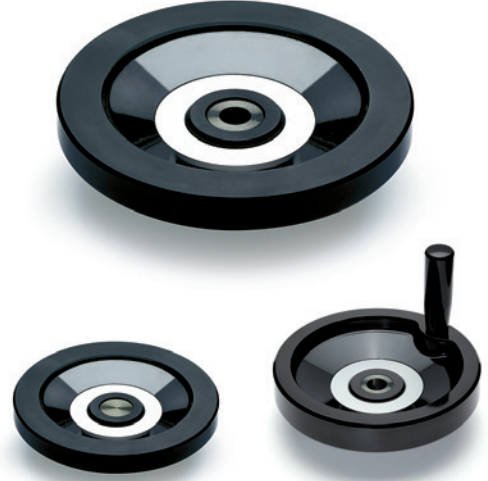
AISI 303 paslanmaz çelik tespit rondelası GN 184.5 (bkz. sayfa ).

#### TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

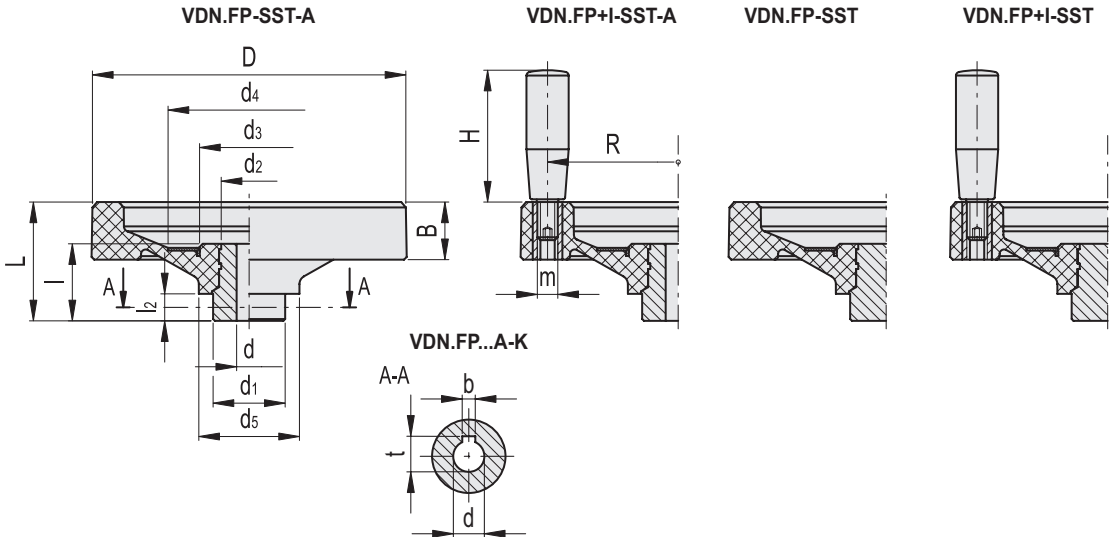
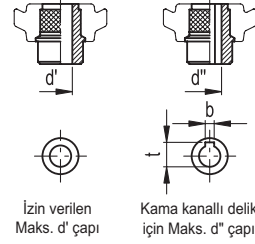
El çarkları merkezi denge ağırlıkları ile.  
Çapraz delikli el çarklarının uygunluğu: GN 110 (bkz. sayfa -).

#### ERGONOMİ

İç arka kısımda bulunan tarak şekilli kenar kısmı el çarkının daha rahat kavranıp döndürülmesini mümkün kılar.



