

Спецификация На фрезерный станок с ЧПУ М 300

Вертикальный фрезерный обрабатывающий центр предназначен для выполнения точной фрезерной обработки. Высокая производительность, скорость и стабильность при обработке любых материалов.

Точные линейные направляющие по 3-м осям – размер 25 мм с нулевым люфтом. Минимальное трение при движении. Высокая точность и скорость без регулировки в процессе эксплуатации. Высокая точность позиционирования и долговечность.



Технические характеристики		M300
Размеры рабочего стола	мм	1270x305
Максимальный ход по оси X, Y, Z	мм	760x400x400
T-образный канал	мм	3 x 16 x 102
Максимальный вес детали	кг	300
Главный двигатель	кВт	5,5/7,5kW
Конус шпинделя		BT 40 (MAS403BT)
Диапазон оборотов шпинделя		60-6000
Двигатель	кВт	5.5/7.5
Быстрый ход по оси X, Y, Z	м/мин	30/30/20
Максимальный рабочий ход	мм/мин	10000
Инструментальный магазин (опция).		(10/12)
ЧПУ		Fanuc 0i-MD
Габариты	мм	1750x1800x2350
Вес	кг	2500

1. Шпиндель BT 40, прямой привод с встроенными соплами для СОЖ.
2. Гидроусилитель для зажим/разжим инструмента в шпинделе.
3. Ориентирование шпинделя (Ось «С»), возможность прямого резьбонарезания.
4. Линейные направляющие осей с точностью 0,005мм на 1000мм
5. FANUC AC серво двигатели осей и привода.
6. Точность ШВП - 0,01мм на 500мм
7. Полная защита рабочей зоны
8. Автоматическая смазка направляющих.
9. Двухцветная сигнальная лампа
10. Освещение на рабочего пространства, 24в.
11. Полная защита рабочей зоны.
12. RS 232 интерфейс и гнездо для флэш карты (Слот PCMCIA)
13. Вентиляция электрошкафа.
14. Фундаментные опоры и регулировочные болты.
15. Руководство оператора по управлению FANUC 0i-MD
16. Руководство по обслуживанию станка.
17. Система ЧПУ - Fanuc 0i-MD
18. Помпа для СОЖ
19. Трансформатор 380/220V
20. CE знак

Опции:

- CNC Fanuc 0i-MD High speed
- Вертикальный поворотный стол $\varnothing 170/\varnothing 200$ мм
- Задняя бабка для поворотного стола $\varnothing 200$ мм.
- Шпиндель 15000rpm BT40
- Магазин BT40 10/12-поз. инструментальный (Инструмент в магазине до 5/7кг, диаметр – до 100мм, длина – до 200мм)
- Датчик измерения инструмента проводной
- Датчик измерения инструмента беспроводной
- Датчик измерения положения детали проводной DPK10
- Датчик измерения положения беспроводной
- Датчик определение сломанного инструмента
- 12 шт. К-т державок BT40 с хвостовиком
- Стеллаж для инструмента и принадлежностей