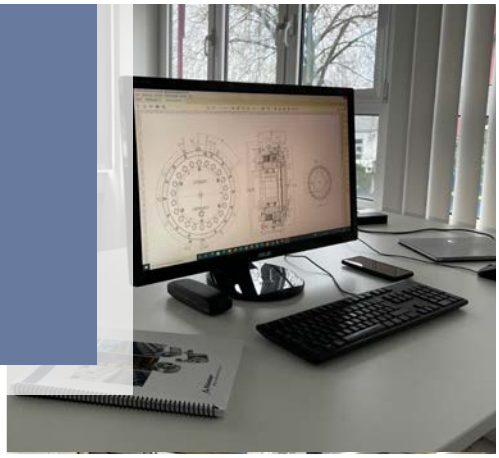
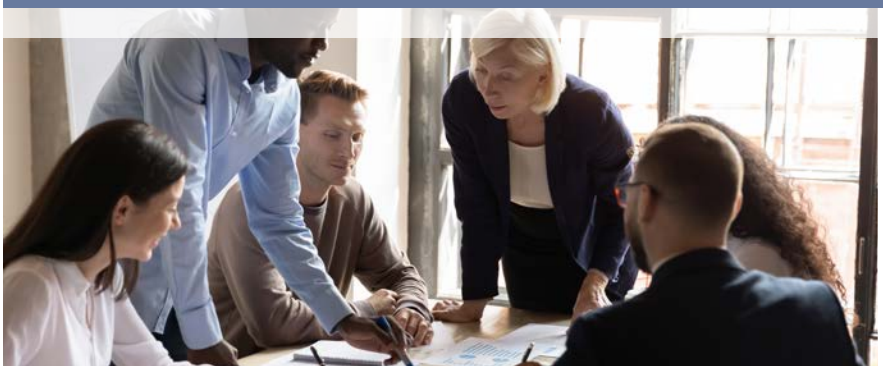
КЛИЕНТЫ ДОВЕРЯЮТ КОМПАНИИ STIEBER.





КОМПАНИЯ STIEBER

Компания Stieber была основана в Мюнхене в 1937 г. и в настоящее время является предприятием, на котором работает 140 человек в Хайдельберге и Гархинге близ Мюнхена.

Нашим основным видом деятельности является проектирование и производство приводных элементов для механических систем. Нашей главной сильной стороной является разработка и производство обгонных муфт и стопоров обратного хода, которые передают крутящий момент посредством трения.

За свою историю, компания Stieber создала целый ряд инновационных разработок, которые сделали ее лидером европейского рынка. Компания в очередной раз подтвердила свои технические возможности в ходе разработки и проектирования самых больших в мире стопоров обратного хода. Эти и другие стопоры обратного хода успешно эксплуатируются в самых тяжелых условиях.

Компания Stieber, часть промышленной группы Regal Rexnord, вместе со своими партнерами по группе Regal Rexnord Formsprag и Marland в США является лидером мирового рынка в сфере разработки обгонных муфт.

Наша обширная сервисная сеть, действующая по всему миру и включающая в свой состав более 1000 технических центров и дистрибьюторов запасных частей, максимально приближает нас к нашим клиентам.

Основополагающий принцип деятельности нашей компании — полное удовлетворение требований потребителя. Для этого наши производственные процессы подвергаются непрерывному совершенствованию.

Компания Stieber сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001 с 1997 г. и в соответствии с ISO 14001 (система охраны окружающей среды) с 2000 г. Кроме этого, процесс внутреннего контроля обеспечивает достижение высокого уровня качества, своевременности реагирования и низкой себестоимости производства.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА REGAL REXNORD

Regal Rexnord является ведущим интернациональным разработчиком, производителем и продавцом широкого спектра продукции механической трансмиссии. Мы поставляем нашу продукцию более чем в 70 стран мира. Наша продукция с успехом используется в самых различных ответственных областях, таких как системы торможения, для промышленного применения (конвейеры, драглайны и т. д.), для гражданского применения, такие как лифты, инвалидные коляски, автопогрузчики, а также участвуют в разнообразных высокопроизводительных производственных процессах, в которых надежность и точность имеют решающее значение, как для предотвращения дорогостоящих простоев, так и для повышения общей эффективности производственных операций.

