



ТАЙУО

специальные гидроцилиндры



Гидроцилиндры Taiyo в мировой индустрии.

Крупнейший производитель гидроцилиндров в Японии

Гидравлическое отделение компании Taiyo производит и продает гидроцилиндры, демпфирующие устройства, сверхмощные пневматические цилиндры и аккумуляторы. Гидроцилиндры являются основной специализацией компании.

Taiyo — крупнейший производитель гидроцилиндров в Японии. Цилиндры Taiyo использующиеся для сталелитейного оборудования, соответствуют самым жестким предъявляемым условиям. Компания предлагает широчайший выбор продуктов, как стандартных гидроцилиндров общего назначения, так и цилиндров, изготовленных по заказу и соответствующих специфическим техническим требованиям. Taiyo обладает солидной историей и заслуженной репутацией одного из лучших разработчиков и производителей. Японское надежность и качественно производителя послужили причиной тому, что продукция фирмы широко распространена как в самой Японии, так и за её пределами.

Основная продукция

- Гидравлические цилиндры
- Для строительного оборудования
- Телескопические цилиндры
- Гидравлические цилиндры для металлообрабатывающей промышленности
- Аккумуляторы поршневого типа
- Гидравлические домкраты
- Распределители



Подъемный кран

Основные отрасли

- Для сталелитейного оборудования
- Для строительного оборудования
- Для КПО (кузнечно-прессового оборудования)
- Для машиностроения
- Для использования на судах
- Для ТПА
- Для общепромышленного оборудования



Гидроцилиндр на подъемном кране

Безопасность, надежность и качество - торговая марка технологий Taiyo.

Производство для ядерной, авиационной, сталелитейной промышленности

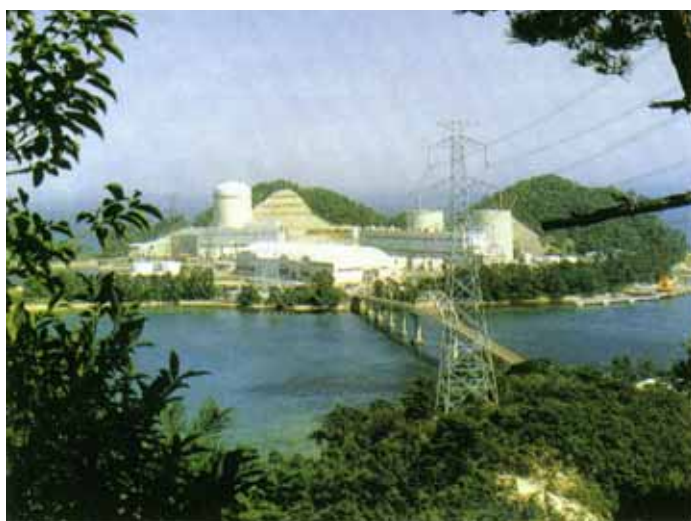
Главный офис и производство гидравлического отдела компании Taiyo расположено на фабрике в г. Ямагучи, где осуществляется производство различного типа продукции, в том числе по спец. заказу для таких отраслей как энергетика, сталелитейная промышленность, строительство судов, мостов. Также гидроцилиндры Taiyo применяются в ядерной и авиационной промышленности, где предъявляются повышенные требования к надежности и безопасности. Высокая репутация компании подтверждается еще и тем, что компания признана зарегистрирована получила аккредитацию на тестирование и производство я оборудования, соответствующим самым жестким и сложным и предъявляемым условиям. Компания предлагает широчайший выбор продуктов, как стандартных гидроцилиндров общего назначения, так и цилиндров, изготовленных по заказу и соответствующих специфическим техническим требованиям. Taiyo обладает солидной историей и заслуженной репутацией одного из лучших производителей гидравлических цилиндров. Японское надежность и качественно производителя послужили причиной тому, что продукция фирмы широко распространена как в самой Японии, так и за её пределами.



Центральный офис Taiyo



Завод в г.Ямагучи



АЭС



Гидроцилиндры привода системы клапанов парогенератора на АЭС



Перевозка гидроцилиндра

Характеристики гидроцилиндров Taiyo.

- Гидравлические компактные цилиндры двустороннего действия с номинальным рабочим давлением 21 МПа.
- Оснащены эффективной системой амортизации при достижении крайних положений штока.
- Цилиндры с внутренним диаметром от 40 до 80 мм могут быть укомплектованы герконовыми магнитными датчиками положения штока с диодной индикацией, срабатывающими при прямом или обратном ходе штока и достижении определенного предустановленного положения.
- Диаметр поршня одноштоковых цилиндров - от 40 до 250 мм, диаметр поршня двухштоковых цилиндров - от 40 до 160 мм.
- Возможно изготовление гидроцилиндров с нестандартным ходом штока.

- Гидравлические сверхкомпактные цилиндры двустороннего действия с номинальным рабочим давлением 16 МПа.
- Диаметр поршня одноштоковых и двухштоковых цилиндров - от 20 до 125 мм.
- Две серии гидроцилиндров: «Standart» (черные) и «Switch set» (белые). В конструкции серии «Switch set» предусмотрены боковые пазы для размещения герконовых магнитных датчиков положения штока с диодной индикацией, срабатывающих при прямом или обратном ходе штока и достижении определенного предустановленного положения.

Два варианта изготовления штока - с внутренней резьбой и с наружной.

