

Станок полировально-доводочный

АП-160



ПРАЙС: ~~6 230 000 руб~~ ЦЕНА ПО АКЦИИ: 5 733 420 руб

Предназначение:

Для асферизации оптических поверхностей на деталях диаметром от 50 до 160 мм и доводки асферических, сферических и плоских поверхностей малоразмерным инструментом. На станке реализуется принцип автоматизированной доводки поверхности оптической детали малоразмерным полировальником.

Технические характеристики:

Наружный диаметр обрабатываемой ОД, мм	от 50 до 160
Высота обрабатываемой ОД, мм, не более	60
Стрелка прогиба сферической поверхности обрабатываемой ОД, мм, не более	50
Точность формы обрабатываемой поверхности ОД по параметру СКО на всей световой зоне, при $\lambda=0,63$ мкм, не менее	$\lambda/80$
Частота вращения шпинделя изделия, c^{-1} (об/мин)	от $1,6 \times 10^2$ до 0,25 (от 1 до 15)
Частота вращения шпинделя инструмента, c^{-1} (об/мин)	От 0,016 до 8 (От 1 до 500)
Амплитуда осцилляции инструмента, мм	от 0 до 15
Сила прижима инструмента, Н (кгс)	От 0,196 до 24,4 (От 0,02 до 2,5)
Габаритные размеры станка с электрошкафом, мм, не более: длина x ширина x высота	1950x1600x1800
Суммарная мощность установленных на станке двигателей, кВт, не более	3,5
Масса электрошкафа, кг, не более	180
Программа управления станком записана в промышленный компьютер стойки управления.	

Производство: Белоруссия

