



Weasler®

Integrale Nockenschaltkupplung



Die integrale Nockenschaltkupplung unterbricht den Kraftfluss bei Überlastung und schaltet diesen wieder automatisch ein bei einer definierten niedrigeren Drehzahl. Während der Loslösung lässt der patentierte Entwurf keine schädlichen Drehmomentspitzen oder Hitzeentwicklung zu

FUNKTIONSVORTEILE

- Wiederholten Überlastungsschutz
- Keine schädlichen Drehmomentspitzen
- Minimale Hitzeentwicklung
- Wartungsfrei
- Wartungsfreier Freilauf
- Anwender wird akustisch verständigt
- Manipulationssicher
- Abgedichtete Kupplung
- Gleichmässiges Drehmoment in verschiedenen Winkeln
- Als Einbaukupplung mit Wellenschacht oder auf einer Gelenkwelle montiert

Higher Value • Smarter Solutions



Weasler®

Integrale Nockenschaltkupplung



Wellenschacht



Wartungsfrei



Integrierte Freilauf

DESIGNEIGENSCHAFTEN

- Feder
 - Das design macht es der kupplung möglich, sich bei der loslösung mit minimaler belastung frei zu drehen und eliminiert so schädliche drehmomentspitzen und hitzeentwicklung (PATENTIERT)
 - Höhe des moments wird bestimmt von der gewählten feder und wird vor jeder montage überprüft
- Nocken und ring
 - Effiziente überlastsicherung wird erreicht durch die übertragung der axialen federkraft in torsionskraft (PATENTIERT)
 - Verschleißbeständiges design gewährleistet wiederholten schutz
- Integrales design
 - Geringeres gewicht als kupplungen der wettbewerber
 - Das kompakte design und die geringe masse minimalisieren die belastung auf die lager und auf die kreuze
 - Abgedichteter freilauf
 - Bis zu 30 kN bei kurzläufige vorschubkraft
 - Hohe drehmomentkapazität bei hohen betriebswinkeln
- Drehmomenteinstellung möglich von 1000 bis 3450 Nm (höhere einstellungen möglich auf anfrage)
- Drehzahl bis zu 1000 u/min

Dieses Weasler Produkt ist entworfen und entwickelt für:



Futtermischwagen



Ballenpressen



Ladewagen



Schneidwerke



Stallungstreuer

Weasler Engineering BV
Postfach 266 | 6600 AG Wijchen | Die Niederlande
Tel: +31(0) 24 65 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