Посетите наш веб-сайт WWW.STIEBERCLUTCH.COM

Конвейерные ленты
Угледробильное оборудование
Насосные станции
Прокатные станы
Машины для протравливания семян
Карусельные печи
Силосные башни
Вентиляторы
Формовочные машины
Печатные станки
Стенды для испытания двигателей
Системы мойки автомобилей
Испытательные шариковые прессы
Рольганги
Текстильные станки
Распределительные щиты высокого напряжения
Спортивные тренажеры
Лебедки
Профессиональная машина для запуска летающих мишеней
Автомобильная промышленность
Аэрокосмическая промышленность
Технологии для электростанций

Содержание

Обгонные муфты и стопоры обратного хода

Компания Stieber – наша сила в компетентности 2
Принцип действия 3
Конструкция 5
Выбор 6
Процедура выбора 7

Комбинированные подшипники/обгонные муфты

14

CSK 14
CSK..2RS 14

Муфты CSK..P 16
CSK..PP 16
CSK..P-2RS 16

ASK 18

Встраиваемые обгонные муфты

20

AS 20
ASNU 22
AE 24
AA 26
NF 28

DC 30
DC-Races 32

NFR 34

Автономные обгонные муфты

36

RSBW 36
AV 38
GFR 40
GFRN 40
GFR..F1F2 42
GFR..F2F7 44
GFRN..F5F6 42
GFR..F2F3 44
GFR..F3F4 44
AL 46
ALP 46
Муфты AL..F2D2 48
Муфты AL..F4D2 48
ALP.. F7D7 50
ALMP..F7D7 50
Муфты AL..KEED2 52
SMZ 54

Таблица выбора 10
Указания по монтажу 12
Смазка и техническое обслуживание 13
Продукция 14
Индивидуальные решения 86
Алфавитный список 87

FSO 300-700 56
FSO-GR 300-700 56
HPI 300-700 56
FS 750-1027 58
FSO 750-1027 58
HPI 750-1027 58

Муфты AL..G 60
CEUS 62
BC MA 64
RDBR-E 66

Центробежные обгонные муфты с центробежными кулачками

68

Встраиваемые, центробежно обгонные муфты
RSCI 20-130 68
RSCI 180-300 70
RSXM 72
RSRV 74
RSRT 74
RDBK 76

Автономные, центробежно обгонные муфты
RIZ-RINZ 78
RIZ..G1G2 80
RIZ.. G2G7 80
RINZ..G5G5 80
RIZ..G2G3 82
RIZ..G3G4 82
RIZ..ELG2 84

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК
Страница 87

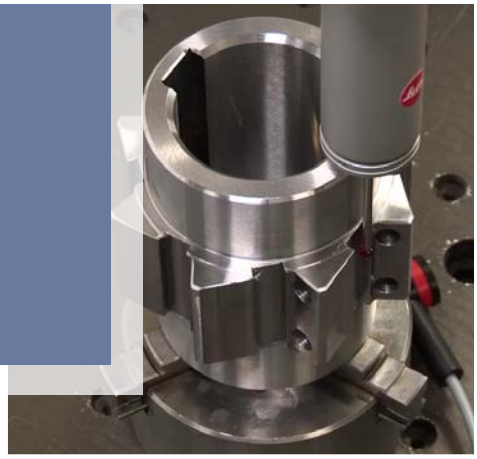
ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

