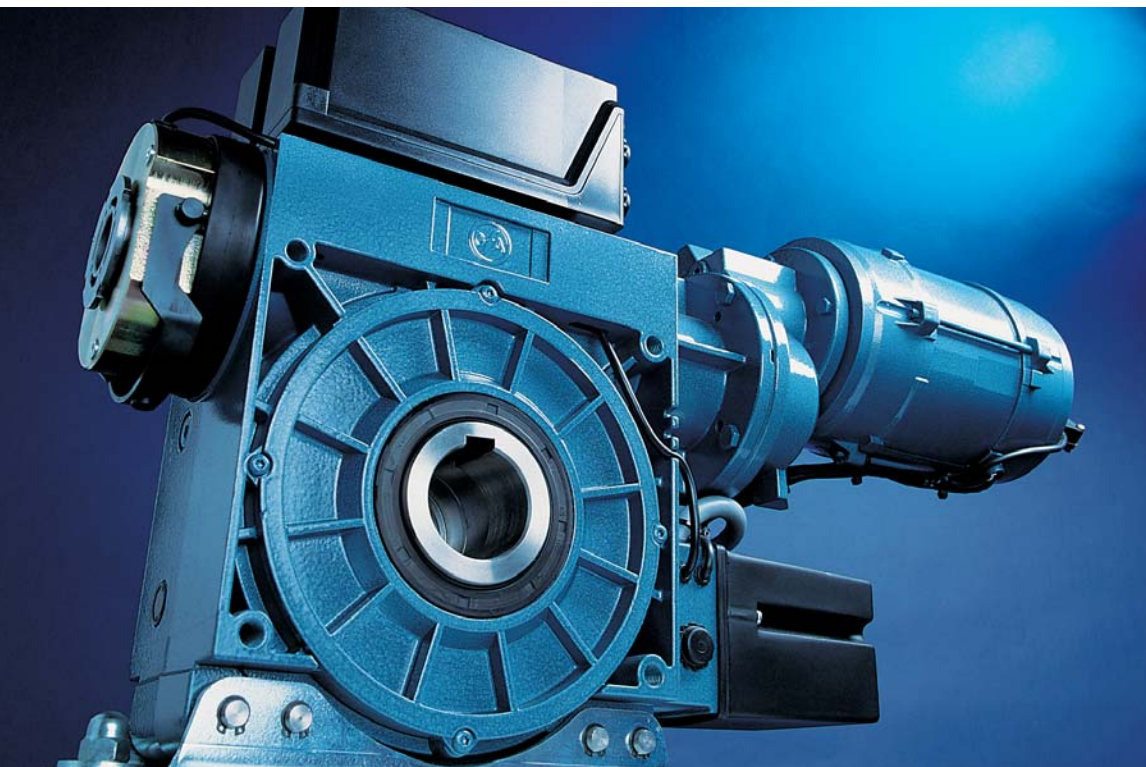


**ПРОГРЕСС –
ЭТО НАША ЦЕЛЬ**



**ТОЧНОСТЬ –
ЭТО НАШ СТАНДАРТ**



ELEKTROMATEN - Насадные приводы

Предназначены для рулонных ворот и свертываемых решеток, имеют предохранительное устройство в редукторе. Применяются при разного вида подъемных неуравновешенных нагрузках, там, где необходимо предохранение от внезапного упадка конструкции ворот.



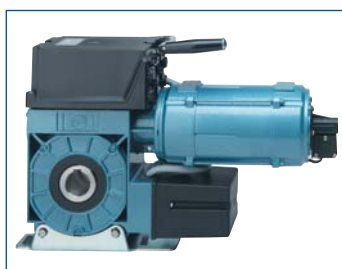
„Der Sichere-Kompakt“

SIK 20.12 WS
SIK 15.12
SIK 23.12



„Der Sichere“

SI 14.15
SI 14.20



„Der Sichere“

SI 17.15
SI 25.10
* SI 25.15 WS
SI 25.15
SI 40.10
SI 40.15
SI 55.10
SI 55.15



„Der Schnelle Sichere“

SI 17.24
SI 25.24
SI 25.35
SI 35.30
SI 40.24
SI 60.24
SI 75.24



„Der Sichere“

SI 75.10
SI 75.15
SI 100.10
SI 140.7



„Der Schnelle Sichere RAS“

SI 10.70 RAS 20
SI 13.70 RAS 40
SI 15.46 RAS 30
SI 19.70 RAS 20
SI 20.90 RAS 30
SI 25.60 RAS 48
SI 28.46 RAS 30



ELEKTROMATEN - Цепные приводы

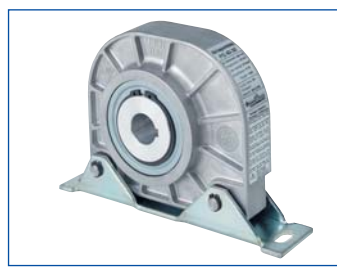
Предназначены для рулонных ворот и свертываемых решеток, где могут возникать соответствующие горизонтальные и вертикальные нагрузки

Предохранительное устройство для цепных приводов

Предохранительное устройство, применяемое при подъемных нагрузках, где необходимо предохранение от внезапного упадка конструкции: например, для рулонных ворот, свертываемых решеток, занавесов, и пр.



KE 9.24 WS
KE 9.24
KE 20.24
KE 30.24
KE 40.24



FG 40-30
FG 80-40
FG 120-50



KE 60.24
KE 80.24
KE 120.24

ELEKTROMATEN - Приводы для сегментных ворот

Предназначены для сегментных уравновешенных ворот, с использованием по выбору «быстрой цепи SK», «рукоятки аварийного открытия NHK», или «центрирующего механизма ER».



