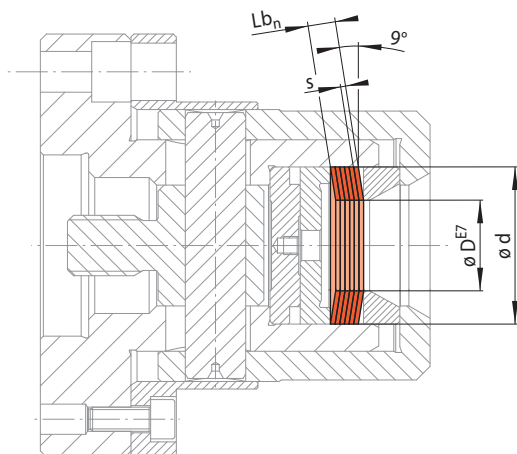


# Spannelemente Scheibenblöcke LAF

für den Selbstbau von Scheibenblock-Flanschfuttern  
für das Umrüsten auf andere Spanndurchmesser innerhalb einer Größe

Edmayr Antriebstechnik GmbH  
Thalham 20, 4880 St. Georgen im Attergau  
Tel.: +43 7667 6840 Fax: +43 7667 20070  
office@edmayr.at www.edmayr.at

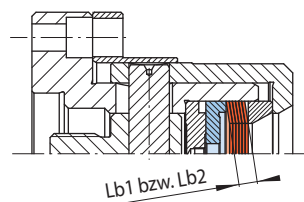
**EDMAYR**  
ANTRIEBSTECHNIK



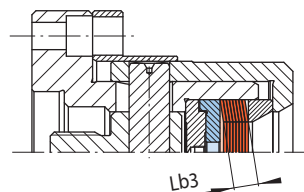
## Legende

- d = Stützdurchmesser
- D = Ausführbarer Spanndurchmesser
- $\Delta D$  = Max. Durchmesseränderung des Spanndurchmessers am Spannelement
- s = Spanscheibendicke
- n = Anzahl der Spanscheiben (max. 16)
- $Lb_n = s \cdot n$   
= Scheibenblockbreite
- $M_n = M_1 \cdot n$   
= Max. übertragbares Drehmoment
- $F_{m_n} = F_{m_1} \cdot n$   
= Erforderliche Betätigungskraft bei Spannung des Werkstücks mit Plananzug
- $F_{o_n} = F_{o_1} \cdot n$   
= Erforderliche Betätigungskraft bei Spannung des Werkstücks ohne Plananzug

