

VDW500 5-осевые вертикальные обрабатывающие центры

Обрабатывающие центры с наклонно-поворотным столом, устройством автоматической смены инструмента и системой ЧПУ 500V/5, предназначены для обработки комплексных заготовок из различных материалов. На станках можно выполнять сверление, зенкерование, получистовую и чистовую расточку отверстий, нарезание резьбы, фрезерование. Область применения включает в себя обработку пресс-форм, штампов, турбин, дисков, лопастей, винтов и других деталей сложной формы на предприятиях различных отраслей промышленности.



VDW 500

VDW500

Рабочий стол

Диаметр рабочего стола, мм	500
Поверхность рабочего стола	60H7
Расстояние от торца шпинделя, мм	440
Грузоподъемность, кг	500

Шпиндель

Конус шпинделя (DIN 69871)	SK 40
Скорость вращения шпинделя, об/мин	0-8000

Перемещения

Перемещения по осям, мм	
- продольное (X)	900
- поперечное (Y)	500
- вертикальное (Z)	450

Вращение рабочего стола, град

- наклон (A)	130
- поворот (C)	360
точность позиционирования	0,01

Магазин инструментов (АТС)

Емкость, шт.	20
Время смены инструмента, с	2,5

Главный электродвигатель

Мощность, кВт	7
Рабочая частота вращения, об/мин	1500
Макс. частота вращения, об/мин	8000

