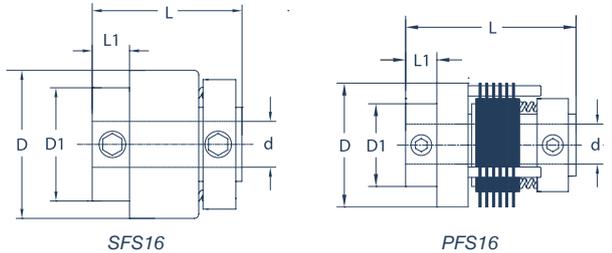


Securmax Mini SFS, PFS
Rutschkupplung voreingestellt



Spezifikationen

Modell	Abmessungen					TK* Nm	Watt*
	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	d max mm		
SFS16	25,4	19,3	25,4	6,35	9,53	1,13	6
PFS16	25,4	19,3	19,81	6,35	9,53	0,23	1

*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:

$$\text{Watt} = \text{Drehmoment (Nm)} \times \text{min}^{-1} \times \text{Arbeitszyklen (\%)} \times 0,096$$

(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)

Bestellbeispiel. PFS16 ø8 ø8

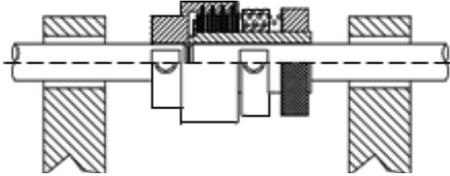
voreingestellte Rutschkupplung Größe 20, 8 mm Bohrung beidseitig;

Bitte geben Sie bei Ausführungen zur Verbindung unterschiedlicher Wellendurchmesser an, welcher Bohrungsdurchmesser antriebsseitig ins Steckmodul und welcher Bohrungsdurchmesser abtriebsseitig im Gehäuse gewünscht ist. Bsp. PFS20 ø8 (Steckmodul) Ø10 (Gehäuse)



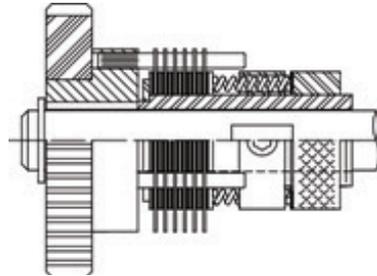
Die Dauerrutschkupplungen Securmax Mini sind als Welle-Welle-Modelle oder Welle-Nabe-Modelle zur Kopplung an Scheiben, Zahnrädern oder Zahnscheiben lieferbar.

Typische Einbausituationen der Securmax



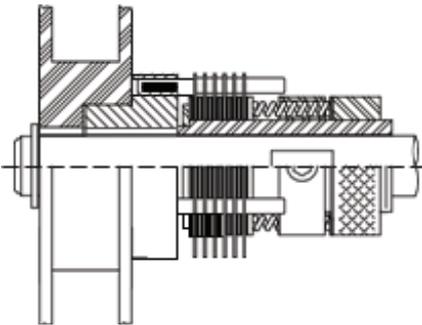
Beispiel 1 | Welle-Welle-Ausführung

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



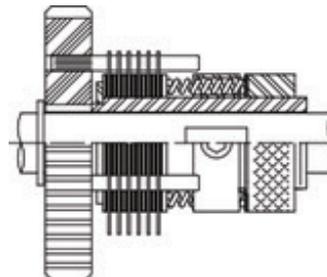
Beispiel 2 | Scheibe, Zahnrad, Zahnscheibe

am Gehäuse befestigt mit Hilfe von Rändel, Spannstift, Kopfschrauben, 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



Für Dauerrutschen geeignet



Lasttrennend



Verlagerungsausgleichend



Spielfrei



Schwingungsdämpfend



360° wiedereinrastend



Freischaltend



Feinstes Ansprechverhalten



Durchrastend