

NEU – SERIE 12 | Slip-Ease Mechanische Rutschkupplungen

Für sehr beengte Platzverhältnisse

Unsere kleinste Rutschkupplung ist die robuste und zuverlässige Lösung für Anwendungen bei sehr geringen Platzverhältnissen.



EAO 12
Einstellbare Kupplung
für durchgehende Welle



EFS 12
Voreingestellte Kupplung
für Welle-Welle Montage

Eigenschaften:

- Extrem klein, 19 mm Außendurchmesser
- Drehmoment bis zu 1 Nm einstellbar
- Beständig, bewährt, Gehäuse mit geringem Spiel
- Auch in Edelstahl lieferbar
- Drehmoment einstellbar, fest eingestellt oder voreingestellt
- Sanftes Anlaufen und Dauerschleupf
- Lange Lebensdauer mit bis zu 30 Mio Zyklen im Dauerbetrieb
- Bi-direktional
- Keine Schmierung erforderlich

Anwendungsbeispiele:

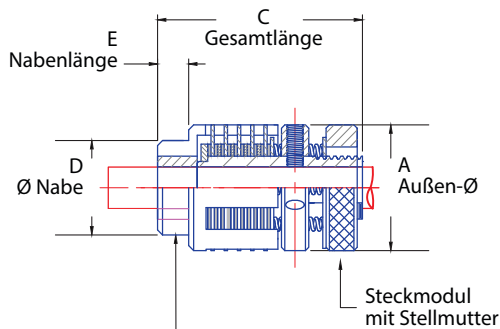
- Medizintechnik: Flüssigkeits-Analysegeräte
- Zahnärztliche Instrumente: Drehmoment-schlüssel für einschraubbare Implantatsysteme
- Robotertechnik: Überlastschutz für Kameras
- Automation: Miniatur Antriebsschutz

CAD Zeichnungen und Modelle sind zum Download auf der Webseite verfügbar:

www.halltech.de/rutschkupplung-polyclutch.html

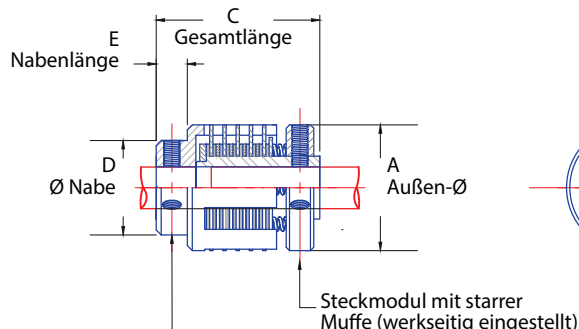
SERIE 12 | Technische Angaben

Einstellbare Kupplungen EAO & EAS (Ansicht EAO)

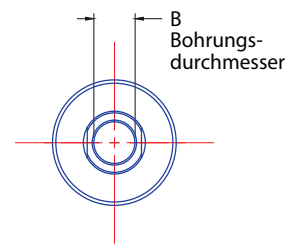


Ausführung "durchgehende Welle" dargestellt.
Zur Montage an Riemenscheibe, Ritzel, Rahmen usw.
Ölimprägniertes Bronzelager im Gehäuse

Werkseitig eingestellte Kupplungen EFO & EFS (Ansicht EFS)



Welle-Welle Ausführung dargestellt.
Stellschrauben im Gehäuse. Wellen müssen
auf 0,05 mm parallel und abgestützt sein



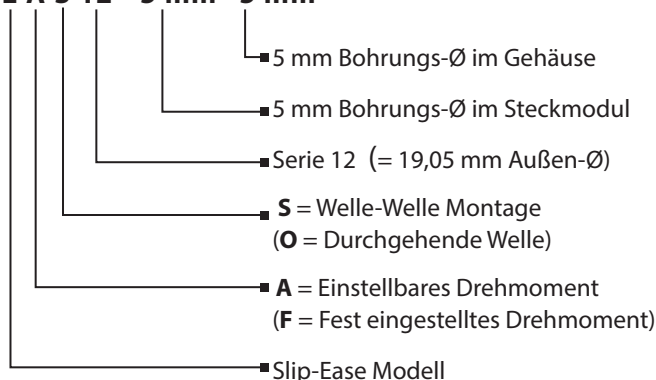
MODELL-NUMMER	A mm	B* Standard mm	B* max. mm	C mm	D* mm	E mm	Bei 50 RPM		Anzahl Reibbeläge
							max. Reib- moment Nm	Wärme- abgabe W	
EAO 12	19.05	5	6	31.8	14.3	4.8	1.0	4.5	8
EAS 12	19.05	5	6	31.8	14.3	4.8	1.0	4.5	8
EFO 12	19.05	5	6	25.4	14.3	4.8	1.0	4.5	8
EFS 12	19.05	5	6	25.4	14.3	4.8	1.0	4.5	8

* +0.05 / -0.00 mm

Hinweis: Kleinere und größere Bohrungen (bis B max) optional.

AUFBAU DER BESTELLNUMMER - BEISPIEL

E A S 12 - 5 mm - 5 mm*



*Angabe der Gehäusebohrung nur erforderlich, wenn sie vom Bohrungs-Ø im Steckmodul abweicht.

ANMERKUNGEN

Ausführung EAS & EAO: Drehmoment einstellbar

Ausführung EFO & EFS: werkseitig fest eingestelltes Drehmoment

Ausführung EAS & EFS: Für Welle-Welle Montage. Wird mit Stellschrauben im Gehäuse geliefert.

Ausführung EAO & EFO: Für durchgehende Welle zur Montage an Getriebe, Riemenscheibe, Ritzel etc. Ölimprägniertes Bronzelager im Kupplungsgehäuse.