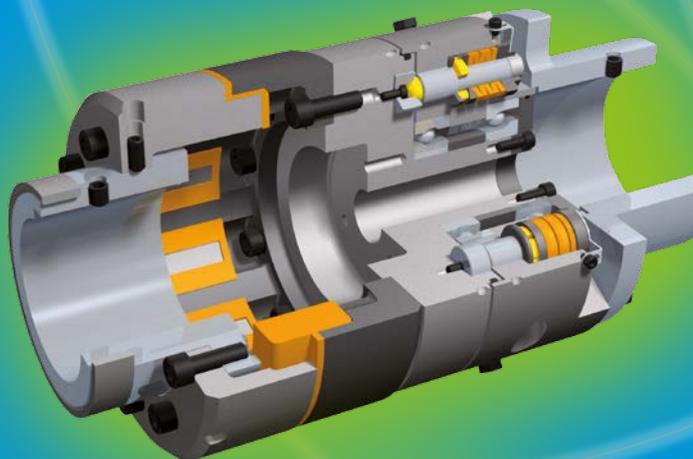




Ваш надёжный партнёр

Муфты для экструдеров

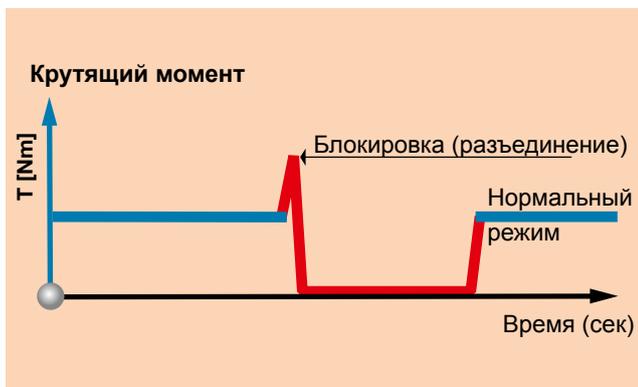
Превосходная защита для экструдеров
и двухшнековых смесителей



EAS® – бренд для надёжной защиты от перегрузки

Механические предохранительные муфты в экструдерах сегодня незаменимый компонент, позволяющий обеспечивать высокую производительность и избегать простоев из-за повреждений от перегрузки. Блокировки шнеков посторонними предметами, изменением вязкости и другими помехами могут вызвать превышение крутящего момента, который может причинить существенный ущерб для экструдеров. Условия работы экструдеров предъявляют высокие требования к механическим предохранительным муфтам. Обычные предохранительные муфты при нарастающих нагрузках, близких к установленному значению предельного крутящего момента быстро теряют точность отключения. Поэтому компания mayr® Antriebstechnik как лидер в области предохранительных муфт, создала изделия, которые специально направлены на потребности применения в экструдерах. Муфты EAS®-dutytorque и EAS®-compact® сочетают в себе преимущества, которые определяют их применение в экструдерах.

Протекание / Процесс крутящего момента



Непревзойденная стандартная программа

На протяжении 50 лет мы разрабатываем и производим муфты с ограничением крутящего момента и предлагаем Вам сегодня в этой области все, что Вы также можете ожидать от лидера рынка:

- самый большой опыт в области разработки, производства и применения
- обширную компетенцию во всех вопросах привода
- наилучшее качество и надежность
- инновационные и ориентированные на применения достижения
- широкую гамму удерживающих нагрузку, разделяющих нагрузку, ограничивающих крутящий момент и ограничивающих усилие, фрикционных, с кинематическим замыканием, магнитных, регулируемых и переключаемых предохранительных муфт.

Наше присутствие во всем мире

Наша торгово-сервисная сеть постоянно расширяется. Мы гарантируем Вам и Вашим заказчикам поддержку практически в любой точке мира. Восемь филиалов во Франции, Швейцарии, Италии, Англии, Польше, США, Сингапуре и Китае, а также около 30 представительств и восемь дочерних компаний в Германии для Вас во всех важнейших промышленных отраслях.



Полный контроль качества Качество продукции

Вся продукция, выходящая с наших предприятий, проходит тщательную проверку качества, что позволяет Вам полностью положиться на продукцию mayr®. По желанию клиента мы поставляем Вам муфты и тормоза с требуемыми параметрами и подтверждаем характеристики протоколом испытаний.