## Einbausituationen



Scheibenblockbreite Lb1 und Lb2



Scheibenblockbreite Lb3

14-1

14-2

| Größe<br>LAF ... |         |      | Spanscheiben LAF |                |                 |                 |          | Scheibenblöcke LAF      |                |                            |                            |          |                         |                |                            |                            |          |                         |                |                            |                            |          |
|------------------|---------|------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|
|                  |         |      |                  |                |                 |                 |          | Scheibenblockbreite Lb1 |                |                            |                            |          | Scheibenblockbreite Lb2 |                |                            |                            |          | Scheibenblockbreite Lb3 |                |                            |                            |          |
| d                | D*      | Δ D  | s                | M <sub>1</sub> | F <sub>m1</sub> | F <sub>O1</sub> | Mat.-Nr. | Lb1                     | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> | F <sub>O<sub>n</sub></sub> | Mat.-Nr. | Lb2                     | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> | F <sub>O<sub>n</sub></sub> | Mat.-Nr. | Lb3                     | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> | F <sub>O<sub>n</sub></sub> | Mat.-Nr. |
| mm               | mm      | mm   | mm               | Nm             | N               | N               | 1002-    | mm                      | Nm             | N                          | N                          | 3022-    | mm                      | Nm             | N                          | N                          | 3022-    | mm                      | Nm             | N                          | N                          | 3022-    |
| 18               | 7 - 10  | 0,10 | 0,50             | 0,3            | 180             | 120             | 018007   | 4                       | 2,3            | 1500                       | 1000                       | 018007   | 6                       | 3,5            | 2200                       | 1500                       | 018008   | 8                       | 4,6            | 2900                       | 2000                       | 018009   |
| 22               | 7 - 10  | 0,10 | 0,50             | 0,3            | 170             | 110             | 022001   | 4                       | 2,3            | 1400                       | 900                        | 022001   | 6                       | 3,5            | 2100                       | 1400                       | 022002   | 8                       | 4,6            | 2800                       | 1800                       | 022003   |
|                  | 10 - 15 | 0,10 | 0,50             | 0,7            | 290             | 190             | 022004   | 4                       | 5,6            | 2400                       | 1600                       | 022004   | 6                       | 8,4            | 3500                       | 2400                       | 022005   | 8                       | 10             | 4700                       | 3100                       | 022006   |
| 27               | 10 - 15 | 0,15 | 0,75             | 1,0            | 460             | 320             | 027004   | 6                       | 8,0            | 3700                       | 2600                       | 027004   | 9                       | 10             | 5600                       | 3900                       | 027005   | 12                      | 10             | 7400                       | 5200                       | 027006   |
| 32               | 10 - 15 | 0,15 | 0,75             | 1,0            | 440             | 300             | 032001   | 6                       | 8,0            | 3600                       | 2400                       | 032001   | 9                       | 10             | 5300                       | 3600                       | 032002   | 12                      | 10             | 7100                       | 4800                       | 032003   |
|                  | 15 - 20 | 0,15 | 0,75             | 2,5            | 740             | 510             | 032004   | 6                       | 20             | 6000                       | 4100                       | 032004   | 9                       | 30             | 8900                       | 6200                       | 032005   | 12                      | 40             | 11900                      | 8200                       | 032006   |
| 37               | 15 - 20 | 0,15 | 0,75             | 2,5            | 710             | 480             | 037001   | 6                       | 20             | 5700                       | 3900                       | 037001   | 9                       | 30             | 8600                       | 5900                       | 037002   | 12                      | 40             | 11400                      | 7700                       | 037003   |
|                  | 20 - 25 | 0,15 | 0,75             | 4,7            | 1060            | 730             | 037004   | 6                       | 30             | 8500                       | 5900                       | 037004   | 9                       | 50             | 12800                      | 8900                       | 037005   | 12                      | 60             | 17000                      | 11700                      | 037006   |
| 42               | 20 - 25 | 0,15 | 0,75             | 4,7            | 1000            | 680             | 042001   | 6                       | 30             | 8000                       | 5500                       | 042001   | 9                       | 50             | 12000                      | 8300                       | 042002   | 12                      | 60             | 16000                      | 10900                      | 042003   |
