



**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 Trägheitsmomenten, sowie zum Ausgleich von Torsionsschwankungen aufgrund hoher zyklischer Lasten besonders nützlich.*

### FUNKTIONSVORTEILE

- Isoliert und leitet Hitze ab, was die **Stillstandzeiten minimiert und somit 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



verschleißausgleichende Feder

### DESIGNEIGENSCHAFTEN

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

Dieses Weasler Produkt ist entworfen und entwickelt für:



Ballenpressen



Strohgebläsen



Mulcher



Mähwerken



Futtermischwagen

Weasler Engineering Deutschland  
Gruener Steg 38, 24783 Osterroenfeld | Deutschland  
Tel: +49 433 120 1378  
E-Mail: [weasler.deutschland@weasler.eu](mailto:weasler.deutschland@weasler.eu)  
Website: [www.weasler.eu](http://www.weasler.eu)

Weasler Engineering BV  
Postfach 266, 6600 AG Wijchen  
Die Niederlande  
Tel: +31 246 489 100  
E-mail: [sales@weasler.nl](mailto:sales@weasler.nl)

AN  
**Actuant** COMPANY