



Для особых случаев

В ассортименте SITEMA нет ничего невозможного! От миниатюрных до крупноформатных зажимных головок для штанг диаметром до 300 миллиметров. Когда требуется надежная работа вне помещений, при низких температурах, под водой или в агрессивной среде – мы поможем вам подобрать подходящее решение для фиксации штанг.

А как мы можем помочь вам?

Подходящее решение для каждого цилиндра

Мы предлагаем зажимные головки для всех стандартных гидравлических и пневматических цилиндров, представленных на международном рынке. Обращайтесь к нам!

Зажатие и фиксация без гидравлики и пневматики

- Механическая защита от падения KRM
- Электропневматический модуль EPM
- Электрический фиксатор KFE



Быстрая поставка

Мы гарантируем быструю поставку нашей стандартной продукции благодаря большим складским запасам. Около 2000 зажимных головок SITEMA с различными параметрами и для широкого диапазона диаметров штанг готовы к отправке со склада. Компания SITEMA имеет статус «известного отправителя» и поэтому исполняет все условия для осуществления быстрых воздушных перевозок в любую точку мира.



Expertise in Safety



Настоящие специалисты

SITEMA – это единственная в мире компания которая фокусируется на разработке и производстве зажимных элементов и линейных тормозов. Последствия такой узкой специализации: машиностроительные предприятия всего мира высоко ценят компанию SITEMA как надежного партнера. Зажатие и фиксация аксиально перемещаемых грузов составляют основу нашей деятельности на протяжении многих лет, поэтому зажимные головки SITEMA уже давно стали символом отрасли. Наш широкий ассортимент продукции содержит решения любых задач, а качество обслуживания и консультаций не имеет себе равных.

Наши ценности гарантируют доверие

«Во всех рабочих процессах нашего предприятия главную роль играют требования к качеству, предъявляемые нашими заказчиками», – это ключевое предложение нашей идеологии показывает: Качество это принцип за который мы держимся



SITEMA GmbH & Co. KG

Sicherheitstechnik und Maschinenbau

G.-Braun-Straße 13
76187 Karlsruhe, Германия

Тел. +49 721 98661-0
Факс +49 721 98661-11

info@sitema.de
www.sitema.com



Expertise in Safety





Защита от падения

Серии K, KR, KRP ...

- Для средних, высоких и очень высоких нагрузок
- Допуск DGUV
- В одном направлении нагрузки
- Согласно требованиям безопасности EN 693, EN 692, EN 12622, EN 289, EN 201



Предохранительные тормоза

Серия KSP

- Для малых и средних нагрузок
- Допуск DGUV
- В одном направлении нагрузки
- Согласно требованиям безопасности EN 693, EN 692, EN 12622, EN 289, EN 201



Блокираторы штанг

Серии KRG, KRGP

- Для статических или медленно перемещаемых нагрузок
- Компактная конструкция
- Только в одном направлении нагрузки



Фиксаторы

Серии KFH, KFP, KB ...

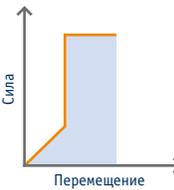
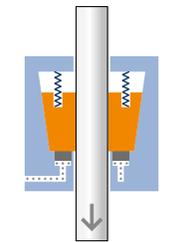
- Широкий стандартный ассортимент для специальных областей применения
- Предлагаются серии с допуском DGUV и Lloyd
- В направлениях нагрузки
- Согласно требованиям безопасности EN 693, EN 692, EN 12622, EN 289, EN 201



PowerStroke

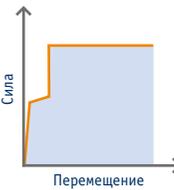
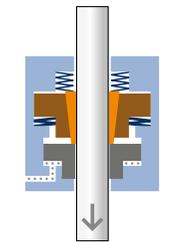
Серии FSK, FSKP

- Зажимная головка с дополнительной встроенной функцией короткого хода
- Идеально подходят для прессования, штамповки, соединения, клепки, осаживания, формования, чеканки, смыкания форм и т.д.



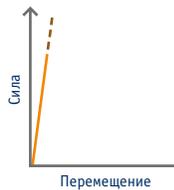
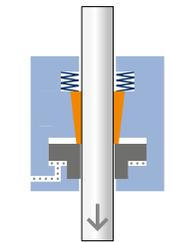
Характеристики

- Зажим с самоусилением
- Для нагрузок от 10 до 1000 кН
- С учетом коэффициента запаса прочности
- Очень высокий фактор B10d
- Гидравлическое или пневматическое управление
- Защита от перегрузки
- Защита от случайного срабатывания
- Возможно гибкое управление



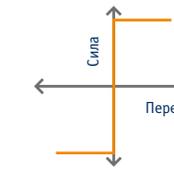
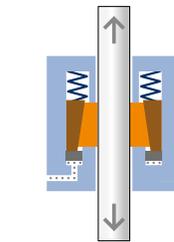
Характеристики

- Зажим с самоусилением
- Для нагрузок от 2 до 30 кН
- С учетом коэффициента запаса прочности
- Очень высокий фактор B10d
- Пневматическое управление
- Защита от перегрузки
- Возможно гибкое управление



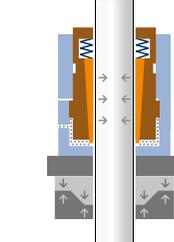
Характеристики

- Зажим с самоусилением
- Очень малый путь втягивания
- Для статических нагрузок от 2 до 500 кН
- Гидравлическое или пневматическое управление
- Возможно гибкое управление



Характеристики

- Фиксация посредством силы пружины
- Удерживающая сила от 1 до 1500 кН
- Гидравлическое или пневматическое управление
- Фиксация без аксиального зазора в обоих направлениях нагрузки
- Возможно гибкое управление
- Защита от перегрузки
- Возможно срабатывание в любом состоянии без перемещения оси



Характеристики

- Гидравлический PowerStroke FSK
 - Рабочая сила до 200 тонн с одной головкой
 - Диаметр штанги до 200 мм
- Пневматический PowerStroke FSKP
 - Рабочая сила до 3 тонн с одной головкой (только пневматика)



Области применения

- Гидравлические прессы
- Механические прессы
- термопластавтоматы (смыкание формы)
- Формодержатели
- Протяжные станки
- Гидравлические грузовые лифты
- Подвесные канатные дороги



Области применения

- Портальные погрузчики
- Подъемные устройства
- Вертикальные сервоприводы
- Линейные оси
- Штабелеукладчики
- Подъемники для компонентов
- Упаковочные машины



Области применения

- Ножничные подъемные столы
- Подъемные рабочие платформы
- Подъемно-опускные площадки
- Автомобильные опоры
- Кронштейны для инструментов



Области применения

- Металлообрабатывающие станки
- Сборочные линии
- Прокатные клетки
- Испытательные стенды
- Металлоконструкции гидротехнических сооружений
- Сталелитейные заводы
- Судостроение и морские сооружения



Области применения

- Прессы высокого давления
- Машины для литья под давлением (запирание)
- Формовочные прессы
- Вакуумные прессы
- Сварочные прессы
- Испытательные стенды
- Испытания на герметичность

Гидравлический пресс
Защита от падения выполнена в виде приспособления для удержания в поднятом положении, допуск DGUV

Шлифовальный станок
Защита оси Z при аварийном отключении техобслуживания

Подъемно-опускная площадка
Плавное регулирование положения сцены

Металлообрабатывающий станок
Защита оси Z с линейным приводом

Гидравлический пресс высокого давления
Создание усилия смыкания 400 тонн