

Станок алмазношлифовальный модели АСШ- 350



Станок модели АСШ-350 предназначен для алмазного шлифования плоских и сферических оптических деталей диаметром от 3 до 350 мм или блоков диаметром от 80 до 350 мм по технологическим переделам:

- шлифование рабочих поверхностей ОД;
- кругление габарита;
- сверление и расшлифовывание отверстий в ОД;
- нанесение конструктивных и технологических фасок;
- центрирование.

Управление работой станка осуществляется по управляющей программе в ручном и автоматическом режиме системы управления (СУ) на базе УЧПУ FAGOR8055.

Станок обеспечивает надёжное крепление заготовок на наклеенном приспособлении, в цанговом патроне или на магнитном столе.

Технические характеристики:

Наружный диаметр обрабатываемой ОД (блока), мм	от 3 до 350
Наибольшая высота блока, мм	150
Диаметр посадочной поверхности шпинделя изделия, мм	60
Присоединительные размеры конца шпинделя инструмента по ГОСТ 15945-82	конус 40
Угол установочного наклона бабки шлифовальной от вертикального положения (в сторону большего перемещения)	от 0° до 47°
Частота вращения шпинделя инструмента, с ⁻¹ (об/мин)	от 33 до 100 (от 2000 до 6000)
Частота вращения шпинделя изделия, с ⁻¹ (об/мин)	от 0,33 до 3,3 (от 20 до 200)
Масса станка (со стойкой управления, электрошкафом и питателем СОЖ), кг, не более	3500
Габаритные размеры станка (со стойкой управления, электрошкафом и питателем СОЖ), мм, не более:	
длина	2500
ширина	1600
высота	2300
Суммарная мощность установленных на станке двигателей, не более, кВт	10,5

Станок может комплектоваться по требованию Заказчика устройством очистки от аэрозолей «Вихрь».