|                  | 25 - 30 | 0,15 | 0,75             | 7,5            | 1350            | 930             | 042004   | 6                       | 60             | 10800                      | 7500                       | 042004   | 9                       | 90             | 16200                      | 11300                      | 042005   | 12                      | 120            | 21600                      | 14900                      | 042006   |
| 47               | 25 - 30 | 0,15 | 0,75             | 7,5            | 1300            | 870             | 047001   | 6                       | 60             | 10400                      | 7000                       | 047001   | 9                       | 90             | 15600                      | 10500                      | 047002   | 12                      | 120            | 20800                      | 14000                      | 047003   |
|                  | 30 - 35 | 0,15 | 0,75             | 10             | 1650            | 1100            | 047004   | 6                       | 80             | 13200                      | 8800                       | 047004   | 9                       | 120            | 19800                      | 13200                      | 047005   | 12                      | 160            | 26400                      | 17600                      | 047006   |
| 52               | 30 - 35 | 0,15 | 0,75             | 10             | 1550            | 1050            | 052001   | 6                       | 80             | 12400                      | 8400                       | 052001   | 9                       | 120            | 18600                      | 12600                      | 052002   | 12                      | 160            | 24800                      | 16800                      | 052003   |
|                  | 35 - 40 | 0,15 | 0,75             | 15             | 1950            | 1350            | 052004   | 6                       | 120            | 15600                      | 10800                      | 052004   | 9                       | 180            | 23400                      | 16200                      | 052005   | 12                      | 240            | 31200                      | 21600                      | 052006   |
| 57               | 35 - 40 | 0,15 | 0,75             | 15             | 1850            | 1250            | 057001   | 6                       | 120            | 14800                      | 10000                      | 057001   | 9                       | 180            | 22200                      | 15000                      | 057002   | 12                      | 240            | 29600                      | 20000                      | 057003   |
|                  | 40 - 45 | 0,15 | 0,75             | 20             | 2250            | 1550            | 057004   | 6                       | 160            | 18000                      | 12400                      | 057004   | 9                       | 240            | 27000                      | 18600                      | 057005   | 12                      | 320            | 36000                      | 24800                      | 057006   |
| 62               | 40 - 45 | 0,15 | 0,75             | 20             | 2200            | 1450            | 062001   | 6                       | 160            | 17600                      | 11600                      | 062001   | 9                       | 240            | 26400                      | 17400                      | 062002   | 12                      | 320            | 35200                      | 23200                      | 062003   |
|                  | 45 - 50 | 0,15 | 0,75             | 26             | 2600            | 1800            | 062004   | 6                       | 200            | 20800                      | 14400                      | 062004   | 9                       | 310            | 31200                      | 21600                      | 062005   | 12                      | 410            | 41600                      | 28800                      | 062006   |
| 67               | 45 - 50 | 0,15 | 0,75             | 26             | 2500            | 1650            | 067001   | 6                       | 200            | 20000                      | 13200                      | 067001   | 9                       | 310            | 30000                      | 19800                      | 067002   | 12                      | 410            | 40000                      | 26400                      | 067003   |
|                  | 50 - 55 | 0,15 | 0,75             | 32             | 2900            | 2000            | 067004   | 6                       | 250            | 23200                      | 16000                      | 067004   | 9                       | 380            | 34800                      | 24000                      | 067005   | 12                      | 500            | 46400                      | 32000                      | 067006   |
| 70               | 50 - 55 | 0,15 | 0,75             | 32             | 2800            | 1900            | 070001   | 6                       | 250            | 22400                      | 15200                      | 070001   | 9                       | 380            | 33600                      | 22800                      | 070002   | 12                      | 500            | 44800                      | 30400                      | 070003   |
|                  | 45 - 50 | 0,25 | 1,00             | 34             | 3400            | 2350            | 070004   | 6                       | 200            | 20400                      | 14100                      | 070004   | 10                      | 340            | 34000                      | 23500                      | 070005   | 16                      | 540            | 54400                      | 37600                      | 070006   |
| 75               | 45 - 50 | 0,25 | 1,00             | 34             | 3300            | 2200            | 075001   | 6                       | 200            | 19800                      | 13200                      | 075001   | 10                      | 340            | 33000                      | 22000                      | 075002   | 16                      | 540            | 52800                      | 35200                      | 075003   |