SE 6.70 FU
SE 9.20
SE 9.24 WS
SE 9.24
SE 9.30
SE 14.21

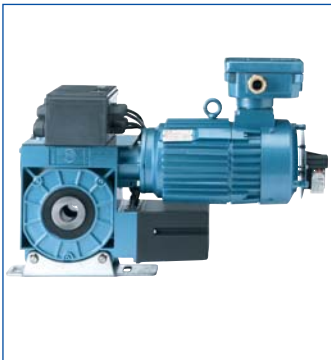
ELEKTROMATEN - Обозначение

* SI 25.15 WS

— Однофазное напряжение
— Количество оборотов вала [мин⁻¹]
— Приводной момент [Nm/10]
— Насадной привод-ELEKTROMAT
«Der Sichere» SI 25.15

ELEKTROMATEN - Специальные приводы

Приводы в исполнении Eex (противовзрывные)



Napędy nasadowe

SI 25.15
SI 40.15
SI 80.12

Цепные приводы

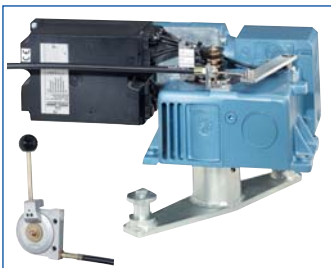
KE 9.24
KE 40.24
KE 80.12

Приводы для сегментных ворот

SE 6.30
SE 9.24
SE 14.15

ELEKTROMATEN - Быстроходные приводы для створчатых ворот

Предназначены для горизонтально перемещаемых створчатых ворот



FT 60.3
FT 60.6
FT 80.1,5

Не встроенное управление



Управляющее устройство TS 955 без само поддержки

- Для всех приводов GfA с механическими концевыми выключателями NES
- удобная техника подсоединений
- сигнализация LED (электролюминисцентные диоды)
- питающая панель управления с нормализованными стыками



Автоматическое управляющее устройство TS 970

С сегментной сигнализацией и установочной ручкой

- Для всех типов приводов GfA с цифровыми концевыми выключателями DES
- удобная техника подсоединения
- быстрая установка концевых выключателей
- все установки производятся с уровня пользователя
- самостоятельное определение и распознавание основных сигналов предохранительных планок
- автоматическое закрытие ворот в пределах времени от 1 до 90 секунд
- счетчик циклов работы
- автоматическая корректировка установок крайних позиций
- контроль превышения грузоподъемности в направлении открытия
- питающая панель управления с нормализованными стыками



Автоматическое управляющее устройство TS 961

С сегментной сигнализацией и установочной ручкой

- Для всех приводов GfA с механическими концевыми выключателями NES
- удобная техника подсоединения
- простое, быстрое и надежное обслуживание
- установка функций работы производится с уровня пользователя
- самостоятельное определение и распознавание основных сигналов предохранительных планок
- автоматическое закрытие ворот в пределах времени от 1 до 90 секунд
- счетчик циклов работы
- быстрый контроль времени работы
- питающая панель управления с нормализованными стыками



Автоматическое управляющее устройство TS 980

- Для всех приводов GfA с механическими концевыми выключателями NES и цифровыми концевыми выключателями DES
- удобная техника подсоединения
- Дополнительные установки с позиции пользователя
- самостоятельное определение и распознавание основных сигналов предохранительных планок
- текстовая сигнализация и ввод данных через дисплей
- произвольная установка всех функций работы ворот, например: световая сигнализация одного направления движения, автоматическое закрытие в пределах времени от 1 до 299 секунд, и прочее.
- соединительные разъемы для дополнительных модулей, например: управление по радио, двухстороннее движение, и прочее.
- питающая панель управления с нормализованными стыками

ELEKTROMATEN - Приводы для передвижных ворот

Приводы, предназначенные для передвижных ворот и дверей



ST 9.24



ST 16.24
ST 30.24

Встроенное управление на приводе



- контактное управление 900.3
- Для всех приводов GfA с механическими концевыми выключателями
- удобная техника подсоединений
- питающая панель управления с нормализованными стыками



**Все
под одной
крышей**



Начиная с 1954 года, мы производим в Дюссельдорфе приводы для промышленных ворот под названием ELEKTROMATEN, и тем самым поставляем важный элемент для Ваших обширных предложений на рынок. Ваш успех является и нашим успехом. Имея это в виду, мы чувствуем себя обязанными предлагать изделия только самого высокого качества, которые, как технологически, так и экономически, отвечают оптимальным условиям стабильного и развивающегося взаимного сотрудничества.

Мы идем дальше, и смотрим вперед, интенсивно работая над развитием и модернизацией. Наши желания и цели позволяют Вам ожидать от нас также и в будущем профессиональных технических и экономических решений.

Мы, как Ваш партнер, производим силами 160 работников около 75 000 устройств ELEKTROMATEN в год.

GfA-Gesellschaft für Antriebstechnik
Dr.-Ing. Hammann GmbH & Co. KG



Wiesenstraße 81
D-40549 Düsseldorf (Heerdt)
Почтовый ящик 27 02 25
D-40525 Düsseldorf, Германия
телефон: +49-211-500 900
теле факс: +49-211-500 90 90
www.gfa-elektromaten.de
www.gfa-elektromaten.com
info@gfa-elektromaten.de