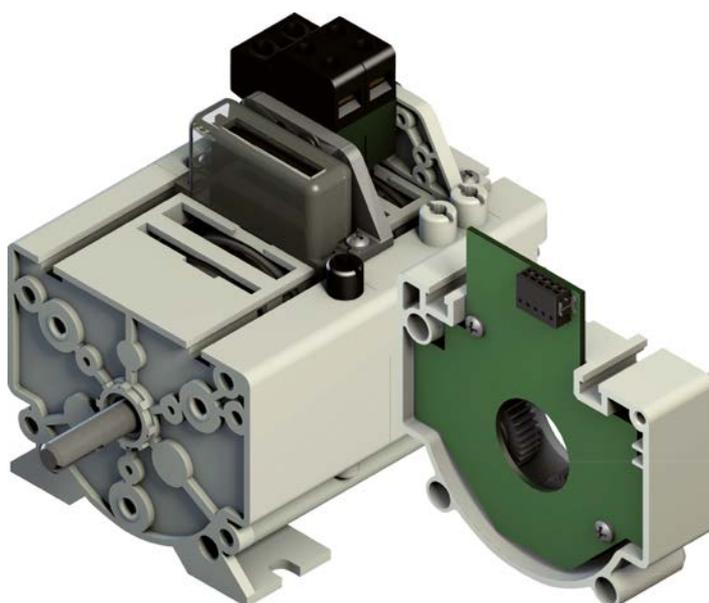
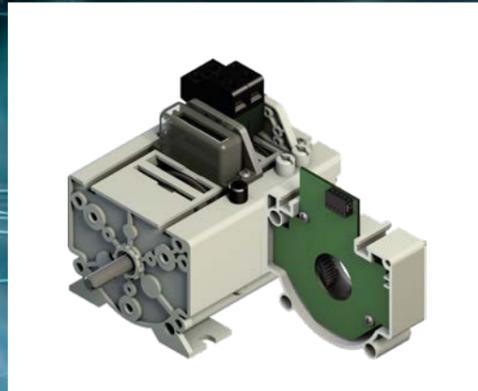


CONTROLS AND SENSORS FÜR DIE BÜHNEN- UND THEATERTECHNIK

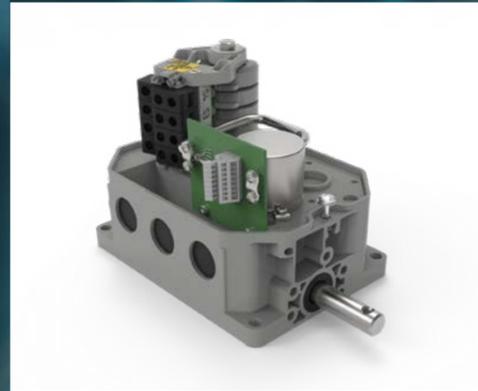


UNSERE PRODUKTE SPIELEN EINE UNSICHTBARE ABER WICHTIGE ROLLE

Stromag Smart Cam®
mit multi-turn Absolutwertgeber



Stromag Light Cam® M
mit Kunststoffgehäuse



Stromag Series 51
mit motorischer Blockverstellung



Stromag Series 51
mit Aluminiumgehäuse und EZX



GETRIEBE-NOCKEN-ENDSCHALTER FÜR BÜHNEN- UND THEATERTECHNIK

Denn sie gewährleisten die Sicherheit der Akteure in vielen der weltweit bekanntesten Theater- und Opernhäusern. Die Akteure arbeiten oft unter schwebenden Lasten, die sich während ihres Auftritts über die Bühne bewegen. Je nach Aufführung wird tonnenschweres Equipment während der Vorstellung auf der Bühne hin und her bewegt – manchmal schnell und manchmal extrem langsam – und über die gesamte Bühnenlänge. Dieser Prozess muss absolut sicher sein, die Bewegung muss präzise positioniert abgeschaltet werden können, um die Sicherheit der Akteure zu gewährleisten.