|                  | 50 - 55 | 0,25 | 1,00             | 42             | 3800            | 2600            | 075004   | 6                       | 250            | 22800                      | 15600                      | 075004   | 10                      | 420            | 38000                      | 26000                      | 075005   | 16                      | 670            | 60800                      | 41600                      | 075006   |
| 80               | 50 - 55 | 0,25 | 1,00             | 42             | 3700            | 2450            | 080001   | 6                       | 250            | 22200                      | 14700                      | 080001   | 10                      | 420            | 37000                      | 24500                      | 080002   | 16                      | 670            | 59200                      | 39200                      | 080003   |
|                  | 55 - 60 | 0,25 | 1,00             | 51             | 4200            | 2900            | 080004   | 6                       | 300            | 25200                      | 17400                      | 080004   | 10                      | 510            | 42000                      | 29000                      | 080005   | 16                      | 810            | 67200                      | 46400                      | 080006   |
| 85               | 55 - 60 | 0,25 | 1,00             | 51             | 4100            | 2700            | 085001   | 6                       | 300            | 24600                      | 16200                      | 085001   | 10                      | 510            | 41000                      | 27000                      | 085002   | 16                      | 810            | 65600                      | 43200                      | 085003   |
|                  | 60 - 65 | 0,25 | 1,00             | 62             | 4600            | 3200            | 085004   | 6                       | 370            | 27600                      | 19200                      | 085004   | 10                      | 620            | 46000                      | 32000                      | 085005   | 16                      | 990            | 73600                      | 51200                      | 085006   |
| 90               | 60 - 65 | 0,25 | 1,00             | 62             | 4500            | 3000            | 090001   | 6                       | 370            | 27000                      | 18000                      | 090001   | 10                      | 620            | 45000                      | 30000                      | 090002   | 16                      | 990            | 72000                      | 48000                      | 090003   |
|                  | 65 - 70 | 0,25 | 1,00             | 73             | 5000            | 3500            | 090004   | 6                       | 430            | 30000                      | 21000                      | 090004   | 10                      | 730            | 50000                      | 35000                      | 090005   | 16                      | 1160           | 80000                      | 56000                      | 090006   |
| 95               | 65 - 70 | 0,25 | 1,00             | 73             | 4900            | 3300            | 095001   | 6                       | 430            | 29400                      | 19800                      | 095001   | 10                      | 730            | 49000                      | 33000                      | 095002   | 16                      | 1160           | 78400                      | 52800                      | 095003   |
|                  | 70 - 75 | 0,25 | 1,00             | 85             | 5500            | 3800            | 095004   | 6                       | 510            | 33000                      | 22800                      | 095004   | 10                      | 850            | 55000                      | 38000                      | 095005   | 16                      | 1360           | 88000                      | 60800                      | 095006   |
| 100              | 70 - 75 | 0,25 | 1,00             | 85             | 5300            | 3600            | 100001   | 6                       | 510            | 31800                      | 21600                      | 100001   | 10                      | 850            | 53000                      | 36000                      | 100002   | 16                      | 1360           | 84800                      | 57600                      | 100003   |
|                  | 75 - 80 | 0,25 | 1,00             | 98             | 5900            | 4100            | 100004   | 6                       | 580            | 35400                      | 24600                      | 100004   | 10                      | 980            | 59000                      | 41000                      | 100005   | 16                      | 1560           | 94400                      | 65600                      | 100006   |
| 105              | 75 - 80 | 0,25 | 1,00             | 98             | 5700            | 3800            | 105001   | 6                       | 580            | 34200                      | 22800                      | 105001   | 10                      | 980            | 57000                      | 38000                      | 105002   | 16                      | 1560           | 91200                      | 60800                      | 105003   |
|                  | 80 - 85 | 0,25 | 1,00             | 110            | 6400            | 4400            | 105004   | 6                       | 660            | 38400                      | 26400                      | 105004   | 10                      | 1100           | 64000                      | 44000                      | 105005   | 16                      | 1760           | 102400                     | 70400                      | 105006   |

