

Параметр		VTC400140M		Единица измерения
Основные характеристики	Диаметр стола	3500		мм
	Внешний захват стола	470-3190		мм
	Внутренний захват стола	660-3380		мм
	Максимальный поворотный диаметр	4000		мм
	Максимальный диаметр токарной обработки	4000		мм
	Максимальный вес детали	30000		Кг
	Максимальная высота детали	2000		мм
	Максимальный крутящий момент стола	83000		Н · м
	Максимальная скорость вращения стола	80		об/мин
Мощность главного двигателя токарной обработки		81		кВт
Мощность двигателя для устранения зазора при фрезеровании		26.5		кВт
Мощность главного двигателя фрезерования		29		кВт
Диапазон скорости вращения оси С		0.01-4		об/мин
Максимальная скорость вращения фрезерного шпинделя		1800		об/мин
Максимальный крутящий момент фрезерного шпинделя		1000		Н · м
Шпиндель конус фрезерования		ISO50		
Скользящая коробка	Размеры сечения скользящей коробки	280 x 280		мм
	Общий ход по оси Х	-1775 до +3775		мм
	Ход по оси Z	1400		мм
Скорость подачи	Диапазон скорости резки	1-3000		мм/мин
	Быстрый ход по оси Х	16000		мм/мин
	Быстрый ход по оси Z	8000		мм/мин
Вертикальный ход балки		1800		мм
Минимальный диаметр отверстия для входа скользящей коробки		400		мм
Максимальная режущая сила инструмента		30		кН
Магазин инструментов	Позиция	Магазин инструментов на 6+16 позиций для токарно-фрезерных операций с комбинированным подвесным исполнением		
Точность обработки		Круглость обрабатываемого изделия	0.015	mm

	Соответствие GB/T 23582.1—2009			
		Согласованность обрабатываемого диаметра	0.02 мм (на длине измерения 300 мм)	~~mm~~
		Плоскостность обрабатываемой детали	0.04/Φ1500	~~mm~~
		Шероховатость поверхности обработанного изделия	Плоские и цилиндрические поверхности ~~Ra~~ 1.6 мкм	
Поверхности в виде дуги ~~Ra~~ 3.2 мкм				
Точность позиционирования станка	Соответствие GB/T 23582.1—2009	Ось X	0.02/1000	~~mm~~
		Ось Z	0.02/1000	~~mm~~
		Ось C	15"/360°	
Точность повторного позиционирования	Соответствие GB/T 23582.1—2009	Ось X	0.008	~~mm~~
		Ось Z	0.008	~~mm~~
		Ось C	8"	
Вес станка		70000		~~kg~~
Общая электрическая мощность		180		KBA