

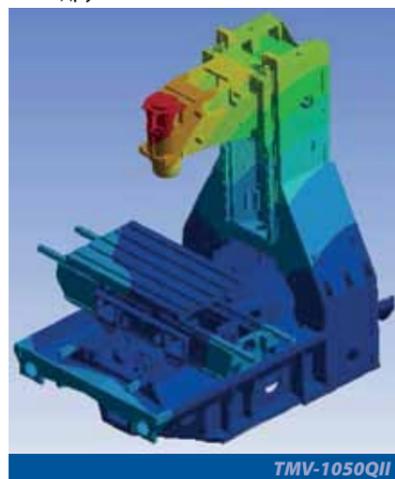
## Новое поколение станков компании Tongtai для фрезерования



Высокий технический уровень производства компании Tongtai (Тайвань), качество и многофункциональность производимого оборудования обуславливают всё возрастающий спрос мирового рынка к станкам этой фирмы. А привлекательные цены обеспечивают этому оборудованию отличную конкурентоспособность по сравнению с известными станкостроительными брендами из других стран.

Обработывающий центр Tongtai модели TMV-1050QII рассчитан на обеспечение максимально эффективной и производительной скоростной механической обработки. Станок предназначен для изготовления изделий автомобильной, энергетической, аэрокосмической и других отраслей.

Приведем лишь некоторые из конструктивных особенностей этого обрабатывающего центра модели TMV-1050QII. Уже только эти особенности позволяют выделить станок в ряду аналогичного оборудования, производимого другими компаниями.



TMV-1050QII

• Жесткая и прочная чугунная станина превосходно гасит вибрации и обладает высокой устойчивостью к механическим и температурным нагрузкам, что гарантирует высокие характеристики точности при выполнении металло-



режущих операций и повторяемости результатов. При проектировании станка применялся метод конечных элементов (FEM), который позволил добиться структурной целостности конструкции, а также повышенной устойчивости и производительности станка, что повышает точность позиционирования во время высокоскоростной обработки.

• Направляющие качения и высокоточные скоростные приводы осевых перемещений обеспечивают прецизионное позиционирование и необходимую жесткость.



TMV-1050QII

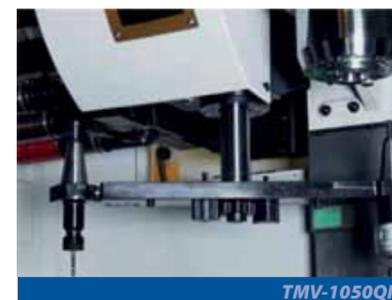
• Шариковинтовая пара с предварительным натягом позволяет снизить термическую деформацию, тем самым обеспечивая высочайшую точность позиционирования ( $\pm 0,005$  мм) и повторяемость движения по всем осям ( $\pm 0,003$  мм) и эффективность работы станка в целом.



TMV-1050QII

• Быстросменный магазин на 24 инструмента и ускоренное перемещение по осям X/Y/Z – 48/48/48 м/мин позволяют максимально снизить штучное время и время цикла обработки детали, тем самым повысить эффективность обработки.

05 • 2016 • Комплект: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



TMV-1050QII

Время замены инструментов: от инструмента до инструмента 2,0 с, от стружки до стружки 3,0 с.



TMV-1050QII

• Высокоскоростной шпиндель с конусом BT-40 и встроенной системой охлаждения шпинделя способствует долгосрочной прецизионной обработке. Различные варианты подачи СОЖ позволяют оптимизировать процесс обработки и повысить стойкость инструмента.

Технические специалисты компании «Прайд Инжиниринг», являющейся эксклюзивным представителем фирмы Tongtai на российском рынке, отмечают, что новый станок отвечает всем современным требованиям станкостроения, самым взыскательным запросам заказчиков и может оснащаться дополнительными опциями:

- Устройство наладки и контроля поломки инструмента RENISHAW TS-27R;
- Система обмера детали RENISHAW OMP 60;
- Устройство наладки и контроля поломки инструмента лазерное;
- Оптические линейки (по 3-м осям);
- Поворотный стол - 4-я ось и 4+1 ось.



TMV-1050QII

Обязательным условием сдачи станка после сборки в компании Tongtai является полное его тестирование. Все данные, полученные в результате этого тестирования, вносятся в технический паспорт станка, в том числе, геометрическая точность, рассогласования скорости приводов, продольные и боковые люфты – все, что определяет точность изготовленного оборудования.



TMV-1050QII

Резюмируя выше изложенный обзор, скажем, что, если Вам нужна высокая жесткость, высокая эффективность и наилучшее соотношение цены и качества, фрезерные станки серии TMV с ЧПУ – Ваш лучший выбор. Уверены, что приведенная информация побудит Вас узнать больше о новой линейке серии фрезерного оборудования тайваньского производителя – фирмы Tongtai, эксклюзивным поставщиком которого на территории Российской Федерации является компания «Прайд Инжиниринг».

Оборудование Tongtai Вы сможете увидеть на стенде компании «Прайд Инжиниринг» в рамках выставки «Металлообработка 2016», проходящей в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне в Москве с 23 по 27 мая 2016 г.

Экспозиция компании располагается в Павильоне 2, Зал 3, Стенд № 23D20.



ПЕРВЫЕ МОДЕЛИ  
РОССИЙСКОЙ СБОРКИ



Токарный обрабатывающий центр с ЧПУ

TMV-1050QII



Вертикальный обрабатывающий центр с ЧПУ



ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»  
Павильон 2 Зал 3  
Стенд 23D20

Компания «Прайд Инжиниринг» в России:

г. Москва, г. Новосибирск,  
г. Воронеж, г. Самара,  
г. Екатеринбург

www.pride-eng.ru