\* Spanndurchmesser von > bis ≤ auf zwei Nachkommastellen ausführbar

# Spannelemente Scheibenblöcke LAF

für den Selbstbau von Scheibenblock-Flanschfuttern  
für das Umrüsten auf andere Spanndurchmesser innerhalb einer Größe

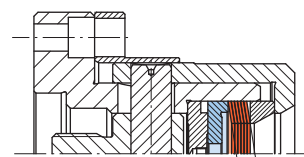
Edmayr Antriebstechnik GmbH  
Thalham 20, 4880 St. Georgen im Attergau  
Tel.: +43 7667 6840 Fax: +43 7667 20070  
office@edmayr.at www.edmayr.at

**EDMAYR**  
ANTRIEBSTECHNIK

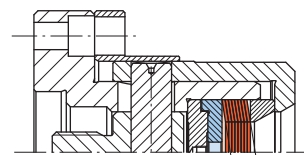
## Legende

- d = Stützdurchmesser  
D = Ausführbarer Spanndurchmesser  
 $\Delta D$  = Max. Durchmesseränderung des Spanndurchmessers am Spannelement  
s = Spannscheibendicke  
n = Anzahl der Spannscheiben (max. 16)  
 $Lb_n = s \cdot n$  = Scheibenblockbreite  
 $M_n = M_1 \cdot n$  = Max. übertragbares Drehmoment  
 $F_{m_n} = F_{m_1} \cdot n$  = Erforderliche Betätigungskraft bei Spannung des Werkstücks mit Plananzug  
 $F_{o_n} = F_{o_1} \cdot n$  = Erforderliche Betätigungskraft bei Spannung des Werkstücks ohne Plananzug

