

Станок полировально-доводочный АП-1000

Станок предназначен для автоматизированной доводки малоразмерным полировальным инструментом плоских, сферических и асферических поверхностей деталей диаметром до 1000мм.



Технические характеристики:

Наружный диаметр обрабатываемой ОД, мм	от 200 до 1000
Высота обрабатываемой ОД, мм, не более	150
Точность формы обрабатываемой поверхности ОД по параметру ОКО на всей световой зоне, при $\lambda=0,63$ мкм, не менее	л/80
Величина перемещения шпинделя инструмента по координатам:	
- X (перемещение каретки), мм	1025
- Y (перемещение траверсы), мм	940
- Z (перемещение пиноли), мм	77
Частота вращения шпинделя инструмента, об/мин	от 40 до 240
Амплитуда осцилляции, мм	от 0,5 до 35
Сила прижима инструмента, Н	от 3,92 до 372,4
Суммарная мощность установленных на станке двигателей, кВт, не более	10,2
Масса станка, кг, не более	2850
Габаритные размеры станка, мм, не более Д x Ш x В	3650 x 2780 x 2270

Программа управления станком записана в промышленный компьютер стойки управления.