



Stromag Kupplungen auf höchstem Niveau





STANDARD- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

Wir von Stromag wissen, dass eine von Drehschwingungen belastete Anlage nur störungsfrei betrieben werden kann, wenn Sie die richtige Kupplung auswählen. Eine genaue Berechnung des gesamten Antriebes und seiner Elemente ist unverzichtbar für die exakte Auslegung der Kupplung.

Wir sind durch die Ansprüche unserer Kunden gewachsen und haben für Sie ein neues, vielfältig einsetzbares Produktportfolio konzipiert.

Informieren Sie sich über unsere elastischen Kupplungen oder sprechen Sie uns an.

www.stromag.com

Stromag Periflex® TT

Nenn Drehmoment 25 – 20.500 Nm



Periflex® TT/-NA Wellenkupplung Das robuste Original

Ein Verbund aus Gummi und Gewebe kennzeichnet diese Kupplung. Elastizität und Langlebigkeit sind das Ergebnis. Hohe Prozesssicherheit bei Aufbau und Vulkanisation sind der Schlüssel zum Erfolg.

Auch mit Bremsstromeln, -Scheiben und Pumpenausbaustück kombinierbar.

Anwendungen:

Stahlwerke, Kranantriebe, Rollgänge, Kolbenpumpen, motorische Antriebe

Stromag Periflex® VN

Nenn Drehmoment 160 – 63.000 Nm



Periflex® VN Scheibenkupplung Einfacher Aufbau

Die Kupplungsscheibe wird formschlüssig im Anschlußring geführt. Zwei miteinander kombinierte Elastomere sorgen für die Stabilität.

In der Ausführung AFL auch mit Lagerung im SAE-Gehäuse lieferbar.

Anwendungen:

Generatoranlagen, PTO, Hauptantriebe, Bahnantriebe, Kompressoren

Stromag Periflex® CS

Nenn Drehmoment 480 – 14.800 Nm



Periflex® CS Gelenkwellenkupplung Reaktionskräfte kontrolliert leiten

Ein elastisches Ringelement nimmt Drehstöße auf. Axiale und radiale Belastungen werden von einer verschleißfesten Lagerung getragen. Die richtige Kombination aus beidem ist die Leistung, die wir erbringen.

Anwendungen:

Generatorantriebe, Prüfstände, Schiffshaupt- und Nebenantriebe, Offroad, Lokantriebe



Stromag Vector®

Nenndrehmoment 6.600 – 22.500 Nm



Stromag Vector® Kupplung The Evolution

Die neue Stromag Vector® Kupplung ist die logische und konsequente Weiterentwicklung unserer bewährten Stromag GE Kupplung.

Das Ergebnis ist eine kompakte, robuste und spielfreie Kupplung.

Sowohl für starr als auch elastisch aufgestellte Anlagen.

Anwendungen:

Dieselaggregate, E-Motoren, Pumpen, Kompressoren

Stromag TRI/TRI-R

Nenndrehmoment 1.150 – 125.000 Nm



Stromag TRI Kupplung

Die Segmentbauweise ermöglicht kurze Bauform und schnelle Montage. Die Segmente nehmen den axialen und radialen Versatz auf. Dreh-schwingungen werden optimal gedämpft.

Stromag TRI-R Kupplung

Die Kupplung eignet sich besonders für elastisch aufgestellte Anlagen. Die Elastizität des Ringelementes wird durch die Gummimischung bestimmt. Die axiale Nachgiebigkeit ist einstellbar durch die gelochte Membran.

Anwendungen:

Generatorantriebe, Schiffshaupt- und Nebenantriebe

Stromag GE

Nenndrehmoment 2.000 – 270.000 Nm



Stromag GE Gummigewebe-Kupplung

Leistungsstark bei kleinem Bauraum
Die Segmente aus Gummi und Gewebe zeichnen diese Kupplung aus. Der Verbundwerkstoff liefert eine überaus hohe Leistungsdichte bei optimaler Dämpfung. Auch unter rauen Bedingungen.

Kann auch als Gelenkwellevorschaltkupplung ausgeführt werden.

Anwendungen:

Eisenbahn- und Baumaschinenantriebe, Diesel- und Gasaggregate, Zementmühlen, Pumpen, Verdichter, Schiffshaupt- und Nebenantriebe

Stromag Facilities

Europe

Germany

Hansastraße 120
59425 Unna - Germany
+49 (0) 23 03 102 0

*Clutches & Brakes, Couplings,
Geared Cam Limit Switches, Discs,
Wind Brakes*

Dessauer Str. 10
06844 Dessau-Roßlau - Germany
+49 (0) 340 2190 0

Electromagnetic Clutches & Brakes

France

Avenue de l'Europe
18150 La Guerche sur L'Aubois - France
+33 (0)2 48 80 72 72

Industrial Caliper & Drum Brakes

Great Britain

11 Fleming Close
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough NN8 6UF
+44 (0)1933 675494

*Electromagnetic Clutches & Brakes,
Industrial Caliper Brakes*

North America

USA

31 Industrial Park Road
New Hartford, CT 06057 - USA
860-238-4783

Electromagnetic Clutches & Brakes

300 Indiana Highway 212
Michigan City, IN 46360 - USA
219-874-5248

Couplings

2800 Fisher Rd.
Wichita Falls, TX
940-723-3400

*Geared Cam Limit Switches,
Industrial Caliper & Drum Brakes*

Asia Pacific

China

T40B -5, No. 1765 Chuan Qiao Road
Pudong 201206, Shanghai - China
Tel +86 21-60580600

*Clutches & Brakes, Electromagnetic
Clutches & Brakes, Couplings, Industrial
Caliper & Drum Brakes, Discs, Geared
Cam Limit Switches, Wind Brakes*

India

Gat No.: 448/14, Shinde Vasti, Nighoje
Tal Khed, Pune- 410 501
+91 2135 622100

*Clutches & Brakes, Electromagnetic
Clutches & Brakes, Couplings, Industrial
Caliper & Drum Brakes, Discs, Geared
Cam Limit Switches, Wind Brakes*

The Brands of Altra Industrial Motion

Couplings

Ameridrives
www.ameridrives.com

Bibby Turboflex
www.bibbyturboflex.com

Guardian Couplings
www.guardiancouplings.com

Huco
www.huco.com

Lamiflex Couplings
www.lamiflexcouplings.com

Stromag
www.stromag.com

TB Wood's
www.tbwoods.com

Geared Cam Limit Switches

Stromag
www.stromag.com

Electric Clutches & Brakes

Inertia Dynamics
www.idicb.com

Matrix
www.matrix-international.com

Stromag
www.stromag.com

Warner Electric
www.warnerelectric.com

Linear Products

Warner Linear
www.warnerlinear.com

Engineered Bearing Assemblies

Kilian
www.kilianbearings.com

Heavy Duty Clutches & Brakes

Industrial Clutch
www.indclutch.com

Twiflex Limited
www.twiflex.com

Stromag
www.stromag.com

Svendborg Brakes
www.svendborg-brakes.com

Wichita Clutch
www.wichitaclutch.com

Belted Drives

TB Wood's
www.tbwoods.com

Gearing

Bauer Gear Motor
www.bauergears.com

Boston Gear
www.bostongear.com

Delroyd Worm Gear
www.delroyd.com

Nuttall Gear
www.nuttallgear.com

Overrunning Clutches

Formsprag Clutch
www.formsprag.com

Marland Clutch
www.marland.com

Stieber Clutch
www.stieberclutch.com



www.stromag.com

Hansastraße 120
59425 Unna - Germany
+49 2303 102-0
Fax: +49 2303 102-201