Менеджмент качества

Понятие качества для mayr® относится ко всем нашим продуктам и услугам. Сертификация нашего менеджмента качества подтверждает, что наши сотрудники заботятся о качестве продукции на каждой стадии производства.

Наша внутренняя система менеджмента сертифицирована согласно **DIN EN ISO 9001:2000 (Качество)** и **DIN EN ISO 14001 (Окружающая среда)** и удовлетворяет требованиям **OHSAS 18001/OHRIS (Техника безопасности и гигиена труда)**.

Специалист для специальных решений

Наше предприятие высококвалифицированных инженеров оснащено мощной 3D-CAD-системой, инструментами расчета методом конечных элементов FEM, современным производством и испытательным оборудованием, чтобы для Вас разработать и произвести индивидуальные и экономичные решения.

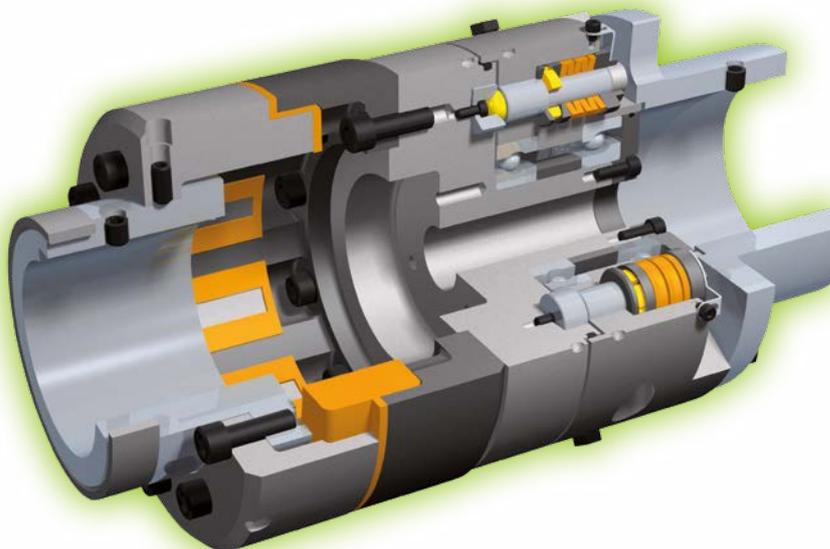
Каждый продукт должен на различных испытательных стендах доказать свою работоспособность и надежность, прежде чем он будет предложен для использования. Мы создаем также для Вашего применения оптимальные предохранительные элементы.

EAS[®]-dutytorque

Предохранительная муфта для экструдера

Диапазон крутящего момента: 70 до 17000 Nm

- радиально съёмная
- модульная концепция
- полное механическое разъединение привода и ведомого механизма в случае перегрузки
- защита от высокого крутящего момента
- большой диаметр вала
- простое обратное зацепление
- высокая точность отключения



Детальные технические данные и размеры в каталоге [EAS[®]-dutytorque: K.4043.V_ _ _ _](#)

EAS[®]-compact[®]

Предохранительная муфта для экструдера для небольших крутящих моментов

Диапазон крутящего момента: 5 до 3000 Nm

- немедленное разъединение при перегрузке
- свободный выбег
- точная и воспроизводимая приёмистость
- простое обратное зацепление вручную или дистанционно
- крутящий момент просто и бесступенчато выставляется при помощи таблиц настройки и регулировки
- эксплуатация возможна с концевым выключателем для обнаружения перегрузки или без него



Детальные технические данные и размеры в каталоге: [EAS[®]-compact[®]: K.490.V_ _ _ _](#)



Главный офис

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1, D-87665 Mauerstetten
Tel.: +49 83 41/8 04-0, Fax: +49 83 41/80 44 21
www.mayr.com, E-Mail: info@mayr.com



Ваш надёжный партнёр

Сервис в Германии

Baden-Württemberg
Esslinger Straße 7
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: 07 11/45 96 01 0
Fax: 07 11/45 96 01 10

Bavaria
Eichenstraße 1
87665 Mauerstetten
Tel.: 0 83 41/80 41 04
Fax: 0 83 41/80 44 23

Chemnitz
Bornaer Straße 205
09114 Chemnitz
Tel.: 03 71/4 74 18 96
Fax: 03 71/4 74 18 95

Franken
Unterer Markt 9
91217 Hersbruck
Tel.: 0 91 51/81 48 64
Fax: 0 91 51/81 62 45

