

Подъемная колонна JC36DE2-3-S



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

Техническое описание

JC36DE2-3-S

- JC36DE2-3-S это трехсегментная подъемная колонна постоянного тока с эллиптическим сечением. Не имеет наружных технологических отверстий на поверхности труб. Подходит для использования для широкого спектра применений: столы с регулируемой высотой, подъемные механизмы лабораторного, промышленного и полупромышленного назначения.
- JC36DE2-3-S оснащена моторным отсеком из стали 3 мм, что значительно повышает структурную жесткость конструкции и снимает необходимость в дополнительных ребрах жесткости.
- Доступны различные цвета, включая специальные по индивидуальному запросу.
- Функция защиты от столкновений минимизирует риск повреждений при наезде на препятствия.
- Совместима со всеми стандартными блоками управления Jiecang, обеспечивает очень низкий и комфортный уровень шума, а также высокую степень равномерности движения.
- При этом система имеет крайне низкое энергопотребление в состоянии простоя (менее 0.1 Вт).



Ключевые особенности

- Оптимизированная геометрия отсека двигателя из стали 3 мм для большей жесткости и стабильности.
- Максимальная стандартная грузоподъемность 80 кг на одну колонну.
- Совместима с блоками управления серии JCB36Nx для обеспечения скорости 35 мм/сек.
- Низкий уровень шума менее 50 дБ.
- Максимальный изгибающий момент 150 Нм
- Стандартная габаритная высота в сложенном состоянии: 560 мм.
- Стандартная длина хода: 650 мм.
- Размеры сечения колонны: 90x60 мм полуовальной формы
- Размеры отсека электродвигателя: 190x96x48 мм
- Электродвигатель: высокопроизводительный электродвигатель постоянного тока Jiecang
- Система обратной связи на базе датчика Холла для параллельной синхронной работы.
- Поверхность: порошковая окраска в стандартных цветах: Белый (RAL9016), Черный (RAL9005), Серый (RAL7045)

Опции

- Индивидуализация цвета
- Совместимость с различными типами ножек
- Исполнение без содержания поливинилхлорида
- Дополнительный кронштейн для крепления поперечины

Применение

- Синхронная работа от 1 до 12 колонн одновременно. Совместимость с подъемными механизмами Jiecang серий TS, TT, TF.
- Совместимость с блоками управления Jiecang: JCB36N1; JCB36N2; JCB36N3; JCB36N4; JCB35NS1; JCB35NS2; JCB36M; JCB36MH3; JCB36NH2
- Рабочий цикл: максимально 10% или 2 минуты непрерывной работы, затем 18 минут простоя.
- Для работы в закрытых помещениях.
- Температура хранения и транспортировки: -10°C ... +70°C.

Технические характеристики

Модель	Макс. нагрузка (Н)	Само- фиксация (Н)	Сила тока при полной нагрузке (А)	Скорость при 0~ полной нагрузке (мм/с)	Рабочий цикл	Длина хода (мм)	Габарит. длина (мм)
JC36DE2-3-S	800	1200	5	35	10%	650	560

Примечание: данные значения измерены при подключении к блоку управления серии JCB35N.

Размеры

