

Mitsubishi Electric в России совместно со станкостроительной компанией «Роутер» запускает продажи нового гравировально-фрезерного станка со стойкой ЧПУ M80 Mitsubishi Electric

Новый фрезерный станок с ЧПУ Mitsubishi Electric предназначен для создания сложных и высокоточных деталей.

МОСКВА, 10 декабря 2020 г. – Совместно со станкостроительной компанией «Роутер» Mitsubishi Electric в России осваивает новые направления. Под управлением современной стойки ЧПУ M80 стали доступны малогабаритные гравировально-фрезерные станки, предназначенные для высококачественной обработки поверхности материалов твердостью до 61 HRC¹.

*Новый станок **Роутер 6040С** обеспечивает качественное фрезерование и может применяться в самых различных отраслях. Особенность оборудования заключается в возможности выполнять четырёхосевую обработку изделий, имеющих сложные формы и оснащённых дополнительной координатой. Благодаря этому станок может использоваться для изготовления нестандартных деталей.*

На данном станке используются высокоскоростные серводвигатели с разрешением датчиков обратной связи 1 миллион импульсов на оборот, а обратная связь со приводов со стойкой ЧПУ осуществляется по помехозащищенной оптической линии. Стойки ЧПУ Mitsubishi Electric серии M80H-4A отлично подходят для сложной обработки в трёх или четырёх осях и имеют для этого большое количество специальных функций, повышающих скорость, точность и качество обработки: High-Speed High-Accuracy Mode, Super Smooth Surface -4G, спец-циклы и прочее. Ядром всей системы является специально-разработанный компанией Mitsubishi Electric центральный процессор системы ЧПУ. Он позволяет работать с управляющими программами особо крупных размеров (до 1 Гб) на максимальной скорости.

По словам инженера систем ЧПУ Mitsubishi Electric в России Дмитрия Качура, у станка есть перспективы широкого применения на рынке. Помимо компактного размера и высокого показателя надежности за счёт качественных комплектующих, станок Роутер 6040С обладает интуитивно понятной системой ЧПУ, которая обеспечивает точную фрезерную обработку и высокую производительность

¹ 61 HRC* - пример обозначения твердости металла по Роквеллу.



На фото: № 1-Фрезерный четырёхосевой 4D станок Роутер 6040С

Важным показателем является жесткость и виброустойчивость оборудования при выполнении обработки сложных деталей, поверхностей, пуансонов, точной механики, клише, пресс-форм, профилировочных роликов, мастер-моделей, накатных плашек, волоков, дыропробивных матриц, вырубных и просечных штампов со сложной конфигурацией рабочих частей.

«Обширная база доступных опций позволяет конфигурировать фрезерный станок с ЧПУ индивидуально под задачи конкретного производства», - комментирует Сергей Солдатов, менеджер по развитию бизнеса Подразделения промышленной автоматизации Mitsubishi Electric в России, - это преимущество мы совместно с партнером будем использовать при дальнейшей работе на рынке».

###

Контакты для прессы

Разломалина Ольга
ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»
Тел.: +7 (495) 721 2070
Automation@mer.mee.com
<https://ru.mitsubishielectric.com/ru/>

О компании:

Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКYO: 6503) имеет почти 100-летний опыт производства надёжных высококачественных продуктов и является признанным мировым лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого для обработки информации и коммуникаций, освоения космоса и спутниковой связи, бытовой электроники, промышленных технологий, энергетики, транспортного и строительного оборудования. Придерживаясь духа корпоративного слогана «Перемены к лучшему», экологической программы «Eco Changes» и стратегии Environmental Sustainability Vision 2050, Mitsubishi Electric стремится быть ведущей глобальной «зелёной» компанией, обогащающей общество технологиями. В отчётном году, закончившемся 31 марта 2020 года, компания зафиксировала доход в размере 4 462,5 млрд иен (40,9 млрд долларов США*). Для получения дополнительной информации о деятельности корпорации, переходите на сайт: www.MitsubishiElectric.com

*Суммы в долларах конвертируются по курсу 109 иен к 1 доллару США, курс на валютном рынке Токио на 31 марта 2020 года.