

5-ти координатные обрабатывающие центры

Вертикальные обрабатывающие центры

Высокоскоростные обрабатывающие центры

Горизонтально-расточные станки

Токарно-карусельные станки

Токарные станки с ЧПУ

Универсальные токарные станки

Круглошлифовальные станки



ФРЕЗЕРНЫЕ
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ
ЦЕНТРЫ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Двухстоечные вертикальные обрабатывающие центры с подвижным столом

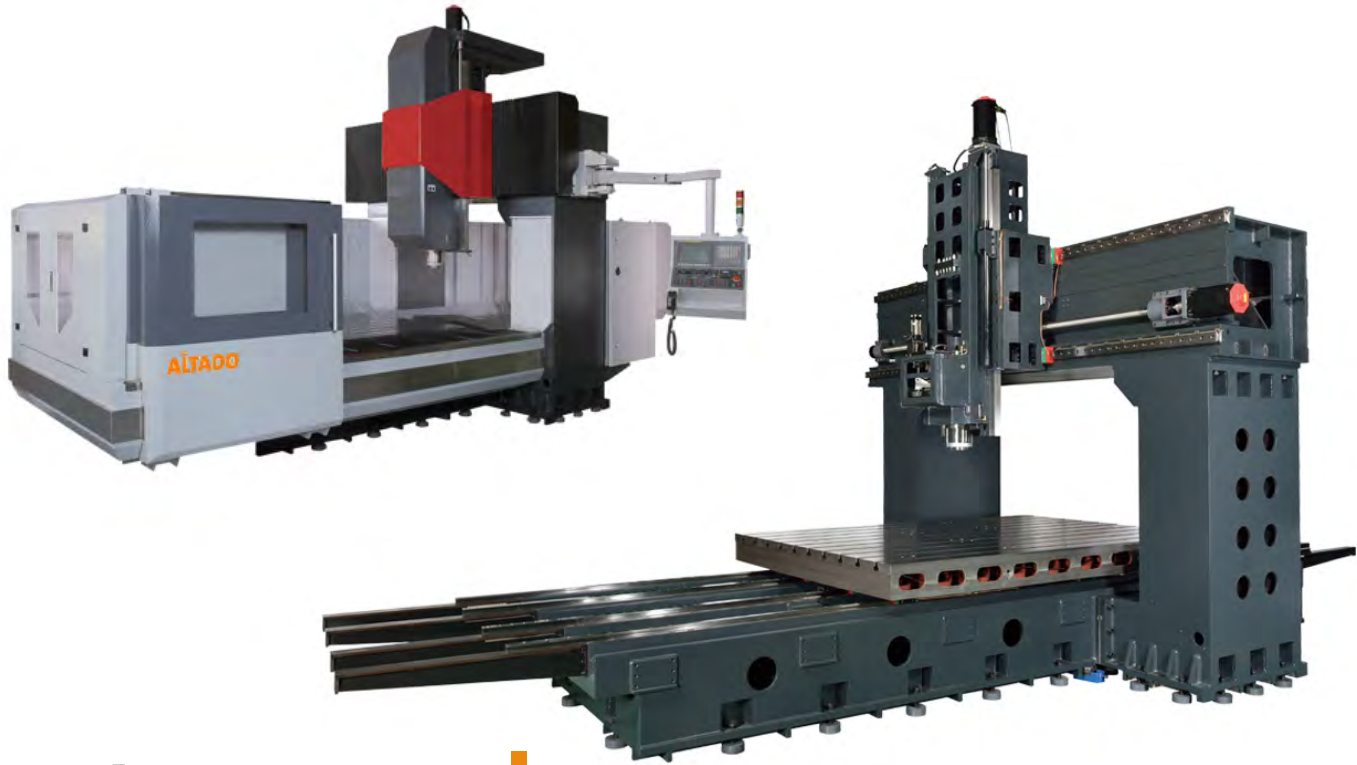
Модель	VDC-11	VDC-15	VDC-21	VDC-30
Рабочий стол ширина, мм	1100	1500	2100	3000
Рабочий стол длина, мм	2000/3000	2500/3100/4000	3000/4000	5000/6000
Количество направляющих стола	4			
Скорость вращения шпинделя и тип привода	4000/6000 (редуктор)/10000 (прямой привод)			
Главный двигатель и максимальный момент шпинделя	22/26 кВт; 757 Нм			
ЧПУ	FANUC/SIEMENS			

Перемещение по осям X/Y/Z происходит по направляющим скольжения, обеспечивающим жесткость станка при силовых нагрузках. Длина направляющих по оси X обеспечивает перемещение стола по всей длине без "подвисяния стола" в крайних положениях. Оси перемещения оснащены прецизионными охлаждаемыми ШВП класса С3 и диаметром 50 мм, смонтированными на двухсуппортных подшипниках класса Р4, обеспечивающим продолжительную стабильность и точность с погрешностью до 0,005 мм.

3-х координатная обработка (с дополнительным столом 4-я и 5-я оси)

Модель	VM-1460	VM-1680	VM-1890	VM-22100
Размер стола (ДхШ), мм	1450x600	1600x800	1800x860	2200x1000
Ход по осям X/Y/Z, мм	1300/600/635	1600/800/700	1800/860/700	2200/1000/900
Тип направляющих	Скольжения/Качения			
Скорость вращения шпинделя и тип привода	4000/6000(редуктор)/8000(ремень)/10000(прямой привод)			
Главный двигатель и максимальный момент шпинделя				
Направляющие скольжения, об/мин	22/26 кВт; 757 Нм			
Направляющие качения, об/мин	15/18,5 кВт; 121 Нм			
ЧПУ	FANUC/SIEMENS			

Вертикальные обрабатывающие центры с ЧПУ предназначены для вертикальной обработки деталей методами фрезерования, растачивания и сверления. Станина, стойка и шпиндельная бабка станков - цельнолитые узлы, изготовлены из высококачественного чугуна, прошедшего "технологическое старение".



Двухстоечные вертикальные обрабатывающие центры с подвижным столом



3-х координатная обработка с дополнительным столом 4-я и 5-я оси