

Многофункциональный станок модели МФС-350



ПРАЙС: ~~5 100 000 РУБ~~ ЦЕНА ПО АКЦИИ: 4 374 720 РУБ

Предназначение:

Для алмазной обработки оптических заготовок сложного профиля размером от 60 до 350 мм по следующим операциям:

- огабаривание по высоте;
- огабаривание по контуру;
- нанесение конструкционных фасок;
- нанесение технологических фасок;
- сверление сквозных отверстий в любой части заготовки;
- сверление глухих отверстий в любой части заготовки;
- расшлифовка отверстий;
- фрезерование пазов сложного профиля в любой части заготовки;
- сферошлифование рабочей поверхности;
- центрирование осесимметричных оптических заготовок.

Управление работой станка осуществляется по управляющей программе, записанной в УЧПУ стойки управления, и предусматривает функционирование как в ручном, так и в автоматическом режиме. Предусмотрена возможность оперативной модификации программ управления. Станок обеспечивает надёжное крепление заготовок на наклейном приспособлении, магнитном столе, в цанговом патроне.

Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Размер обрабатываемых заготовок, мм | от 60 до 350 |
| Предельное отклонение толщины обработанной детали, мм | $\pm 0,05$ |
| Скорость перемещения бабки изделия и бабки шлифовальной, м/с (мм/мин) | от $1,66 \times 10^{-7}$ до 30×10^{-3} (от 0,01 до 1800) |
| Количество управляемых осей, шт. | 6 |
| Частота вращения шпинделя инструмента, об/мин | от 2000 до 6000 |
| Частота вращения шпинделя изделия, об/мин | от 0 до 150 |
| Количество выполняемых операций | 10 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм | 2500 x 2600 x 2300 |
| Масса станка, кг | 3500 |

Производство: Белоруссия