## Einbausituationen



Scheibenblockbreite Lb1 und Lb2



Scheibenblockbreite Lb3

15-1

15-2

| Größe<br>LAF ... |           |      | Spannscheiben LAF |     |       |       |                | Scheibenblöcke LAF      |                 |          |       |                |                            |                            |          |       |                |                            |                            |          |        |                |                            |
|------------------|-----------|------|-------------------|-----|-------|-------|----------------|-------------------------|-----------------|----------|-------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------|----------------|----------------------------|
|                  |           |      |                   |     |       |       |                | Scheibenblockbreite Lb1 |                 |          |       |                | Scheibenblockbreite Lb2    |                            |          |       |                | Scheibenblockbreite Lb3    |                            |          |        |                |                            |
|                  |           |      | d                 | D*  | Δ D   | s     | M <sub>1</sub> | F <sub>m1</sub>         | F <sub>O1</sub> | Mat.-Nr. | Lb1   | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> | F <sub>O<sub>n</sub></sub> | Mat.-Nr. | Lb2   | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> | F <sub>O<sub>n</sub></sub> | Mat.-Nr. | Lb3    | M <sub>n</sub> | F <sub>m<sub>n</sub></sub> |
| mm               | mm        | mm   | mm                | Nm  | N     | N     | 1002-          | mm                      | Nm              | N        | N     | 3022-          | mm                         | Nm                         | N        | N     | 3022-          | mm                         | Nm                         | N        | N      | 3022-          |                            |
| 110              | 80 - 85   | 0,25 | 1,00              | 110 | 6100  | 4100  | 110001         | 6                       | 660             | 36600    | 24600 | 110001         | 10                         | 1100                       | 61000    | 41000 | 110002         | 16                         | 1760                       | 97600    | 65600  | 110003         |                            |
|                  | 85 - 90   | 0,25 | 1,00              | 130 | 6800  | 4700  | 110004         | 6                       | 780             | 40800    | 28200 | 110004         | 10                         | 1300                       | 68000    | 47000 | 110005         | 16                         | 2080                       | 108800   | 75200  | 110006         |                            |
| 115              | 85 - 90   | 0,25 | 1,00              | 130 | 6500  | 4400  | 115001         | 6                       | 780             | 39000    | 26400 | 115001         | 10                         | 1300                       | 65000    | 44000 | 115002         | 16                         | 2080                       | 104000   | 70400  | 115003         |                            |
|                  | 90 - 95   | 0,25 | 1,00              | 140 | 7200  | 5000  | 115004         | 6                       | 840             | 43200    | 30000 | 115004         | 10                         | 1400                       | 72000    | 50000 | 115005         | 16                         | 2240                       | 115200   | 80000  | 115006         |                            |
| 120              | 90 - 95   | 0,25 | 1,00              | 140 | 7000  | 4700  | 120001         | 6                       | 840             | 42000    | 28200 | 120001         | 10                         | 1400                       | 70000    | 47000 | 120002         | 16                         | 2240                       | 112000   | 75200  | 120003         |                            |
|                  | 95 - 100  | 0,25 | 1,00              | 160 | 7700  | 5300  | 120004         | 6                       | 960             | 46200    | 31800 | 120004         | 10                         | 1600                       | 77000    | 53000 | 120005         | 16                         | 2560                       | 123200   | 84800  | 120006         |                            |
| 125              | 95 - 100  | 0,25 | 1,00              | 160 | 7400  | 5000  | 125001         | 6                       | 960             | 44400    | 30000 | 125001         | 10                         | 1600                       | 74000    | 50000 | 125002         | 16                         | 2560                       | 118400   | 80000  | 125003         |                            |
|                  | 100 - 105 | 0,25 | 1,00              | 180 | 8100  | 5600  | 125004         | 6                       | 1080            | 48600    | 33600 | 125004         | 10                         | 1800                       | 81000    | 56000 | 125005         | 16                         | 2880                       | 129600   | 89600  | 125006         |                            |
| 130              | 95 - 100  | 0,35 | 1,25              | 170 | 8000  | 5500  | 130007         | 6,3                     | 850             | 40400    | 27800 | 130001         | 10                         | 1360                       | 64200    | 44200 | 130002         | 20                         | 2720                       | 128400   | 88400  | 130003         |                            |
|                  | 100 - 105 | 0,35 | 1,25              | 190 | 8800  | 6100  | 130009         | 6,3                     | 950             | 44400    | 30800 | 130001         | 10                         | 1520                       | 70500    | 48900 | 130002         | 20                         | 3040                       | 141000   | 97800  | 130003         |                            |
| 140              | 95 - 100  | 0,35 | 1,25              | 170 | 7700  | 5200  | 140007         | 6,3                     | 850             | 38900    | 26300 | 140001         | 10                         | 1360                       | 61800    | 41800 | 140002         | 20                         | 2720                       | 123600   | 83600  | 140003         |                            |
|                  | 100 - 105 | 0,35 | 1,25              | 190 | 8400  | 5700  | 140009         | 6,3                     | 950             | 42400    | 28800 | 140010         | 10                         | 1520                       | 67400    | 45800 | 140011         | 20                         | 3040                       | 134800   | 91600  | 140012         |                            |
|                  | 105 - 110 | 0,35 | 1,25              | 210 | 8900  | 6200  | 140011         | 6,3                     | 1050            | 44900    | 31300 | 140004         | 10                         | 1680                       | 71300    | 49700 | 140005         | 20                         | 3360                       | 142600   | 99400  | 140006         |                            |