ELESA Original design



## VDN.FP-SST-A

STAINLESS STEEL

| Kod      | Açıklama           | D   | dh7 | L  | B  | d1 | d2   | d3 | d4  | d5 | l  | l2 | d' | d'' | t    | b  | C#<br>[Nm] | L#<br>[J] | ⚖    |
|----------|--------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|-----|----|----|----|----|-----|------|----|------------|-----------|------|
| 73695-10 | VDN.80 FP-SST-A10  | 80  | 10  | 31 | 14 | 20 | 18   | 28 | 43  | 30 | 28 | 10 | 13 | 11  | 12.8 | 4  | 120        | 5         | 120  |
| 73695-12 | VDN.80 FP-SST-A12  | 80  | 12  | 31 | 14 | 20 | 18   | 28 | 43  | 30 | 28 | 10 | 13 | 11  | 12.8 | 4  | 120        | 5         | 115  |
| 73713-10 | VDN.100 FP-SST-A10 | 100 | 10  | 40 | 15 | 24 | 22   | 35 | 54  | 39 | 36 | 12 | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 324  |
| 73713-12 | VDN.100 FP-SST-A12 | 100 | 12  | 40 | 15 | 24 | 22   | 35 | 54  | 39 | 36 | 12 | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 322  |
| 73722-12 | VDN.125 FP-SST-A12 | 125 | 12  | 44 | 15 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 493  |
| 73722-14 | VDN.125 FP-SST-A14 | 125 | 14  | 44 | 15 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 490  |
| 73733-14 | VDN.150 FP-SST-A14 | 150 | 14  | 49 | 18 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 48 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 662  |
| 73733-16 | VDN.150 FP-SST-A16 | 150 | 16  | 49 | 18 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 48 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 659  |
| 73753-18 | VDN.200 FP-SST-A18 | 200 | 18  | 58 | 22 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43 | 15 | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 1196 |
| 73753-20 | VDN.200 FP-SST-A20 | 200 | 20  | 58 | 22 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43 | 15 | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 1192 |
| 73773-22 | VDN.250 FP-SST-A22 | 249 | 22  | 65 | 25 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44 | 15 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 1982 |
| 73773-24 | VDN.250 FP-SST-A24 | 249 | 24  | 65 | 25 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44 | 15 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 1982 |
| 73785-26 | VDN.300 FP-SST-A26 | 301 | 26  | 75 | 25 | 58 | 58   | 94 | 148 | 82 | 56 | 18 | 42 | 38  | 41.3 | 10 | 1100       | 35        | 2685 |

## VDN.FP+I-SST-A

STAINLESS STEEL

| Kod      | Açıklama             | D   | dh7 | L  | B  | d1 | d2   | d3 | d4  | d5 | l    | l2 | H  | m   | R   | d' | d'' | t    | b  | C#<br>[Nm] | L#<br>[J] | ⚖    |
|----------|----------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|-----|----|------|----|----|-----|-----|----|-----|------|----|------------|-----------|------|
| 73715-10 | VDN.100 FP+I-SST-A10 | 100 | 10  | 46 | 21 | 24 | 20   | 35 | 54  | 39 | 33.5 | 12 | 50 | M6  | 39  | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 361  |
| 73715-12 | VDN.100 FP+I-SST-A12 | 100 | 12  | 46 | 21 | 24 | 20   | 35 | 54  | 39 | 33.5 | 12 | 50 | M6  | 39  | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 358  |
| 73725-12 | VDN.125 FP+I-SST-A12 | 125 | 12  | 57 | 28 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38   | 15 | 65 | M8  | 50  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 568  |
| 73725-14 | VDN.125 FP+I-SST-A14 | 125 | 14  | 57 | 28 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38   | 15 | 65 | M8  | 50  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 565  |
| 73735-14 | VDN.150 FP+I-SST-A14 | 150 | 14  | 61 | 30 | 32 | 26.5 | 50 | 80  | 48 | 38   | 15 | 65 | M8  | 62  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 737  |
| 73735-16 | VDN.150 FP+I-SST-A16 | 150 | 16  | 61 | 30 | 32 | 26.5 | 50 | 80  | 48 | 38   | 15 | 65 | M8  | 62  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 734  |
| 73755-18 | VDN.200 FP+I-SST-A18 | 200 | 18  | 68 | 32 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43   | 15 | 90 | M10 | 82  | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 1314 |
| 73755-20 | VDN.200 FP+I-SST-A20 | 200 | 20  | 68 | 32 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43   | 15 | 90 | M10 | 82  | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 1308 |
| 73775-22 | VDN.250 FP+I-SST-A22 | 249 | 22  | 76 | 36 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44.5 | 15 | 90 | M10 | 106 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 2100 |
| 73775-24 | VDN.250 FP+I-SST-A24 | 249 | 24  | 76 | 36 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44.5 | 15 | 90 | M10 | 106 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 2097 |
| 73786-26 | VDN.300 FP+I-SST-A26 | 301 | 26  | 87 | 36 | 58 | 58   | 94 | 148 | 82 | 56   | 18 | 90 | M10 | 132 | 42 | 38  | 41.3 | 10 | 1100       | 35        | 2803 |

