

Описание

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК: профессиональное решение для промышленной гидравлики

Описание и назначение

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК — это ключевой элемент гидравлического оборудования, обеспечивающий преобразование энергии жидкости в механическое движение. Используется в тяжелой промышленности, строительной технике и сельхозмашинах. Наш **гидроцилиндр** выдерживает экстремальные нагрузки благодаря инновационным материалам и точной сборке. Промышленная гидравлика требует безупречного качества, и модельный ряд ГИДРАВЛИКА полностью отвечает этим требованиям.

Вес, габаритные размеры и Код ТН ВЭД

Габаритные параметры варьируются от 350 мм до 2500 мм в длину при весе 15–220 кг. Диаметр поршня: 40–200 мм. Код ТН ВЭД: 8412.21.000. Все изделия соответствуют ГОСТ 16516-80 и международным стандартам ISO 4404.

— Почему гидравлический цилиндр никогда не опаздывает? Потому что у него всегда есть **весомый аргумент!** —

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочее давление	16–35 МПа
Ход штока	100–2000 мм
Температура эксплуатации	–40°C до +80°C
Срок службы	До 10 лет

Принцип работы

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК функционирует за счет подачи рабочей жидкости в поршневую полость. Под давлением шток совершает поступательное движение, передавая усилие на исполнительные механизмы. Особая конструкция уплотнений предотвращает утечки, обеспечивая стабильную работу гидравлического узла даже в агрессивных средах.

Температурный режим и срок службы

Эксплуатация возможна при температурах от –40°C до +80°C. Специальное покрытие штока из нержавеющей стали защищает от коррозии. При соблюдении регламента ТО **гидроцилиндр** сохраняет работоспособность до 10 лет, что подтверждается гарантией от производителя ГИДРАВЛИКА.

Где используется

Оборудование применяется в экскаваторах, прессах, подъемниках, сельскохозяйственных комбайнах и судовых системах. Гидравлическое оборудование ГИДРАВЛИК интегрируется в линии автоматизации металлургических заводов и нефтедобывающих комплексов.

Условное обозначение

Модель ГЦ-125/70-1000 расшифровывается: ГЦ — гидроцилиндр, 125 — диаметр поршня (мм), 70 — диаметр штока (мм), 1000 — ход штока (мм). Такая маркировка упрощает подбор аналогов и совместимость с существующими системами.

Габаритные и присоединительные размеры

Изображение демонстрирует присоединительные размеры для монтажа в гидравлические системы. Все чертежи предоставляются в комплекте с заказом.

Примеры заказа

Клиент из Екатеринбурга приобрел 12 единиц модели ГЦ-160/90-1500 для модернизации пресс-автомата. ООО «Строймеханика» (Новосибирск) закупило партию ГЦ-80/45-750 для фронтальных погрузчиков. Каждый заказ комплектуется сертификатами качества и инструкцией по монтажу.