

CL-15



Высокоскоростные многофункциональные токарные станки с ЧПУ CL-15 предназначены для прецизионной обработки мелких деталей ступенчатой или криволинейной формы в условиях серийного производства. Станки используются для обработки заготовок из стали, цветных металлов и сплавов в электронной, приборостроительной, аэрокосмической, медицинской промышленности, военно-промышленном комплексе. Станки CL-15 специально разработаны с учетом возможности встраивания в состав автоматических и роботизированных поточных линий. Установленная система ЧПУ Fanuc Oi-mate-TD идеально подходит для управления обработкой деталей сложной формы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	CL-15
Основные размеры	
Максимальный диаметр, устанавливаемый над станиной, мм	440
Максимальный диаметр, обрабатываемый над станиной, мм	200
Максимальный диаметр обрабатываемый над суппортом, мм	165
Максимальная длина обработки, мм	250
Угол наклона станины, град	60
Шпиндель	
Передний конец шпинделя	A2-5
Диаметр патрона, мм	160
Диаметр отверстия шпинделя, мм	46
Максимальный диаметр обрабатываемого прутка, мм	32
Диапазон оборотов шпинделя, об/мин	50 - 5000

Момент на шпинделе, Нм	79 / 124
Мощность главного двигателя (постоянная/30 мин.), кВт	5.5/7.5
Тип двигателя шпинделя	Серводвигатель
Подачи	
Максимальный ход по оси X, мм	120
Максимальный ход оси Z, мм	260
Быстрые перемещения по оси X, мм/мин	20000
Быстрые перемещения по оси Z, мм/мин	24000
Рабочая подача, мм/мин	0-5000
Точность позиционирования по осям X/Z, мм	±0.006 / ±0.010
Повторяемость позиционирования по осям X/Z, мм	±0.004
Револьверная головка	
Число инструментов	8
Тип револьверной головки	Гидравлическая
Точность позиционирования револьверной головки, мм	0.008
Время смены инструмента, с	0,5/1,4
Размер хвостовика режущего инструмента, мм	20×20
Максимальный диаметр цилиндрического инструмента, мм	25
Задняя бабка	
Перемещение задней бабки, мм	300
Ход пиноли задней бабки, мм	130
Диаметр пиноли, мм	80
Конус пиноли гидравлической задней бабки	МК4
Усилие прижима, Н	1800
Прочее	
Потребляемая мощность, кВА	15
Система ЧПУ	Fanuc Oi-TF / Fanuc Oi-Mate TD
Емкость бака СОЖ, л	100
Мощность насоса подачи СОЖ, Вт	180
Объем бака гидростанции, л	40
Мощность насоса гидростанции, кВт	1,5
Давление в гидросистеме, bar	40
Габариты и вес	
Вес нетто, кг	3400
Габаритные размеры, Д×Ш×В мм	3720x1530x2050