Номинальное давление	21,0 МПа
Диаметр поршня	40-250 мм
Ход поршня (диам. 40мм)	до 1500 мм
Ход поршня (диам. 50-250 мм)	до 400 мм

Номинальное давление	16,0 МПа
Диаметр поршня	20-125 мм
Ход поршня	до 100 мм
Температура окруж. среды	-10...+120 С
Номинальная скорость перемещения штока	8-100 мм/с



Гидроцилиндры

ISO тип

макс. диаметр штока: 40~320



Гидроцилиндры

JOHS тип

макс. диаметр штока: 40~250



Опрокидывающий цилиндр для сварочной машины

макс. диаметр штока: 280, st550



Гидроцилиндры

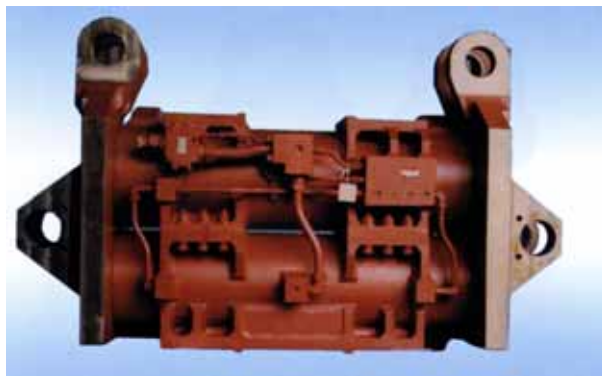
для алюминиевого ковша



Гидроцилиндры
из нержавеющей стали



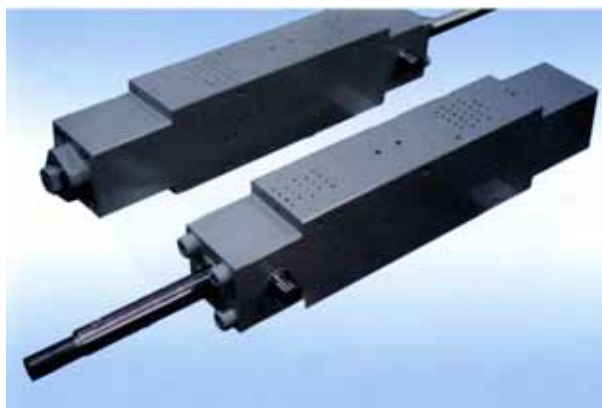
Гидроцилиндры грейфера



Переключающиеся гидроцилиндры



Качающиеся гидроцилиндры



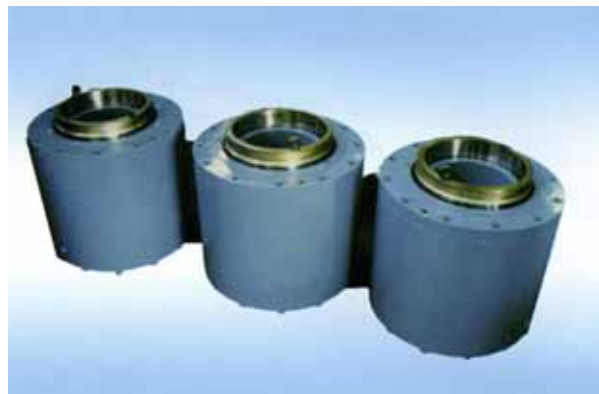
Гидроцилиндры с датчиком положения



Домкрат



Домкрат с полым штоком



Цилиндр с полым штоком



Спец. цилиндр

макс. диаметр штока: 407/310



Гидроцилиндры
системы натяжения



Гидроцилиндры для прокатного стана
с керамическим покрытием уплотнения

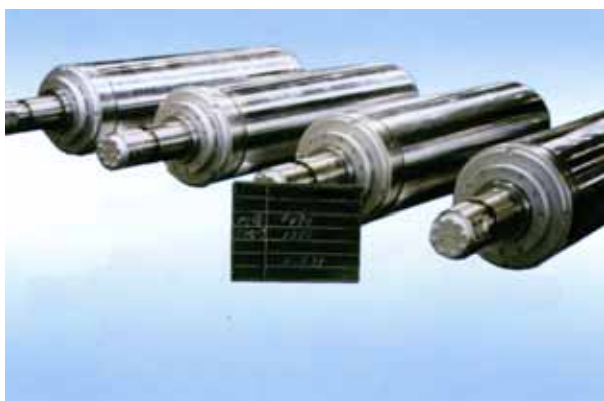


Гидроцилиндры
для прокатного стана



Гидроцилиндры
для буровой техники

макс. диаметр штока: 40~250



Цилиндр гидросистемы
валковой мельницы

макс. диаметр штока: 1100; ход штока: 250



Подъемный цилиндр
для манипулятора



Цилиндр для дробилки

макс. диаметр штока: 130~560



TAIYO

На содержание данной публикации распространяется авторское право ЗАО «Энерпром-Микуни» и ее нельзя воспроизводить даже частично без соответствующего письменного разрешения. Характеристики продукции представленной в данном каталоге могут иметь незначительные отклонения. ЗАО «Энерпром-Микуни» оставляет за собой право вносить любые изменения в номенклатуру представленной в каталоге продукции без предварительного оповещения.

© 2007, ЗАО «Энерпром-Микуни». Все права защищены.