## VDN.FP-SST

STAINLESS STEEL

| Kod   | Açıklama       | D   | L  | B  | d1 | d2   | d3 | d4  | d5 | l  | l2 | d' | d'' | t    | b  | C#<br>[Nm] | L#<br>[J] | ⚖    |
|-------|----------------|-----|----|----|----|------|----|-----|----|----|----|----|-----|------|----|------------|-----------|------|
| 73695 | VDN.80 FP-SST  | 80  | 31 | 14 | 20 | 18   | 28 | 43  | 30 | 28 | 10 | 13 | 11  | 12.8 | 4  | 120        | 5         | 146  |
| 73713 | VDN.100 FP-SST | 100 | 40 | 15 | 24 | 22   | 35 | 54  | 39 | 36 | 12 | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 263  |
| 73722 | VDN.125 FP-SST | 125 | 44 | 15 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 389  |
| 73733 | VDN.150 FP-SST | 150 | 49 | 18 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 48 | 38 | 15 | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 528  |
| 73753 | VDN.200 FP-SST | 200 | 58 | 22 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43 | 15 | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 989  |
| 73773 | VDN.250 FP-SST | 249 | 65 | 25 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44 | 15 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 1728 |
| 73785 | VDN.300 FP-SST | 301 | 75 | 25 | 58 | 58   | 94 | 148 | 82 | 56 | 18 | 42 | 38  | 41.3 | 10 | 1100       | 35        | 2978 |

## VDN.FP+I-SST

STAINLESS STEEL

| Kod   | Açıklama         | D   | L  | B  | d1 | d2   | d3 | d4  | d5 | l    | l2 | H  | m   | R   | d' | d'' | t    | b  | C#<br>[Nm] | L#<br>[J] | ⚖    |
|-------|------------------|-----|----|----|----|------|----|-----|----|------|----|----|-----|-----|----|-----|------|----|------------|-----------|------|
| 73715 | VDN.100 FP+I-SST | 100 | 46 | 21 | 24 | 20   | 35 | 54  | 39 | 33.5 | 12 | 50 | M6  | 39  | 16 | 13  | 15.3 | 5  | 150        | 6         | 309  |
| 73725 | VDN.125 FP+I-SST | 125 | 57 | 28 | 32 | 26.5 | 44 | 70  | 46 | 38   | 15 | 65 | M8  | 50  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 300        | 8         | 564  |
| 73735 | VDN.150 FP+I-SST | 150 | 61 | 30 | 32 | 26.5 | 50 | 80  | 48 | 38   | 15 | 65 | M8  | 62  | 20 | 16  | 18.3 | 5  | 400        | 14        | 711  |
| 73755 | VDN.200 FP+I-SST | 200 | 68 | 32 | 40 | 33   | 55 | 90  | 60 | 43   | 15 | 90 | M10 | 82  | 26 | 22  | 24.8 | 6  | 600        | 18        | 1248 |
| 73775 | VDN.250 FP+I-SST | 249 | 76 | 36 | 49 | 40   | 66 | 110 | 70 | 44.5 | 15 | 90 | M10 | 106 | 35 | 27  | 30.3 | 8  | 1000       | 28        | 2144 |
| 73786 | VDN.300 FP+I-SST | 301 | 87 | 36 | 58 | 58   | 94 | 148 | 82 | 56   | 18 | 90 | M10 | 132 | 42 | 38  | 41.3 | 10 | 1100       | 35        | 3249 |

\* Delik ve kama kanallı uygulamayı sipariş etmek için, kod ve açıklamadan sonra -K indeksini ekleyin (örn. 73695-10-K VDN.80 FP-SST-A-10-K).

# Maksimum tork (C) ve darbe dayanımı için (L) bkz. Teknik veriler sayfa A3.

