

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Плоскошлифовальный станок JET JPSG-1020FM

Артикул: JT1-131



Характеристики

Мощность	3.28 кВт
Питание	380 В

Цена без учета доставки: **1 673 100 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Максимальный вес заготовки, кг	110
Частота вращения вертикального шпинделя, об/мин	2850 об/мин
Размер стола, мм	200 x 500
Макс. длина продольного шлифования	508 мм
Макс. длина поперечного шлифования	200 мм
Макс. расстояние ось шпинделя-стол	450 мм
Размер электромагнитного стола	200 x 460 мм
- гидроцилиндр	560 мм
- ручную	590 мм
Скорость перемещения стола, плавно	7 - 25 м/мин

Автоматическое поперечное перемещение	0,1 - 8 мм
Макс. автоматическое поперечное перемещение	240 мм
Макс. ручное поперечное перемещение	240 мм
Поперечный ход стола за оборот маховика	5 мм
Цена деления нониуса поперечного перемещения	0,02 мм
Перемещение шпинделя за оборот маховика	1 мм
Цена деления нониуса вертикального перемещения	0,005 мм
Диаметр шлифовального круга	200 мм
Ширина шлифовального круга	20 мм
Отверстие шлифовального круга	31,75 мм
Гидростанция	0,75 кВт
Двигатель поперечной подачи	0,04 кВт
Мощность двигателя перемещения суппорта	0,25 кВт
Мощность общая	3,28 кВт
Шпиндель S1 100%	2,2 кВт
Напряжение, В	400
Страна производителя	Китай
Длина, мм	2250
Ширина, мм	1720
Высота, мм	2150
Масса, кг	1500
Длина в упаковке, см	200
Ширина в упаковке, см	190
Высота в упаковке, см	220
Масса в упаковке, кг	1600

JPSG-1020FM - полуавтоматический плоскошлифовальный станок производства компании JET - это прецизионное оборудование повышенного класса точности, высокой надежности и гарантированного качества, которое востребовано на высокотехнологичных производствах, ремонтно-механических участках и инструментальных цехах.

Станок применяется в мастерских для обработки заготовок среднего и малого размеров и используется для шлифования поверхности с помощью периферии круга. Получаемая отшлифованная поверхность имеет высокую точность и низкую шероховатость в зависимости от выбранной зернистости шлифовального круга. Заготовка размещается на магнитной плите, либо закрепляется непосредственно на рабочем столе или с использованием других специальных приспособлений. Оборудование используется для шлифования стали, чугуна и цветных металлов.

Плоскошлифовальный станок позволяет обрабатывать поверхность заготовок размером до 500x200x350 мм. Плавное перемещение рабочего стола (продольное) осуществляется со скоростью от 7 до 25 м/мин

благодаря салазкам V-образного.

Направляющие скольжения по всем 3-м осям покрыты износостойким TF материалом и смазываются масляным насосом периодического действия с принудительной подачей масла. Движение стола вправо и влево приводится в движение лопастным насосом переменного рабочего объема и гидравлической системой закрытого типа. Малое тепловое расширение станины и колонны, плавное движение рабочего стола, низкий уровень шума и простота обслуживания, все это обеспечивает высокую жесткость и точность станка.

Стол приводится в движение вручную или через гидравлический привод (в правом или левом направлении), скорость плавно изменяется с помощью регулировочного рычага, расположенного на салазках. В поперечном направлении движение стола осуществляется вручную или двигателем через ходовой винт. Шлифовальная голова перемещается вручную или с помощью приводного двигателя быстрого перемещения.

Продольное и поперечное перемещение стола выполняется в автоматическом режиме. Вертикальное перемещение шлифовального круга осуществляется вручную. За вращение шпинделя отвечает главный двигатель мощностью 2200 Вт. Мощность двигателя гидростанции 750Вт, объем гидравлической системы – 60 литров. Мощность насоса подачи СОЖ 40Вт. Объем бака СОЖ 50 л.

Частота оборотов шпинделя шлифовального круга у JPSG-1020FM постоянна и составляет 2850 об/мин, оптимально подобранный диаметр шлифовального круга - 200 мм. Точность подачи круга к заготовке (одно деление нониуса вертикального перемещения) соответствует классу прецизионного оборудования - 0,005 мм (5мкм). Как и все станки данного класса, JPSG-1020FM оборудован системой автоматической смазки всех критически важных узлов и агрегатов, в том числе и направляющих стола, через предусмотренные смазочные каналы.

Станок поставляется в богатой комплектации. Вместе с ним заказчик получает электромагнитный стол, шлифовальный круг с фланцами и съемником, балансировочный стенд с оправкой, алмазный карандаш для правки круга, лампу освещения рабочей зоны, защитные экраны, регулируемые установочные опоры.

Стандартная комплектация:

- Электромагнитный стол
- Гидростанция
- Система подачи СОЖ
- Автоматическая система смазки
- Шлифовальный круг Электрокорунд белый WA46L5V35 с фланцами и съемником
- Балансировочный стенд с оправкой
- Алмазный карандаш с державкой для правки круга
- Лампа местного освещения
- Съёмные защитные экраны
- Регулировочные опоры
- Ящик с инструментом
- Комплект документации

Сформировано 08.06.2026 21:48 · KRATONSHOP.RU