|                  | 110 - 115 | 0,35 | 1,25              | 230 | 9800  | 6800  | 140013         | 6,3                     | 1150            | 49400    | 34300 | 140004         | 10                         | 1840                       | 78500    | 54500 | 140005         | 20                         | 3680                       | 157000   | 109000 | 140006         |                            |
| 150              | 115 - 120 | 0,35 | 1,25              | 260 | 10100 | 7000  | 150011         | 6,3                     | 1310            | 51000    | 35300 | 150001         | 10                         | 2080                       | 81000    | 56100 | 150002         | 20                         | 4160                       | 162000   | 112200 | 150003         |                            |
|                  | 120 - 125 | 0,35 | 1,25              | 290 | 11000 | 7700  | 150013         | 6,3                     | 1460            | 55500    | 38900 | 150001         | 10                         | 2320                       | 88100    | 61800 | 150002         | 20                         | 4640                       | 176200   | 123600 | 150003         |                            |
| 160              | 115 - 120 | 0,35 | 1,25              | 260 | 9800  | 6600  | 160007         | 6,3                     | 1310            | 49400    | 33300 | 160001         | 10                         | 2080                       | 78500    | 52900 | 160002         | 20                         | 4160                       | 157000   | 105800 | 160003         |                            |
|                  | 120 - 125 | 0,35 | 1,25              | 290 | 10500 | 7200  | 160009         | 6,3                     | 1460            | 53000    | 36300 | 160001         | 10                         | 2320                       | 84200    | 57700 | 160002         | 20                         | 4640                       | 168400   | 115400 | 160003         |                            |
|                  | 125 - 130 | 0,35 | 1,25              | 310 | 11000 | 7600  | 160011         | 6,3                     | 1560            | 55500    | 38400 | 160004         | 10                         | 2480                       | 88100    | 61000 | 160005         | 20                         | 4960                       | 176200   | 122000 | 160006         |                            |
|                  | 130 - 135 | 0,35 | 1,25              | 340 | 11900 | 8400  | 160013         | 6,3                     | 1710            | 60000    | 42400 | 160004         | 10                         | 2720                       | 95300    | 67400 | 160005         | 20                         | 5440                       | 190600   | 134800 | 160006         |                            |
| 170              | 135 - 140 | 0,35 | 1,25              | 370 | 12200 | 8400  | 170011         | 6,3                     | 1860            | 61500    | 42400 | 170001         | 10                         | 2960                       | 97700    | 67400 | 170002         | 20                         | 5920                       | 195400   | 134800 | 170003         |                            |
|                  | 140 - 145 | 0,35 | 1,25              | 400 | 13200 | 9200  | 170013         | 6,3                     | 2010            | 66600    | 46400 | 170001         | 10                         | 3200                       | 105800   | 73700 | 170002         | 20                         | 6400                       | 211600   | 147400 | 170003         |                            |
| 180              | 135 - 140 | 0,35 | 1,25              | 370 | 11800 | 7900  | 180007         | 6,3                     | 1860            | 59500    | 39900 | 180001         | 10                         | 2960                       | 94500    | 63400 | 180002         | 20                         | 5920                       | 189000   | 126800 | 180003         |                            |
|                  | 140 - 145 | 0,35 | 1,25              | 400 | 12500 | 8500  | 180009         | 6,3                     | 2010            | 63000    | 42900 | 180001         | 10                         | 3200                       | 100000   | 68100 | 180002         | 20                         | 6400                       | 200000   | 136200 | 180003         |                            |
|                  | 145 - 150 | 0,35 | 1,25              | 420 | 13100 | 9000  | 180011         | 6,3                     | 2110            | 66100    | 45400 | 180004         | 10                         | 3360                       | 105000   | 72100 | 180005         | 20                         | 6720                       | 210000   | 144200 | 180006         |                            |
|                  | 150 - 155 | 0,35 | 1,25              | 460 | 14000 | 9800  | 180013         | 6,3                     | 2310            | 70600    | 49400 | 180004         | 10                         | 3680                       | 112100   | 78500 | 180005         | 20                         | 7360                       | 224200   | 157000 | 180006         |                            |
| 190              | 155 - 160 | 0,35 | 1,25              | 500 | 14300 | 9800  | 190011         | 6,3                     | 2520            | 72100    | 49400 | 190001         | 10                         | 4000                       | 114500   | 78500 | 190002         | 20                         | 8000                       | 229000   | 157000 | 190003         |                            |
|                  | 160 - 165 | 0,35 | 1,25              | 530 | 15200 | 10600 | 190013         | 6,3                     | 2670            | 76700    | 53500 | 190001         | 10                         | 4240                       | 121800   | 85000 | 190002         | 20                         | 8480                       | 243600   | 170000 | 190003         |                            |
| 200              | 165 - 170 | 0,35 | 1,25              | 560 | 15200 | 10400 | 200008         | 6,3                     | 2820            | 76700    | 52500 | 200010         | 10                         | 4480                       | 121800   | 83400 | 200011         | 20                         | 8960                       | 243600   | 166800 | 200012         |                            |

\* Spanndurchmesser von > bis ≤ auf zwei Nachkommastellen ausführbar

## Bestellbeispiel

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Größe des Spannelementes, den Spanndurchmesser Ihres Werkstücks einschließlich Werkstücktoleranz sowie die gewünschte Scheibenblockbreite an:

Größe: LAF 42  
Spanndurchmesser: 21,47 mm  
Werkstücktoleranz: h6  
Scheibenblockbreite: 12 mm

➔ LAF 42-21,47h6-12