



1

**MATERIAL**

Hoch belastbarer Kunststoff (Duroplast PF), schwarz, glänzend.



2

**RING**

Aluminium, matt, eloxiert

(ELESA Original design - Reg. U.S. Pat. &amp; TM Off.)



3

**STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

Nabenbuchse Edelstahl 1.4305 mit Bohrung H7.

H9 Passloch für Ausführungen mit Keilnut:

- **VDN.FP-SST-A**: ohne Griff.- **VDN.FP+I-SST-A**: mit drehbarem Griff I.301+x-SST (siehe Seite 405) aus Kunststoff, Duroplast (PF).- **K**: Index für Ausführungen mit Bohrung und Nabennut gemäß DIN 6885/1 (siehe Seite A-16), Toleranz P9 z.B.:

73695-10-K VDN.80 FP-SST-A-10-K

Edelstahl-Nabe (1.4305) nicht gebohrt um Bohrungen abweichend vom Standard durchzuführen:

- **VDN.FP-SST**: ohne Griff.- **VDN.FP+I-SST**: mit drehbarem Griff I.301+x-SST (siehe Seite 405) aus Kunststoff, Duroplast (PF).

4



5



6



7



8



9

**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE**

Axiale Vorlegescheiben, Edelstahl AISI 303 GN 184.5 (siehe Seite 677).



10

**SONDERAUSFUEHRUNGEN AUF ANFRAGE**

Scheibenhandräder mit Ausgleichsgewichten.

Scheibenhandräder mit Querbohrungen gemäß EN 110 (siehe Seite A-16).



11

**ERGONOMIE**

Der spezielle Radkranz vereinfacht den Halt und die Handhabung des Handrades.



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



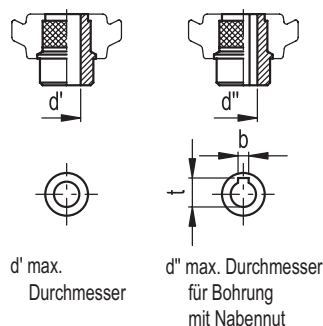
29



30



ELESA Original design

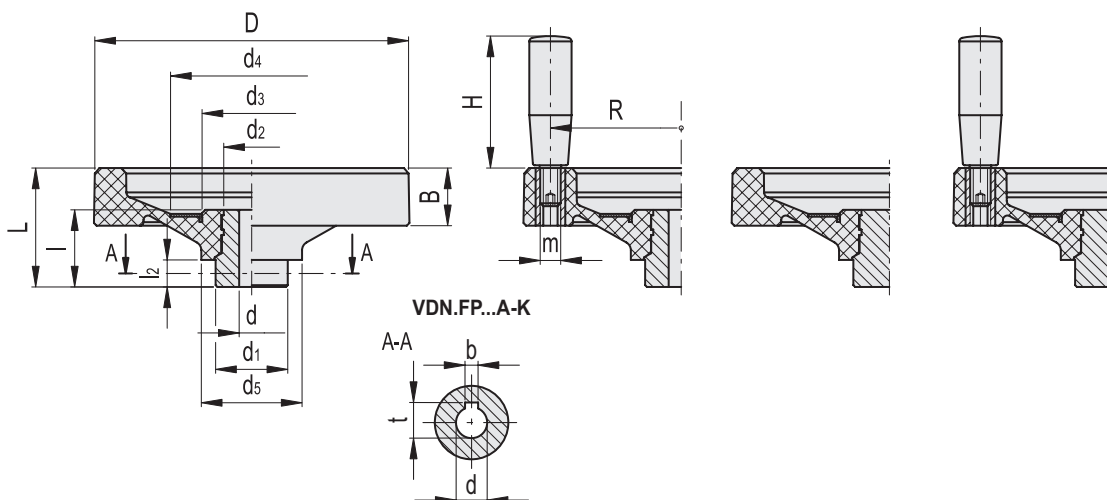
d' max.  
Durchmesserd'' max. Durchmesser  
für Bohrung  
mit Nabennut

VDN.FP-SST-A

VDN.FP+I-SST-A

VDN.FP-SST

VDN.FP+I-SST



VDN.FP-SST-A

INOX STAINLESS STEEL

| Code     | Artikelnummer      | 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

INOX STAINLESS STEEL

| Code     | Artikelnummer        | 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

INOX STAINLESS STEEL

| Code  | Artikelnummer  | 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

INOX STAINLESS STEEL

| Code  | Artikelnummer    | 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                                                                                  |

\* Um die Ausführung mit Bohrung und Nabenut zu bestellen, fügen Sie -K nach der Norm und Artikelnummer hinzu (z.B.: 73695-10-K VDN.80 FP-SST-A-10-K).  
# Angaben betr. maximalem Bruchmoment (C) und Schlagfestigkeit (L), siehe Technische Daten auf Seite A-3.

