



Weasler®

Limiteur À Friction Torqmaster



Ce limiteur à friction est le seul à continuer de transmettre la puissance lorsqu'il y a une surcharge de couple. Il agit durant les phases de démarrage d'une machine à forte inertie, également pendant les cycles d'utilisation de la machine.

BÉNÉFICES & PERFORMANCES

- Diffusion de chaleur réduite, **temps d'arrêt optimisé et productivité accrue**
- Disques de friction **anticorrosion**
- Permet les surcharges répétées
- **Entretien minimal**
- **Témoin d'usure** permettant la maintenance nécessaire
- **Inviolable**
- Disponible avec ou sans free motion, roue libre, arbre traversant ou options d'embrayage recurrent
- Kits de friction disponible:
 - **Dimension moyenne;** 450 à 2000 Nm (Ø 178mm / 7")
 - **Grande dimension;** 900 à 2700 Nm (Ø 239mm / 9")

Higher Value • Smarter Solutions



Weasler®

Limiteur À Friction Torqmaster



Concept modulaire



Témoins d'usure



Ressort à compensation d'usure

CARACTÉRISTIQUES

- Carter et disques de friction en fonte
 - Les surfaces métalliques de glissement sont résistantes aux échauffements, diminution du coefficient de frottement (BREVETÉ)
 - Les nervures dissipent rapidement la chaleur en isolant les autres composants
- Ressort à compensation d'usure
 - La conception du limiteur à friction permet une usure uniforme des éléments de glissement, ce qui prolonge leur durée de vie
 - Par le fait du ressort unique le tarage de couple demeure stable
 - Le tarage de couple est obtenu par le type des ressorts et est vérifié pour chaque limiteur
- Fabriqué pour résister aux hautes températures
- Les éléments modulables permettent une grande variété de moyeux et de profils d'arbres
 - Le moyeux avec la mâchoire est boulonné sur l'ensemble de friction, ce qui facilite la mise en oeuvre et la maintenance
 - Disponible avec un moyeux free motion (BREVETÉ) ou roue libre en option
- Mâchoires disponibles suivant la plupart des séries nord-américaines et européennes
- Le TorQmaster est une technologie brevetée qui, permet de dissiper rapidement la chaleur, améliorant ainsi la longévité et la protection de la machine

Ce produit est conçu et développé pour des:



Presses à balles



Pailleuses



Broyeurs



Faucheuses



Mélangeuses

Weasler Engineering France
91140, Villebon sur Yvette | France
Tel: +33 160 136 846
E-mail: weasler.france@weasler.eu
Website: www.weasler.eu

Weasler Engineering BV
P.O. Box 266, 6600 AG Wijchen | Pays-Bas
Tel: +31 246 489 100
E-mail: sales@weasler.nl

AN
Actuant COMPANY