

**PRESSEMITTEILUNG
PRESS RELEASE**

Schwaig, 27.11.2013

**Kleinste Polyclutch Rutschkupplung mit nur 19 mm
Außendurchmesser: zuverlässige Drehmomentsteuerung
auch auf engstem Raum**

Die neue Serie 12 der mechanischen Slip-Ease Kupplungen ist mit nur 19 mm Außendurchmesser extrem klein und ideal für Anwendung mit sehr beengten Platzverhältnissen. Das Drehmoment ist je nach Anforderung bis zu 1 Nm einstellbar, fest eingestellt oder voreingestellt.

Polyclutch-Kupplungen rutschen garantiert bis zu 30 Millionen Zyklen im Dauerbetrieb, sind spielarm und benötigen keine Schmierung. Die Slip-Ease 12 wird unter anderem erfolgreich eingesetzt zum Antriebsschutz in der Automation, in der Medizintechnik in Geräten zur Flüssigkeits-Analyse oder auch bei zahnärztlichen Geräten, wie zum Beispiel an Drehmomentschlüsseln für verschraubbare Implantat-Systeme.

Aufgrund der vielfältigen Konstruktionsvorgaben für Miniatur-Rutschkupplungen bietet A&A HALLTECH fünf Polyclutch Baureihen für einen Drehmomentbereich von 0,06 bis zu 85 Nm an. Der Wellendurchmesser sowie das benötigte Drehmoment sind ausschlaggebend bei der Wahl des optimalen Kupplungstyps. Im Vergleich zu Servomotoren oder Magnetkupplungen sind Polyclutch-Rutschkupplungen eine kostengünstige und raumsparende Alternative.

[BU \(Foto: series12_slipease.jpg 70 KB\)](#)

Extrem klein: Polyclutch-Rutschkupplung

Typ EAO 12 einstellbare Kupplung, Typ EFS 12 fest eingestellte Kupplung