

Econ-O-Ring

футеровочная машина для кольцевой кладки



**Экономичные футеровочные
машины для печей небольшого
диаметра (2489 мм-3658 мм по
внутреннему диаметру футеровки)**

Econ-O-Ring (ECOR) - это недорогая регулируемая футеровочная машина с двойной аркой, предназначенная для средней интенсивности использования. Уникальная система регулируемой рамы и шарнирные элементы арки позволяют эффективно использовать ECOR во всем диапазоне диаметров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУТЕРОВОЧНОЙ МАШИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Вес машины	300 кг
Полезная нагрузка	771 кг
Длина платформы	1,8 м.
Материал настила	2 см (фанерный лист, не входит в состав поставки)
Рама	высокопрочный алюминиевый сплав 6061-T6 - прочность стали, но на 40 % легче
Клапан безопасности	автоматический - для обеспечения усилия на пневмоцилиндрах в случае внезапной потери давления воздуха
Стандарт безопасности	CE, OSHA, CSA, AWS D1.2

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Конструкция арки	двойная футеровочная арка перемещается по рельсам платформы параллельно оси печи
Компоненты арки	регулируемые винтовые домкраты и шарнирные соединения- быстрая подстройка под любой диаметр
Доступ с замком	эргономичная вырезка на передней арке - обеспечивает доступ и легкое закрытие кольца при установке замков
Пневмоцилиндры	клапан в основании с шарнирным бампером, никелированные медные фитинги и открытые цилиндры для быстрого обслуживания.
Главный клапан	двойные главные клапаны- позволяют активировать один цилиндр или одновременно все на обеих арках
Воздушный фильтр	комбинированный узел фильтрации и смазки - обеспечивает работу цилиндров и удаляет грязь и воду из системы
Ролики	4 полиуретановых ролика с противооткатным башмаком
Монтаж	менее 1 часа
Производительность	до 1 погонного метра футеровки в час (квалифицированные каменщики)
Распорный домкрат	стандарт: распорный домкрат с управлением ногой опционно: распорный домкрат с управлением рукой
Запасные части	входят в комплект поставки
Хранение инструментов	встроенные отделения для хранения инструментов
Инструменты	ящик с инструментами и крепежом

Рабочие параметры

Давление воздуха	минимум: 6.21 атм (90 psi) максимум: 8.27 атм (120 psi)
Расход воздуха	0.28 м3/мин

Дополнительные опции

Пневмомолоток	пневматический молоток, с шлангом, 2 насадки и 4 патрубка
Держатель молотка	кронштейн рядом с аркой обеспечивает быстрый доступ и легкое хранение
Запасные части	комплект дополнительных запасных частей на 1 или 2 года
Контейнер	специально оборудованный 20 футовый морской контейнер для хранения

ФУТЕРОВОЧНАЯ МАШИНА



ЗАМКОВАЯ ОБЛАСТЬ

эргономичная выемка в верхней части футеровочной арки, эксклюзивно от Bricking Solutions Inc., обеспечивает легкий доступ каменщику к зоне закрытия кольца, давая четкий обзор для важной установки замкового кирпича



СИСТЕМА С ДВОЙНОЙ АРКОЙ

с двойной аркой увеличивается скорость монтажа благодаря одновременному закрытию кольца на задней арке и установке кирпича в следующем кольце на передней арке



ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА / ДЛИНА ПЛАТФОРМЫ

771 кг полезной нагрузки при длине платформы 1,8 м. Фанерный настил из материалов заказчика позволяет снизить цену футеровочной машины

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

компоненты машины произведены из высокопрочного алюминиевого сплава 6061 T6. Любые части машины проходят через люк размером 600 мм x 600 мм

С 1968 года мы занимаемся повышением безопасности и эффективности работы монтажных бригад по всему миру. Мы являемся единственным производителем, предлагающим системный подход к футеровке от начала до конца: от футеровочных машин и защитных клетей, до конвейеров и трапов. Наши инженеры гарантируют, что независимо от того, с чем сталкиваются каменщики, у них есть оборудование, необходимое для минимизации простоев и обеспечения того, чтобы каждый день все возвращались домой невредимыми.

Bricking Solutions, Inc. | 1144 Village Way, Monroe, WA 98272 USA 800.621.7856 | +1.360.794.1277 info@brickingsolutions.com | www.brickingsolutions.com

Региональный представитель: +7 916 143 2013 | andrey@cemmet.com | www.cemmet.ru

