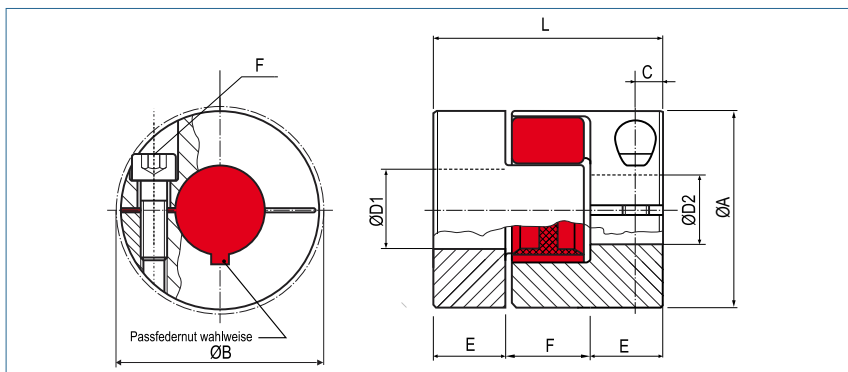


Elastomerkupplung

mit Klemmnabe

optional komplett
in Edelstahl



Bestellbeispiel

KBE2 - 14 - 10 - 12 - 98Sh

Typ Größe ØD1 (H7) ØD2 (H7) Shorehärte

| Größe | Abmessungen (mm) | | | | | | | | Technische Daten | | | |
|-------|----------------------------------|------------|---|----|----|-----|----------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|--|--------------------|
| | ØA Außen- durch- messer | L Länge | Ø D1-D2 Bohrungen (H7) von-bis | E | F | C | B Stör Ø | F Schraube (ISO4762) TA (Nm) | Maximal- drehzahl rpm. (1/min) | Masse (pro Kupplung) (g) | Massenträg- heitsmoment (pro Kupplung) J (g m ²) | Drehmoment (Nm) |
| 5 | 10 | 15 | 2 - 5 | 5 | 5 | 2.5 | 11.4 | M1.6 0.25 | 38000 | 2.52 | 0.000036 | 0.5 |
| 7 | 14 | 22 | 4 - 7 | 7 | 8 | 3.5 | 15 | M2 0.43 | 27000 | 7 | 0.000195 | 1.2 |
| 9 | 20 | 30 | 4 - 11 | 10 | 10 | 5 | 23.4 | M2.5 0.85 | 19000 | 18.52 | 0.00107 | 3 |
| 14 | 30 | 35 | 4 - 16 | 11 | 13 | 5 | 32.2 | M3 2 | 13000 | 59 | 0.00381 | 12.5 |
| 19 | 40 | 66 | 10 - 22/24* | 25 | 16 | 12 | 47 | M6 15 | 10000 | 183 | 0.0404 | 17 |

| Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Größe | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| 5 | 06 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | 7.7 | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 10 | 10.3 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | 44 | 45 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |

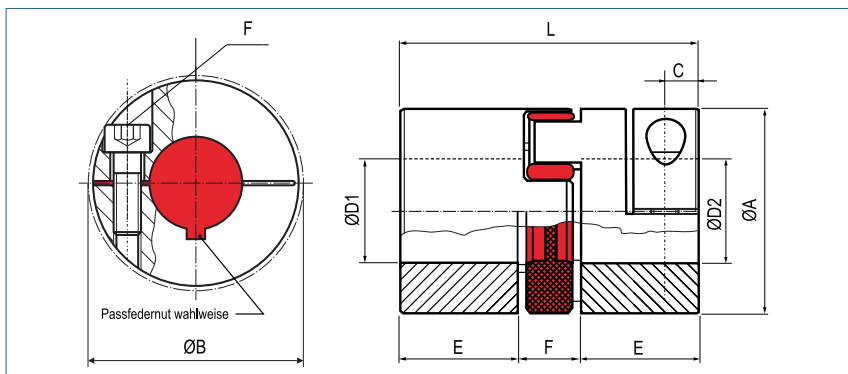
+ **Material** Nabe - Aluminium
 Zahnkranz - Polyurethan
Nabe Bohrungstoleranz: H7
Passfedernut wahlweise nach DIN 6885
Shorehärte bis Größe 9: 92 Sh A (gelb)
 ab Größe 14: 98 Sh A (rot)

* Für Bohrungen > 22H7 bis 24H7 werden die Naben mit 2xM4 gefertigt.
 Weitere Shorehärten und technische Daten
 finden Sie auf Seite 42.

Elastomerkupplung

mit Klemmnabe

optional komplett
in Edelstahl



Bestellbeispiel

KBE2 - 38 - 20 - 40 - 98Sh

Typ Größe ØD1 (H7) ØD2 (H7) Shorehärte

| Größe | Abmessungen (mm) | | | | | | | | Technische Daten | | | |
|-------|----------------------------------|------------|---|----|----|----|----------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------|
| | ØA Außen- durch- messer | L Länge | Ø D1-D2 Bohrungen (H7) von-bis | E | F | C | B Stör Ø | F Schraube (ISO4762) TA (Nm) | Maximal- drehzahl rpm. (1/min) | Masse (pro Kupplung) (g) | Massenträg- heitsmoment J (pro Kupplung) (g m²) | Dreh- moment (Nm) |
| 24 | 55 | 78 | 15 - 32 | 30 | 18 | 12 | 56.4 | M6 15 | 7000 | 394 | 0.175 | 60 |
| 28 | 65 | 90 | 19 - 37 | 35 | 20 | 15 | 72.6 | M8 40 | 6000 | 624 | 0.377 | 160 |
| 38 | 80 | 114 | 20 - 48 | 45 | 24 | 20 | 83.3 | M8 40 | 5000 | 1230 | 1.139 | 325 |
| 42 | 95 | 126 | 25 - 50 | 50 | 26 | 20 | 95 | M10 84 | 4000 | 1960 | 2.505 | 450 |
| 48 | 105 | 140 | 25 - 57 | 56 | 28 | 22 | 105 | M12 145 | 3750 | 2690 | 4.175 | 525 |

| Größe | Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 15 | 16 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 24 | 64 | 65 | 69 | 70 | 72 | 74 | 76 | 79 | 81 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | 114 | 116 | 119 | 123 | 124 | 130 | 133 | 137 | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | 135 | 138 | 142 | 144 | 149 | 152 | 156 | 161 | 166 | 168 | 169 | 171 | 173 | 175 | 176 | 178 | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | 294 | 304 | 310 | 317 | 327 | 337 | 340 | 343 | 347 | 350 | 353 | 357 | 360 | 363 | 367 | 370 | 373 | 376 | | | | |
| 48 | | | | | | | 476 | 491 | 500 | 510 | 524 | 539 | 544 | 548 | 553 | 558 | 563 | 568 | 572 | 577 | 582 | 587 | 592 | 596 | 601 | 606 | 611 | 616 |

+ **Material** Nabe - Aluminium
Zahnkranz - Polyurethan

Nabe Bohrungstoleranz: H7

Passfedernut wahlweise nach DIN 6885

Shorehärte 98 Sh A (rot)

Weitere Shorehärten und technische Daten finden Sie auf Seite 42.