

Станок автоматизированный полировально-доводочный с ЧПУ

модели АД-500

Станок предназначен для автоматизированной доводки методом ретуши рабочих поверхностей плоских и сферических оптических деталей диаметром от 70 до 500мм.



Технические характеристики:

Наружный диаметр обрабатываемой ОД, мм	от 70 до 500
Высота обрабатываемой ОД, мм, не более	100
Точность формы обрабатываемой поверхности ОД по параметру ОКО на всей световой зоне, при $\lambda=0,63$ мкм, не менее	Л/100
Величина перемещения шпинделя инструмента по координатам:	
- X (перемещение каретки), мм	±250
- Y (перемещение траверсы), мм	±250
- Z (перемещение пиноли), мм	110
Величина угла наклона оси вращения шпинделя изделия, в вертикальной плоскости, угл. град., не более	45
Частота вращения шпинделя инструмента, об/мин	от 1 до 500
Амплитуда осцилляции, мм	от 0 до 15
Суммарная мощность установленных на станке двигателей, кВт, не более	4,7
Масса станка, кг, не более	1150
Габаритные размеры станка, мм, не более Д x Ш x В	1950x2100x1800