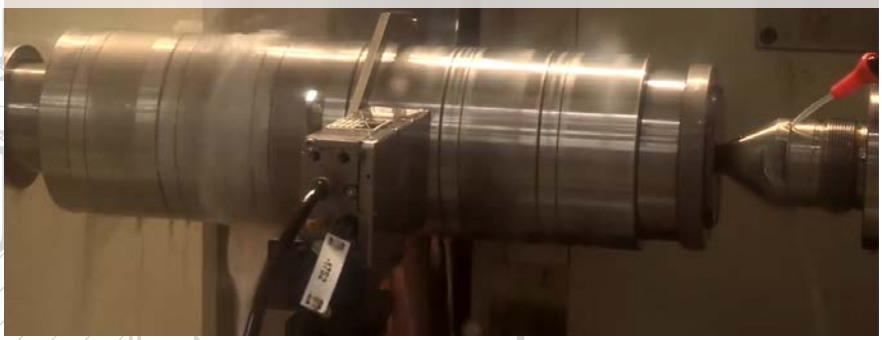
Опубликовано:
© Stieber GmbH
Hatschekstraße 36
69126 Хайдельберг
Германия

Запрещается перепечатка, копирование или перевод настоящего документа, полностью или частично, без предварительного письменного разрешения компании и без ссылок на первоисточник данного материала.

Все содержимое настоящего документа, включая рисунки и схемы, может быть подвергнуто изменениям. Мы не несем ответственности за неудобства, связанные с такими изменениями.

STIEBER: НАША СИЛА В КОМПЕТЕНТНОСТИ.





НОВАТОРСКИЙ ПОДХОД: РАЗРАБОТКИ

В ходе своей долгой истории компания Stieber разрабатывала все типы конструкций обгонных муфт и стопоров обратного хода, в том числе роликовые и эксцентриковые (кулачковые), компания непрерывно движется по пути развития новых конструкций и технологий. Мы обладаем прекрасным потенциалом в области разработок обгонных муфт, основанным на многолетнем опыте нашей команды квалифицированных инженеров, которые находятся в постоянном поиске наилучших решений при проектировании и производстве. Наряду с программой непрерывного усовершенствования продукции, на протяжении многих лет мы находили уникальные решения, в том числе:

- Смазка и охлаждение герметичных обгонных муфт благодаря внутренней циркуляции масла без необходимости использования насоса.
- Обгонные муфты, которые можно выключать вручную или с помощью пневмопривода.
- Нереверсируемые фиксаторы. Новейшая модификация принципа действия обгонных муфт

и более 4000 специальных конструкций, разработанных по техническому заданию заказчика. Мы можем поставить любое подобное устройство, от 0,8 до 1,7 млн. Нм, и можно не сомневаться в том, что нами будет найдено наилучшее решение для любой области применения.

ТОЧНОСТЬ: ПРОИЗВОДСТВО

Стандартная продукция и изделия, выполняемые по индивидуальному заказу, производятся на двух наших производственных предприятиях в соответствии с новейшими технологическими достижениями и требованиями к качеству. Наши квалифицированные и опытные сотрудники прилагают все усилия для поставки вам надежной, качественной продукции. Стремление к постоянному совершенствованию гарантирует непрерывное развитие наших систем и технологических процессов. За последние несколько лет это привело, например,
к 30%-ной экономии времени в производстве. Отделы сборки и складирования продукции отвечают за организацию хранения запасов и материально-техническое снабжение с использованием системы Kanban, что позволяет обеспечить наличие необходимого объема стандартных комплектующих и их своевременную доставку заказчику. Приобретая обгонную муфту у компании Stieber, вы можете быть уверены в высочайшем уровне качества и надежности.

ТОРГОВАЯ МАРКА: КАЧЕСТВО

Общий уровень качества обеспечивается как путем соблюдения предписанных технических характеристик продукции, так и благодаря надежности технологических процессов и методов производства, включая комплексные испытания. Основные технические данные продукции компании Stieber рассчитываются с использованием методов FVA* и/или проверяются на наших испытательных стендах.

Наши испытательные установки способны развивать крутящий момент до 700 000 Нм. На холостом ходу муфты с отверстием до 600 мм могут быть проверены на скоростях до 1 500 об/мин. Современное оборудование в нашем отделе контроля качества позволяет нам проводить все необходимые испытания своими силами.

* Ассоциация исследователей силовых передач