



- допускающий высокие нагрузки шпиндель, установленный на радиально-упорных шарикоподшипниках с предварительным натяжением, гарантирует плавный ход с низкой вибрацией, высокую точность, долгий срок службы и незначительное ТО
- двигатель шпинделя имеет достаточную мощность, полностью изолирован и сбалансирован
- массивная, поглощающая вибрации конструкция
- призматические и плоские направляющие по Z и Y осям обеспечивают высокую точность обработки и долгий срок службы
- продольное перемещение стола по линейным шаровым направляющим
- нониус на вертикальной и поперечной осях позволяет легко выставить нулевую точку в любом месте
- централизованная система смазки
- отклонение от параллельности при шлифовании 0,005 мм / 300 мм



Электромагнитная постоянная зажимная плита с точной настройкой повышает точность шлифования



Линейная шаровая направляющая для легкой и равномерной подачи стола



Шлифовальные тиски с изменяемым углом наклона (серийная оснастка)



Главный шпиндель с прямым приводом и точными подшипниками



Прецизионные шлифовальные и контрольные тиски PSG 50 (опция)

Технические данные

FSM 480

Рабочая зона		
Размеры стола	мм	210x450
Расстояние ось шпинделя/стол	мм	450
Технологический ход		
Технологический ход, ось X	мм	480
Технологический ход, ось Y	мм	230
Ход за оборот маховика, ось X	мм	5
Ход за оборот маховика, ось Y	мм	5
Ход за оборот маховика, ось Z	мм	1
Подача		
Деление шкалы, ось X	мм	0,02
Деление шкалы, ось Y	мм	0,02
Деление шкалы, ось Z	мм	0,005
Точность		
Шероховатость	мкм Ra	>= 0,63
Мощность		
Мощность двигателя гл. привода	кВт	1,5
Размеры и масса		
Размер шлифов. диска	мм	200x13x32
Масса	кг	730
Артикул		122802

Стандартные комплектующие:

вытяжное устройство, лампа, магнитная зажимная плита 125 x 300 мм, инструмент с алмазным покрытием для правки, балансировочный вал, балансировочная стойка, шлифовальные тиски с изменяемым углом, державка устройства для правки шлифовального круга, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

Опции

Арт.-№г.

• Концентрат охлаждающей жидкости 5 л	103184
• PSG 50	128826
• Плоскопараллельные концевые меры, 83 детали	129000
• Набор измерительных инструментов M5	108344
• Точная угловая призма	128930
• Магнитная призма I	108880
• Измерительный гидравл. штатив	108810