

## Millano 5X-400

Идеальная 5-осевая обработка с помощью моментных двигателей на осях вращения



5-осевая фрезерная обработка

**Цена по запросу**



Идеально обработанная станина из минерального литья

- станок создан на основе компактной конструкции портального типа и располагает всеми преимуществами высокопроизводительных 5-осевых обрабатывающих центров
- высококлассная конструкция станины станка из минерального литья реализует все возможные преимущества этого материала - практически идеальные демпферные качества и устойчивость к термонагрузкам
- динамичная подача и быстрый ход до 48 м/мин (опционально до 60 м/мин), а также возможное ускорение осей до 1g расширяют возможности производимой обработки
- сменщик инструмента интегрирован в стойку станка
- поворотный стол с числовым управлением установлен на солидном портале на двух опорах с углом поворота по оси А - 260° и по оси С - 360°

**Опционально станки серии Millano можно оснастить встроенной техникой для токарной обработки - для максимально точной фрезерной и токарной обработки**

- наклонный и поворотный стол с мощным двигателем, являющийся осью С, позволяет выполнять сложные комбинации токарно-фрезерной обработки
- делает возможным снизить время обработки, повысить точность и, как следствие, качество обрабатываемой поверхности, расширяя возможность применения
- отточка может производиться при наклоненной оси, что открывает новые возможности обработки

## Технические данные

### Millano 5X-400

Рабочая зона	
технологич. ход, ось X/Y/Z	мм 350 / 350 / 346
диапазон поворота, ось А	±130°
диапазон поворота, ось С	360°
размеры стола	мм 370x370
макс. допуст. нагрузка стола	кг 500
расстояние торец шпинделя/стол	мм 144 - 490
вылет	мм 350
диаметр заготовки	мм 530
диаметр фрезерования, ось X/Y	мм 350
высота фрезерования, ось Z	мм 350
Главный шпиндель	
частота вращения шпинделя	об/мин 18.000
зажим шпинделя	HSK-A50
Ось С	
Об./мин. при фрезер. / токарной обработке	об/мин 100 / 1000
Подача	
ускоренный / рабочий ход, оси X/Y/Z	мм/мин 48.000 / 10.000
Сменщик инструмента	
количество позиций	шт. 22
Мощность	
Мощность двигателя главного привода / системы охлаждения	16 / 4,0 kW
Размеры и масса	
габариты (Д x Ш x В)	м 2,23x2,92x2,56
масса	кг 4.500
Артикул	180665

## Стандартные комплектующие:

ЧПУ GPlus S, интегрированный поворотный NC стол (оси С и А), 22-поз. инструментальный магазин, СОЖ, система центральной смазки, электронный маховичок, USB разъем, полное ограждение рабочей зоны, установочный и монтажный материал, руководство по эксплуатации

Опции	Арт.-№г.
• Линейная измерительная система с линейками	251097
• Скоростной быстрый ход XYZ 60 м/мин / Millano 5X-400	251099
• E-Millano5X-400/400T - пакет запчастей на 5 лет для 180665/180666	259049

Другие опции для данных станков Вы найдёте на нашем сайте, задав в строке поиска Millano (поиск по продукту)