Mit Stromag Getriebe-Nocken-Endschaltern lassen sich Bewegungsabläufe zuverlässig überwachen und Bewegungsabläufe von Maschinen und Systemen werden mit unabhängig und präzise einstellbaren Nockenscheiben sicherheitsgerichtet abgeschaltet. Elektrische Antriebe und Winden für Ober- und Untermaschinerie sind mit redundanten Bremsystemen ausgestattet und unsere Stromag Getriebe-

Nocken-Endschalter sorgen für eine gesicherte Abschaltung bei Punktzügen in der Obermaschinerie oder für eine genaue Positionierung bei Spindelgetrieben in der Untermaschinerie. Die auf dem Planetengetriebesystem basierende einzigartige Baureihe 51 erfüllt die DGUV V17. Zertifizierung und ist damit im Bereich der theatertechnischen Anwendungen weit verbreitet.

Viele berühmte Theater, zum Beispiel La Bastille in Paris, das Opernhaus in Oslo oder das Royal Opera House in London, nutzen und vertrauen auf die Technologie von Stromag, um die Sicherheit auf den Bühnen dieser Welt zu gewährleisten. Unsere Getriebe-Nocken-Endschalter finden auch Verwendung in Fernsehstudios und in anderen Theater- und Bühnentechniken auf der ganzen Welt.

UNSERE KOMBINIERTE TECHNIK FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNG

Speziell für die Anforderungen von Punktzugwinden in der Bühnentechnik wurde die formschlüssige Elektromagnet-Federdruck-Zahnkupplung EZX 0.1 entwickelt. Sie kann mit allen Baureihen der Stromag Steuerstrom Getriebe-Nocken-Endschalter kombiniert werden und erfüllt in der Kombination alle aus dieser Spezialanwendung bekannten Forderungen in idealer Weise.

- Innen- und Außenzentrierung der Antriebsnabe für direktes Anflanschen von Controlflex-Kupplungen oder Ketten- bzw. Zahnriemenrädern
- Große Lagerabstände für die Aufnahme großer Radialkräfte
- Formschlüssige Planverzahnung durch Federdruck geschlossen, elektromagnetisch geöffnet
- Spielfreie Drehmomentübertragung durch Doppelmembran
- Groß dimensionierte Spule für sicheres Schalten über großen Luftspalt
- Klemmring für spielfreie Drehmomentübertragung auf den Getriebe-Nocken-Endschalter
- Zusätzliche formschlüssige Wellenverbindung zwischen Kupplung und Getriebe-Nocken-Endschalter
- Geöffnet wirkt die Kupplung als Bremse für den Getriebe-Nocken-Endschalter. Eine ungewollte Verstellung ist verhindert
- Zusätzliche Zentrierung für das Aufbringen eines Schaltringes zur Schaltzustandsüberwachung der Kupplung mittels berührungsfreien Schalters (auch in geprüfter Sicherheit).

STROMAG FACILITIES

EUROPE

Germany

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

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

France

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

Disc Brakes & Drum Brakes

Great Britain

Amphill Road
Bedford, MK42 9RD - UK
+44 (0)1234 324347

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 76302 - USA
940-723-3400

Geared Cam Limit Switches,
Industrial Caliper & Drum Brakes

SOUTH AMERICA

Brasil

Avenida João Paulo Ablas,
2970 Jardim da Glória, Cotia - SP,
06711-250 - Brasil
+55 (11) 4615-6300

Flexible Couplings, Bearing
Isolators, and Coupling Guards

ASIA PACIFIC

China

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

Clutches & Brakes, Electro-
magnetic Clutches & Brakes,
Couplings, Industrial Caliper &
Drum Brakes, Discs, Geared Cam
Limit Switches

India

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

Clutches & Brakes, Electromag-
netic Clutches & Brakes, Cou-
plings, Industrial Caliper & Drum
Brakes, Discs, Geared Cam Limit
Switches, Wind Brakes

RENEWABLE ENERGY

Denmark

Jernbanevej 9
5882 Vejstrup
+45 63 255 255
Wind Brakes



Scan to
see all the
brands
of Regal
Rexnord

Neither the accuracy nor completeness of the information contained in this publication is guaranteed by the company and may be subject to change in its sole discretion. The operating and performance characteristics of these products may vary depending on the application, installation, operating conditions and environmental factors. The company's terms and conditions of sale can be viewed at <http://www.altramotion.com/terms-and-conditions/sales-terms-and-conditions>. These terms and conditions apply to any person who may buy, acquire or use a product referred to herein, including any person who buys from a licensed distributor of these branded products.

©2023 by Stromag LLC. All rights reserved. All trademarks in this publication are the sole and exclusive property of Stromag LLC or one of its affiliated companies.