

# Станок круглошлифовальный RSM 1000



## Предназначение:

## Высокоточный станок для внутренней и наружной обработки цилиндрических деталей

- высочайшее качество обработки и гибкость для единичного и мелкосерийного производства
- надежная и солидная станина с широкими плоскими и V-образными направляющими гарантирует работу с незначительным уровнем вибраций, что положительно сказывается на результатах обработки
- привод осей происходит через сервопривод и точным ШВП
- перемещение шлифовальной бабки производится электронными маховичками
- высокоточная гидродинамическая система крепления шлифовального шпинделя гарантирует оптимальные результаты обработки
- Faagor ЧПУ - оптимизирован для комфортного управления круглошлифовальными станками при производстве сложной обработки, отвечающей высоким требованиям
- простое управление благодаря использованию шлифовальных циклов с графической поддержкой

## Технические характеристики:

высота центров	180 мм
длина заготовки (макс.)	1000 мм
Длина шлифования	1000 мм
масса заготовки (макс.)	150 кг
диаметр шлифования	320 мм
диаметр внутр. шлифования	30 - 100 мм
глубина внутр. шлифования	125 мм
подача стола, бесступенчато	0,1 - 4 м/мин
диапазон поворота стола, макс.	вправо=7° / влево=3°
ход верхних салазок (макс.)	200 мм
Передняя бабка	
частота вращения раб. шпинделя, бесступенч.	25 - 220 об./мин.
диапазон поворота бабки заготовки (пр./л)	90° (360°)
конус раб. шпинделя	МК 4

конус шпинделя обрабатываемой детали	МК 4 / МТ 4
Шлифовальная бабка	
частота вращ. шлифов. шпинделя	1670 об./мин.
частота вращ. внутр. шлифов. шпинделя	10000 об./мин.
диапазон поворота шлифов. шпиндельной бабки (пр./л)	30 ° / 180 °
Задняя бабка	
конус задней бабки	МК 4
Мощность	
мощность двигателя раб. шпинделя	1,5 кВт
мощность двигателя наружного шлиф.	5,5 кВт
мощность двигателя внутр. шлифования	1,1 кВт
мощность двигателя привода, ось X	1,8 кВт
мощность двигателя привода, ось Z	2,9 кВт
общая потребляемая мощность	15 кВА
Размеры и масса	
размер шлифов. диска	400x50x203 мм
габариты	3610x18100x1520 мм
масса	3700 кг

### **Состояние оборудования:**

- Новое, не бывшее в эксплуатации

**Производство: Китай**