
РУЧНОЙ ТРАФАРЕТНЫЙ СТАНОК КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА SIDEWINDER, M&R

Ручные карусельные станки для печати по текстилю и его крою серии **SideWinder** производства компании **M&R Sales and Service, Inc.** на настоящий момент являются лучшими в мире станками начального уровня и предлагаются по доступной для потребителей цене. Спроектированные и изготовленные в лучших традициях компании **M&R Sales and Service, Inc.**, станки **SideWinder** устанавливают новый стандарт для ручного текстильного оборудования. В станках применены проверенные конструкторские решения, среди которых система вращения роторов, прецизионный главный вал и система микрометрических приводов, а также система выравнивания печатных столов по трем точкам.

Примененный при проектировании модели принцип общей **системной интеграции M&R**, позволяет использовать станки **SideWinder** в общем технологическом цикле совместно с любым полуавтоматическим оборудованием для текстиля **M&R**. Также имеется возможность использования систем мгновенной приводки **M&R Tri-Loc** и **Double Tri-Loc**. Все это позволяет создавать очень гибкие производственные цепочки для быстрой подготовки и печати как малотиражной продукции, так и подборе и пробной печати различных дизайнов. Стандартные низкопрофильные рабочие столы из алюминиевого сплава с покрытием из специальной резины размером **41x56** см совместимы со всеми прочими моделями текстильного оборудования **M&R**. Максимальный рекомендуемый размер формной рамы – **64x91** см поддерживается подавляющим большинством текстильных полуавтоматов.



Описание

Главный вал диаметром 76,2 мм выточен из упрочненной стали, на прецизионных станках с цифровым управлением с последующим полированием. Все системы роторов жестко фиксируются в мощных подшипниках качения Timken. Подшипники обладают повышенной выносливостью и могут воспринимать значительные динамические нагрузки.

Тонкопрофильные рабочие столы изготавливаются из алюминиевого сплава и покрываются слоем специальной термо- и износостойкой резины. Алюминиевый сплав придает рабочим столам необходимую прочность и легкость, а резиновое покрытие играет роль демпфера и защиты.

Система выравнивания по трем точкам позволяет выполнять точное позиционирование рабочих столов, а механизмы крепления обеспечивают быструю и легкую установку столов с их надежной фиксацией. Столы совместимы со всеми прочими моделями текстильного оборудования M&R.

Высокую точность совмещения красок, обеспечивает запатентованная **система микрометрических механизмов**, с возможностью двойной регулировки технологического зазора. Приводка выполняется перемещением печатных форм по 8-и направлениям. Для точного позиционирования и стабильной фиксации положения формы в процессе печати, используется система из V-образного уловителя и двух стальных центрирующих подшипников.

Быстрая установка и надежная фиксация печатной формы в держателе выполняется фронтальными механическими зажимами. Регулируемое мощными пружинами усилие подъема и опускания держателя обеспечивает легкую и удобную работу с различными типами и размерами печатных форм.

Характеристики

Модель Sidewinder	4/4	4/6	6/6
Количество печатных столов	4	4	6
Количество красочных секций	4	6	6
Стандартный размер печатного стола, см	41x56	41x56	41x56
Макс. внешний размер формной рамы, см	64x91x5	64x91x5	64x91x5
Диаметр, см	239	239	239
Вес, кг	386	431	467
