

Sicherheitskupplung TYP 2001 - bis 680 Nm

Mit integrierter Wälzlagerung

Eigenschaften:

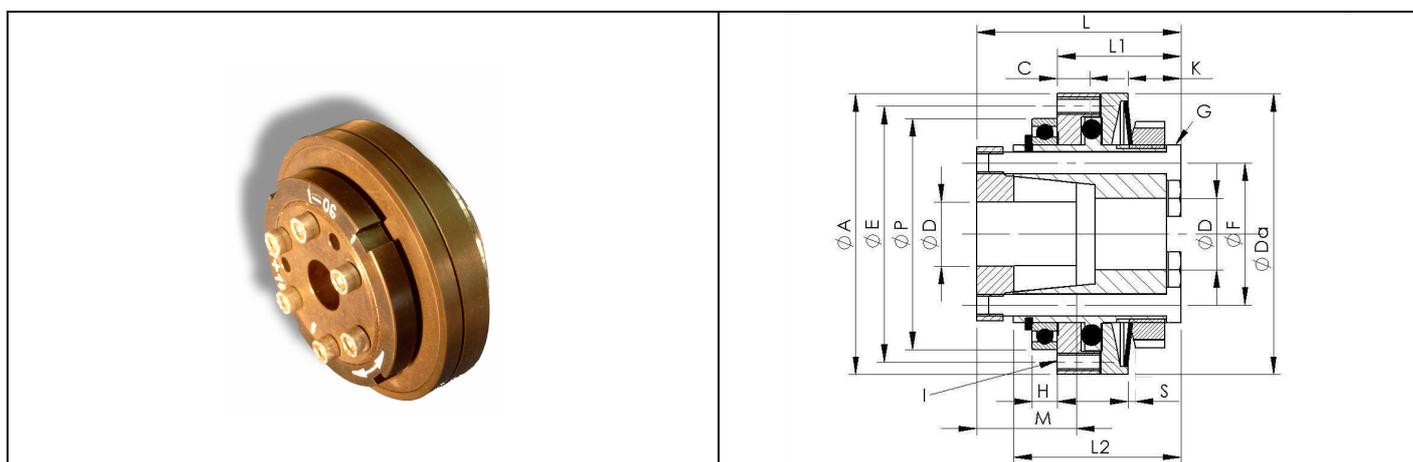
- Kurzer Anbau
- Festpunktschaltung
- Schnelle Schaltfunktion
- Tellerfeder mit fallender Kraft
- Spielfrei
- Auslösedrehmoment ist stufenlos feinfühlig einstellbar

Anwendung:

Anbau in Antriebseinheiten von

- Werkzeugmaschinen
- Textilmaschinen
- Förderanlagen
- Industrieroboter u. s. w.

Diese Version ist auch an sehr kurzen Wellenenden anbaubar!



| Größe | Einstellbereich M_A in Nm | Trägheitsmoment (in 10^{-3}kg/m^2) | Masse ca. in kg | L | L ₁ | L ₂ | M | H | S | C | K | A | D _a | F | D | P | E | I | G (DIN 931) |
|-------|---------------------------------------|--|-----------------|----|----------------|----------------|----|----|-----|----|----|-----|----------------|----|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 5 | 1,3...3, 2,5...5 | 0,2 | 0,5 | 45 | 25 | 37 | 22 | 7 | 0,8 | 8 | 11 | 59 | 57 | 26 | ...16 | 47 | 53 | 6 x M4 | 3 x M5 |
| 18 | 3...6, 4...10, 8...18 | 0,35 | 0,7 | 50 | 29 | 42 | 23 | 7 | 1 | 10 | 12 | 67 | 67 | 31 | 12...20 | 52 | 61 | 6 x M4 | 3 x M5 |
| 55 | 12...30, 24...55 | 0,85 | 1,2 | 57 | 36 | 48 | 28 | 7 | 1,3 | 12 | 14 | 79 | 78 | 40 | 15...28 | 65 | 72 | 6 x M5 | 6 x M6 |
| 170 | 30...70, 50...120, 90...170 | 2,9 | 1,9 | 66 | 39 | 55 | 30 | 10 | 1,8 | 12 | 17 | 106 | 106 | 51 | 22...38 | 85 | 95 | 6 x M6 | 6 x M6 |
| 680 | 130...270, 240...480, 440...680 | 12,8 | 5,5 | 90 | 48 | 77 | 34 | 22 | 2 | 15 | 21 | 148 | 138 | 65 | 26...48 | 125 | 136 | 6 x M8 | 6 x M8 |

Auf Kundenwunsch wird bei uns die Zahnscheibe bzw. das Zahnrad angepasst und mitgeliefert.