

Станок шлифовально-полировально-доводочный ШПА-500



ПРАЙС: ~~2 420 000 РУБ~~ ЦЕНА ПО АКЦИИ: 1 981 200 РУБ

Предназначение:

Для тонкого шлифования, полирования и доводки плоских и сферических поверхностей одиночных оптических деталей или блоков.

Технические характеристики:

Диаметр обрабатываемых деталей или блоков, мм 250 - 500

Размер таза, мм 800 - 1200

Количество шпинделей, шт. 1

Частота вращения шпинделя (регулирование бесступенчатое), об/мин от 5 до 50 при силе прижима инструмента к обрабатываемой заготовке до 25 кгс, об/мин от 2 до 5

Частота вращения кривошипов (регулирование бесступенчатое, отдельный привод), об/мин от 5 до 50 при силе прижима инструмента к обрабатываемой заготовке до 25 кгс, об/мин от 2 до 5

Максимальная длина хода поводка, мм 0 – 180

Перпендикулярное смещение штриха, мм ± 65

Рабочее давление, Н (кгс):

уравновешенный рычаг 0

скользящий груз 0 - 2 (0 - 19,6) $\pm 20\%$ для давления от 9,8 до 98 (от 0 до 10)

пневматика 2 – 50 (19,6 – 490)

±10% для давления

от 98 до 490 (от 10 до 50)

Номинальная мощность электродвигателей, кВт:

шпинделя 1,5

кривошипов 1,1

Присоединительные размеры:

конец шпинделя

M45-6g

диаметр присоединительной резьбы переходников, мм M27-6g; M36-6g

диаметр шарика поводка, мм $12 \pm 0,15$

диаметр штуцера для подвода сжатого воздуха, мм $12 \pm 0,43$

Габариты, мм 1200x1685x1645

Масса станка, кг 900

Радиальное биение центрирующей шейки шпинделя, мм допускаемое отклонение 0,04

Осевое биение опорного торца шпинделя, мм допускаемое отклонение 0,04

Производство: Белоруссия