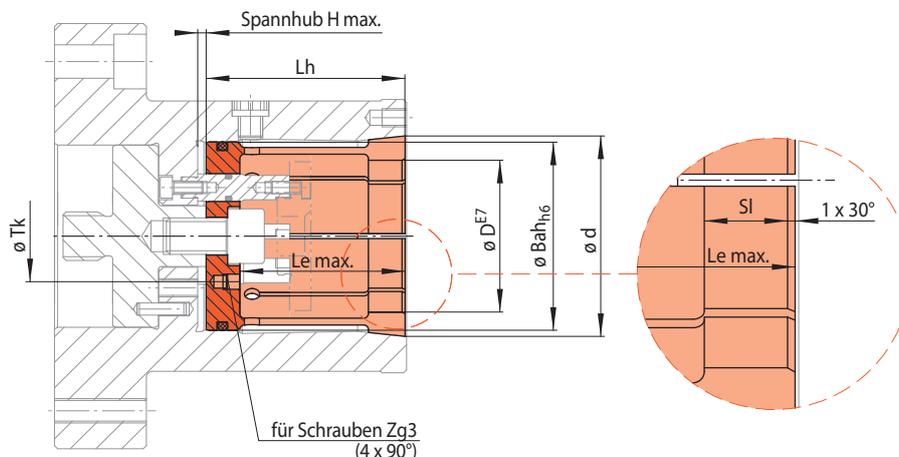


Spannelemente Kegelhülsen HKF

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

EDMAYR
ANTRIEBSTECHNIK



28-1

| Größe HKF ... | Ausführbarer Spanndurchmesser | Max. Durchmesser- veränderung** | Max. übertragbares Drehmoment*** | Max. Betätigungs- kraft**** | Bah | H max. **** | Le max. | Lh | SI | Tk | Zg3 | Mat.-Nr. |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|------------|-----|----|----|-----|----------|
| d mm | D* mm | Δ D mm | M ¹⁾ Nm | F N | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | 3198- |
| 66 | 40,00 - 50,50 | 0,5 | 130 - 160 | 20000 | 62 | 2,7 | 54 | 65 | 11 | 30 | M 5 | 066600 |
| 76 | 50,00 - 60,50 | 0,5 | 160 - 190 | 20000 | 72 | 2,7 | 54 | 65 | 11 | 30 | M 5 | 076600 |
| 86 | 60,00 - 70,50 | 0,5 | 240 - 280 | 25000 | 82 | 2,7 | 54 | 65 | 11 | 30 | M 5 | 086600 |
| 96 | 70,00 - 80,50 | 0,5 | 280 - 320 | 25000 | 92 | 2,7 | 54 | 65 | 11 | 30 | M 5 | 096600 |
| 106 | 80,00 - 90,50 | 0,5 | 390 - 440 | 30000 | 102 | 2,9 | 64 | 78 | 13 | 38 | M 6 | 106600 |
| 114 | 90,00 - 100,50 | 0,5 | 440 - 490 | 30000 | 110 | 2,9 | 64 | 78 | 13 | 38 | M 6 | 114600 |
| 124 | 100,00 - 110,50 | 0,5 | 570 - 630 | 35000 | 120 | 2,9 | 64 | 78 | 13 | 38 | M 6 | 124600 |
| 134 | 110,00 - 120,50 | 0,5 | 630 - 680 | 35000 | 130 | 2,9 | 64 | 78 | 13 | 38 | M 6 | 134600 |
| 150 | 120,00 - 131,00 | 1,0 | 685 - 740 | 35000 | 143 | 6,0 | 78 | 95 | 14 | 38 | M 6 | 150600 |
| 160 | 130,00 - 146,00 | 1,0 | 740 - 825 | 35000 | 155 | 6,0 | 83 | 100 | 14 | 38 | M 6 | 160600 |
| 175 | 145,00 - 161,00 | 1,0 | 820 - 910 | 35000 | 170 | 6,0 | 92 | 110 | 14 | 38 | M 6 | 175600 |
| 190 | 160,00 - 176,00 | 1,0 | 905 - 1000 | 35000 | 185 | 6,0 | 95 | 118 | 14 | 38 | M 6 | 190600 |
| 205 | 175,00 - 191,00 | 1,0 | 990 - 1080 | 35000 | 200 | 6,0 | 102 | 125 | 14 | 38 | M 6 | 205600 |
| 225 | 190,00 - 206,00 | 1,0 | 1075 - 1165 | 35000 | 220 | 6,0 | 107 | 130 | 14 | 38 | M 6 | 225600 |

* Spanndurchmesser auf zwei Nachkommastellen ausführbar ** des Spanndurchmessers am Spannelement. **** bei Spannung mit Plananzug.

**** Spannhub H max. stellt die Belastungsgrenze des Spannelementes bei Betätigung ohne Werkstück dar.

¹⁾ Der niedrigere Wert bezieht sich auf den kleinsten, der höhere Wert auf den größten Spanndurchmesser der jeweiligen Größe. Zwischenwerte können durch Interpolation ermittelt werden.

Bestellbeispiel

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

Größe: HKF 66
Spanndurchmesser: 50,47 mm
Werkstücktoleranz: h6

➔ HKF 66-50,47h6

EDMAYR ANTRIEBSTECHNIK GmbH

Thalham 20
A-4880 St. Georgen im Attergau

Tel.: +43 7667 6840
Fax: +43 7667 20070

www.edmayr.at
office@edmayr.at

