



Weasler®



Torqmaster Reibkupplung



Die Reibkupplung ist der einzige Drehmomentbegrenzer, der Kraft während der Überlastung (in verringertem Umfang) kontinuierlich übertragen kann. Dies ist beim Starten von Maschinen mit großem Trägheitsmoment sowie zum Ausgleich von Torsionsschwankungen aufgrund hoher zyklischer Lasten besonders nützlich.

FUNKTIONSVORTEILE

- Isoliert und leitet Hitze ab, was die Stillstandzeiten minimiert und so die Produktivität erhöht
- Korrosionsbeständige reibscheiben
- Reproduzierbare Überlasteinstellung
- Minimaler Wartungsaufwand
- Verschleissindikator zeigt an, wann eine Wartung notwendig ist
- Manipulationssicher
- Modulare Konstruktion mit oder ohne Freilauf, Überlauf, Durchgangswelle oder Wiedereinkupplungsoptionen
 - Reibungspakete für mittlere Beanspruchung von 450 bis 2000 Nm (Ø 178mm / 7")
 - Reibungspakete für hohe Beanspruchung von 900 bis 2700 Nm (Ø 239mm / 9")

Higher Value • Smarter Solutions



Weasler®



Torqmaster Reibkupplung



Modulare Konstruktion



Verschleissindikatoren



Verschleiss ausgleichende Feder

DESIGNEIGENSCHAFTEN

- Kupplungsgehäuse und Druckplatte aus Grauguss
 - Reibung erfolgt kontrolliert gegen Graugussflächen, was für eine effiziente Hitzeableitung und einen gleichmässigen Reibungskoeffizienten sorgt
 - Integrierte Rippen gewährleisten eine rasche Hitzeableitung und -Isolierung gegenüber anderen Komponenten
- Verschleiss ausgleichende Feder
 - Durch die Konstruktion verschleissen die Reibscheiben gleichmässig, was die Lebensdauer verlängert
 - Einzigartige Feder hält Drehmoment aufrecht
 - Drehmomentschutz richtet sich nach der Federauswahl und wird für jede Montage überprüft
- überprüf
 - Hergestellt aus hitzebeständigem Material
- Teil der modularen Kupplungsfamilie mit vielfältigen Antriebswellenreihen und Nabenkonfigurationen
 - Kupplungspakete mit Gabel und Nabe zwecks einfacher Wartung verschraubt
 - Nabe mit oder ohne Freilauf- (PATENTIERT) oder Überlauflafoptionen angeboten
 - Gabeloptionen in den meisten nordamerikanischen und europäischen Baureihen
- Die patentierte TorQmaster-Technologie bietet eine raschere Hitzeabteilung, was nicht nur die Lebensdauer erhöht, sondern die Maschine auch schützt

Dieses Weasler Produkt ist entworfen und entwickelt für:



Ballenpressen



Strohgebläsen



Mulcher



Mähwerken



Futtermischwagen

Weasler Engineering BV
Postfach 266 | 6600 AG Wijchen | Die Niederlande
Tel: +31(0) 24 64 89 100 | Fax + 31(0) 24 64 89 109
E-mail: sales@weasler.nl
Website: www.weasler.eu

Weasler Engineering France
91140, Villebon sur Yvette | France
Tel: +33(0)1 60 13 68 46
E-mail: weasler.france@weasler.eu
Website: www.weasler.eu

AN
Actuant COMPANY