

Фрезерный станок Z-540D



Сайт

Изображение носит иллюстративный характер

Модель Размер стола	Краткая спецификация
Z-540D 600 x 400	Fanuc Oi-MF Plus (Type 3), Шпиндель BT 30/20 000 об/мин, главный мотор 3,7/5,5 кВт, привода 2.3/2.3/2.5 кВт

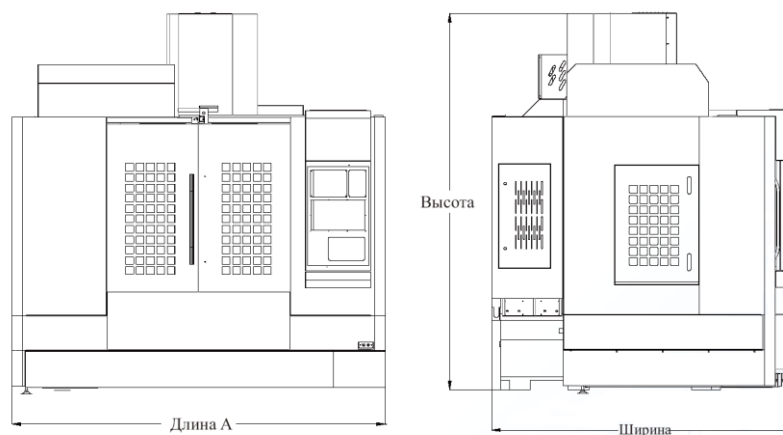
Технические параметры

Z-540D		
Система ЧПУ		Fanuc Oi MF (Type 3)
Максимальная нагрузка на рабочий стол	кг	300
Рабочая поверхность	мм	600x400
T-образный паз (Ширина x Кол-во x Интервал)	мм	3 × 14 × 100
Расстояние между торцом шпинделя и поверхностью рабочего стола	мм	100-500
Перемещение по оси X/Y/Z:	мм	500/400/400
Подачи		
Холостой ход по осям (X/Y/Z)	м/мин	48/48/48
Рабочая скорость подачи (X/Y/Z)	м/мин	10/10/10
Точность позиционирования по осям (X/Y/Z)	мм	0.005
Повторяемость	мм	0.003
Линейные направляющие по осям (X/Y/Z)		Качения роликовые
Ширина линейных направляющих	мм	25/25/30
Диаметр ШВП x шаг X/Y/Z	мм	Ø 36x16/25x16/25x16
Шпиндель		
Тип привода		Прямой
Мощность главного мотора	кВт	3.7/5.5
Максимальная частота вращения шпинделя	об/мин	20000
Крутящий момент постоянный	Нм	11.8/28.7
Исполнение конуса шпинделя		BT-30
Магазин АСИ		
Тип инструментального магазина		Дисковый
Число инструментов	шт	24
при занятых соседних гнездах:	мм	Ø55
при свободных соседних гнездах:	мм	Ø110
Макс. длина инструмента	мм	200
Макс. вес инструмента	кг	6
Время смены инструмента	сек	≈2
Сервомоторы		
Мощность сервомоторов по осям X/Y/Z	кВт	2.3/2.3/2.5
Крутящий момент сервомоторов по осям X/Y/Z	Нм	8/8/12
Другое		
Общая потребляемая мощность	кВт	≈15
Давление сжатого воздуха в сети	МПа	0.5-0.8
Габариты (длина x ширина x максимальная высота)	мм	≈ 2200×2100×2300
Вес	кг	≈ 3500

Комплектация

Система ЧПУ Oi-MF Plus (Type 3)	Включено
Сервомоторы FANUC	Включено
Шпиндель Прямой 20 000 об/мин	Включено
Продувка конус	Включено
Направляющие качения роликовые	Включено
ШВП X/Y/Z	Включено
Централизованная система смазки	Включено
Телескопическая защита	Включено
Магазин АТС на 24 позиции	Включено
Кольцевой механизм подачи СОЖ	Включено
Сопла подачи СОЖ на торце шпинделя	Включено
Система смыва стружки	Включено
Кондиционер электрошкафа	Включено
3х-цветная сигнальная лампа состояния станка	Включено
Освещение рабочей зоны	Включено
Система блокировки дверей	Включено
Ресивер	Включено
Кабина обрабатывающего центра	Включено
Комплект монтажных элементов	Включено
Комплект технической документации	Включено
Трансформатор 380В, 50Гц, 3 фазы	Включено

Габариты



	Z-540D
Длина А (мм)	2100
Ширина (мм)	2265
Высота Min (мм)	2210
Высота Max (мм)	2750