Hagen
Im Langenstück 6
58093 Hagen
Tel.: 0 23 31/78 03 0
Fax: 0 23 31/78 03 25

Kamen
Lünener Straße 211
59174 Kamen
Tel.: 0 23 07/23 63 85
Fax: 0 23 07/24 26 74

North
Schiefer Brink 8
32699 Extertal
Tel.: 0 57 54/9 20 77
Fax: 0 57 54/9 20 78

Rhine-Main
Hans-Böckler-Straße 6
64823 Groß-Umstadt
Tel.: 0 60 78/7 82 53 37
Fax: 0 60 78/9 30 08 00

Филиалы

China
Mayr Zhangjiagang
Power Transmission Co., Ltd.
Changxing Road No. 16,
215600 Zhangjiagang
Tel.: 05 12/58 91-75 65
Fax: 05 12/58 91-75 66
info@mayr-ptc.cn

Great Britain
Mayr Transmissions Ltd.
Valley Road, Business Park
Keighley, BD21 4LZ
West Yorkshire
Tel.: 0 15 35/66 39 00
Fax: 0 15 35/66 32 61
sales@mayr.co.uk

France
Mayr France S.A.S.
Z.A.L. du Minopole
Rue Nungesser et Coli
62160 Bully-Les-Mines
Tel.: 03.21.72.91.91
Fax: 03.21.29.71.77
contact@mayr.fr

Italy
Mayr Italia S.r.l.
Viale Veneto, 3
35020 Saonara (PD)
Tel.: 0498/79 10 20
Fax: 0498/79 10 22
info@mayr-italia.it

Singapore
Mayr Transmission (S) PTE Ltd.
No. 8 Boon Lay Way Unit 03-06,
TradeHub 21
Singapore 609964
Tel.: 00 65/65 60 12 30
Fax: 00 65/65 60 10 00
info@mayr.com.sg

Switzerland
Mayr Kupplungen AG
Tobelackerstraße 11
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel.: 0 52/6 74 08 70
Fax: 0 52/6 74 08 75
info@mayr.ch

USA
Mayr Corporation
4 North Street
Waldwick
NJ 07463
Tel.: 2 01/4 45-72 10
Fax: 2 01/4 45-80 19
info@mayrcorp.com

Представительства

Australia
Regal Beloit Australia Pty Ltd.
19 Corporate Ave
03178 Rowville, Victoria
Australien
Tel.: 0 3/92 37 40 00
Fax: 0 3/92 37 40 80
salesAUvic@regalbeloit.com

India
National Engineering
Company (NENCO)
J-225, M.I.D.C.
Bhosari Pune 411026
Tel.: 0 20/27 13 00 29
Fax: 0 20/27 13 02 29
nenco@nenco.org

Japan
MATSUI Corporation
2-4-7 Azabudai
Minato-ku
Tokyo 106-8641
Tel.: 03/35 86-41 41
Fax: 03/32 24 24 10
k.goto@matsui-corp.co.jp

Netherlands
Groneman BV
Amarilstraat 11
7554 TV Hengelo OV
Tel.: 074/2 55 11 40
Fax: 074/2 55 11 09
aandrijftechniek@groneman.nl

Poland
Wamex Sp. z o.o.
ul. Pozaryskiego, 28
04-703 Warszawa
Tel.: 0 22/6 15 90 80
Fax: 0 22/8 15 61 80
wamex@wamex.com.pl

South Korea
Mayr Korea Co. Ltd.
Room No.1002, 10th floor,
Nex Zone, SK TECHNOPARK,
77-1, SungSan-Dong,
SungSan-Gu, Changwon, Korea
Tel.: 0 55/2 62-40 24
Fax: 0 55/2 62-40 25
info@mayrkorea.com

Taiwan
German Tech Auto Co., Ltd.
No. 28, Fenggong Zhong Road,
Shengang Dist.,
Taichung City 429, Taiwan R.O.C.
Tel.: 04/25 15 05 66
Fax: 04/25 15 24 13
abby@zfgta.com.tw

Czech Republic
BMC - TECH s.r.o.
Hvezdoslavova 29 b
62700 Brno
Tel.: 05/45 22 60 47
Fax: 05/45 22 60 48
info@bmc-tech.cz

Russia

StancoSpezService
Konjushkovskaja str. 26, b. 1, 123242 Moscow
Tel.: +7 499 252 50 16, Fax: +7 499 253 97 96
www.stankoss.ru, E-Mail: stankoss@stankoss.ru