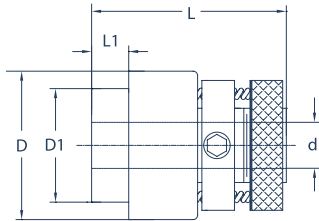


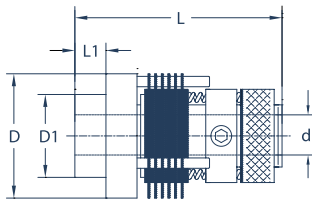
Securmax Mini SAO, PAO, EAO Rutschnabe einstellbar



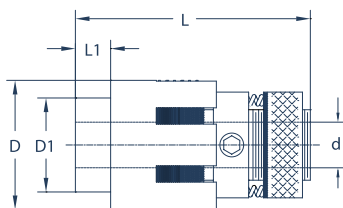
Spezifikationen



| Modell | Abmessungen | | | | | TK* Nm | Watt* |
|--------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-----------|-------|
| | D mm | D1 mm | L mm | L1 mm | d max mm | | |
| SAO16 | 25,4 | 19,3 | 33,27 | 6,35 | 9,53 | 1,13 | 6 |
| SAO20 | 31,75 | 19,3 | 38,1 | 6,35 | 9,53 | 1,35 | 6 |
| SAO24 | 38,1 | 25,65 | 63,5 | 9,4 | 12 | 2,82 | 15 |
| SAO32 | 50,8 | 35,05 | 72,8 | 12,7 | 16 | 5,65 | 30 |
| SAO44 | 69,85 | 41,4 | 72,8 | 12,7 | 16 | 8,47 | 43 |
| SAO48 | 76,2 | 44,7 | 88,9 | 12,7 | 25 | 11,29 | 55 |



| Modell | Abmessungen | | | | | TK* Nm | Watt* |
|--------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-----------|-------|
| | D mm | D1 mm | L mm | L1 mm | d max mm | | |
| PAO16 | 25,4 | 19,3 | 26,92 | 6,35 | 9,53 | 0,23 | 1 |
| PAO20 | 31,75 | 19,3 | 26,9 | 4,83 | 9,53 | 0,28 | 1 |
| PAO24 | 38,1 | 25,65 | 33,5 | 4,83 | 12 | 0,45 | 2 |
| PAO32 | 50,8 | 35,05 | 43,7 | 6,35 | 16 | 0,9 | 5 |
| PAO44 | 69,85 | 41,4 | 43,7 | 6,35 | 16 | 1,35 | 7 |
| PAO48 | 76,2 | 44,7 | 69,85 | 12,7 | 25 | 2,26 | 13 |



| Modell | Abmessungen | | | | | TK* Nm | Watt* |
|--------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-----------|-------|
| | D mm | D1 mm | L mm | L1 mm | d max mm | | |
| EAO12 | 19,05 | 14,28 | 31,75 | 4,78 | 5 | 0,96 | 4,5 |
| EAO16 | 25,4 | 19,05 | 38,1 | 6,35 | 9,53 | 1,81 | 9 |
| EAO24 | 34,9 | 25,4 | 63,5 | 9,4 | 12 | 2,82 | 15 |
| EAO32 | 41,28 | 34,93 | 62 | 12,7 | 16 | 5,65 | 30 |
| EAO44 | 57,15 | 41,28 | 62 | 12,7 | 16 | 8,47 | 43 |
| EAO52 | 82,55 | 50,8 | 101,6 | 12,7 | 32 | 16,95 | 85 |

*Drehmomentwerte basieren auf Dauerbetrieb bei 50 min⁻¹ für mehr als 25 Millionen Zyklen. Drehmoment, Drehzahl, Arbeitszyklen und Lebensdauer sind voneinander abhängig. Die Grenze basiert auf der gemäß der folgenden Formel in Watt gemessenen Wärmeentwicklung:

Watt = Drehmoment (Nm) x min⁻¹ x Arbeitszyklen (%) x 0,096

(Arbeitszyklen = Prozentzahl der Zeit, in der die Securmax Mini rutscht (bitte in Dezimalzahl angeben), Bsp. 0,25 = 25% der Zeit, in der die Securmax Mini rutscht)

Rutschnaben eignen sich zur Montage mit Riemenscheibe, Ritzel, Zahnrad etc. Im Gehäuse abtriebsseitig befindet sich ein ölprägniertes Bronzelager.

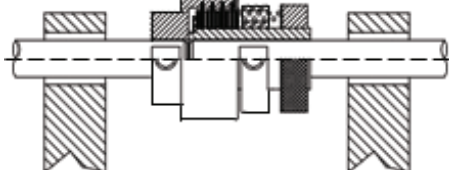
Bestellbeispiel: PAO20 ø8

einstellbare Rutschnabe Größe 20, 8 mm Bohrung antriebsseitig, abtriebsseitig zur Kombination mit Zahnkranz, Riemenscheibe etc.



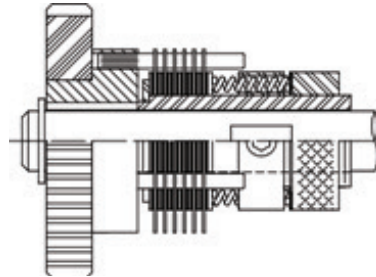
Die Dauerrutschkupplungen Securmax Mini sind als Welle-Welle-Modelle oder Welle-Nabe-Modelle zur Kopplung an Scheiben, Zahnrädern oder Zahnscheiben lieferbar.

Typische Einbausituationen der Securmax



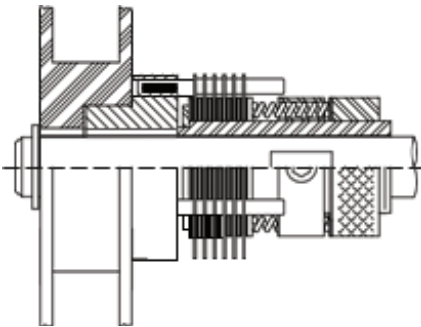
Beispiel 1 | Welle-Welle-Ausführung

Wellen müssen gelagert sein und innerhalb von 0,254 - 0,381 mm fluchten.



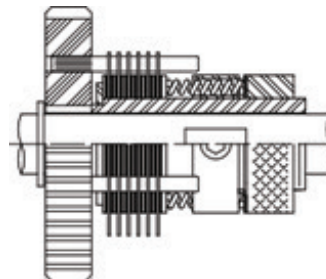
Beispiel 2 | Scheibe, Zahnrad, Zahnscheibe

am Gehäuse befestigt mit Hilfe von Rändel, Spannstift, Kopf- schrauben, Stellmutter usw.



Beispiel 3 | Abwickel- oder Rücklaufspule

an Gehäuse angesetzt mit Rändel, Stift, Kopfschrauben, Stellmutter usw.



Beispiel 4 | Scheibe, Zahnrad, Zahnscheibe

modifiziert mit Stiften für den Eingriff. Gehäuse entfällt.

„kurz & knapp ...
erklärt“

UNSERE PIKTOGRAMME



Lasthaltend



Lasttrennend



Spielfrei



360° wiedereinrastend



Feinstes Ansprechverhalten



Für Dauerrutschen geeignet



Verlagerungsausgleichend



Schwingungsdämpfend



Freischaltend



Durchrastend