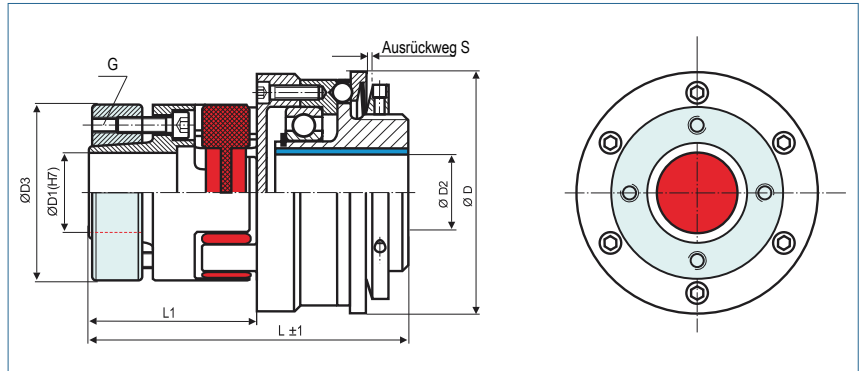


Überlastkupplung

mit Außenkonus und Passfedernut

optional
chem. vernickelt
optional komplett
in Edelstahl



Bestellbeispiel

KBK/EAP - 24 - 98.5 - 16H7 - N15H7 - 20Nm - C oder **D - 2**

Typ Größe Länge Bohrung ØD1 (H7) Bohrung ØD2 (H7) Auslösemoment Überlastbereich

C = Synchronschaltung D = Durchratschaltung

| Größe | Abmessungen (mm) | | | | | | | | Technische Daten | | | | | | | | |
|-------|------------------|-------|------------------------|-----------------------|------|--------------------------|----|-----|-------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | ØD | L | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | G | L1 | S | Maximaldrehzahl (1/min) | Masse (kg) | Massenträgheitsmoment J (kg cm²) | Drehmoment 98 Sh TKN (Nm) | Überlastbereich | | zulässiger Versatz | | |
| | Außendurchmesser | Länge | Bohrung (H7) von ~ bis | Bohrung (H7) von ~bis | | Schraube ISO4762 TA (Nm) | | | | | | | 1 TKN (Nm) | 2 TKN (Nm) | radial Δ Kr (mm) | axial Δ Ka (mm) | Winkel Δ Kw (°) |
| -14 | 49 | 63 | 6-14 | 6-13 | 30 | M3 | 32 | 0.7 | 11690 | 0.26 | 0.6 | 12.5 | 3 - 7 | 5 - 10 | 0.09 | +1.0 | 0.9 |
| | | 58 | 10# | | | 1.34 | 27 | | | | | | 7 | 10 | | -0.5 | |
| -19 | 64 | 81 | 10-19 | 10-16 | 40 | M4 | 41 | 1.2 | 8950 | 0.71 | 2.9 | 17 | 5 - 15 | 10 - 30 | 0.06 | +1.2 | 0.9 |
| | | 76 | 13# | | | 2.9 | 36 | | | | | | 15 | 30 | | -0.5 | |
| -24 | 79 | 98.5 | 15-28 | 15-24 | 55 | M5 | 50 | 1.2 | 7630 | 1.45 | 8.9 | 60 | 12 - 35 | 20 - 60 | 0.10 | +1.4 | 0.9 |
| | | 91.5 | 18# | | | 6 | 43 | | | | | | 35 | 60 | | -0.5 | |
| -28 | 94 | 121 | 19-38 | 19-29 | 65 | M5 | 59 | 2 | 6030 | 2.4 | 21 | 160 | 50 - 130 | 65 - 150 | 0.11 | +1.5 | 0.9 |
| | | 114 | 30# | | | 6 | 52 | | | | | | 130 | 150 | | -0.7 | |
| -38 | 119 | 135 | 20-45 | 20-42 | 80 | M6 | 67 | 2 | 4980 | 4.6 | 69 | 325 | 60 - 200 | 150 - 300 | 0.12 | +1.8 | 0.9 |
| | | 126 | 37# | | | 10 | 58 | | | | | | 200 | 300 | | -0.7 | |
| -42 | 129 | 157 | 28-50 | 20-50 | 95 | M8 | 76 | 2 | 4440 | 8.9 | 158 | 450 | 80 - 250 | 200 - 500 | 0.14 | +2.0 | 0.9 |
| | | 145.5 | 41# | | | 35 | 64 | | | | | | 250 | 500 | | -1.0 | |



| | |
|--------------------------|---|
| Material | Nabe: Aluminium Spannring: Stahl Zahnkranz: Polyurethan 98 Sh A (rot) |
| Passfedernut | wahlweise nach DIN 6885 größtmögliche Bohrung mit # gekennzeichnet |
| Temperaturbereich | -30 °C ~ 90 °C |