

Станок полировально-доводочный модели 4ПД-200А



ПРАЙС: ~~2 850 000 РУБ~~ ЦЕНА ПО АКЦИИ: 2 349 500 РУБ

Предназначение:

Для тонкого шлифования, полирования и доводки сферических (выпуклых, вогнутых) и плоских поверхностей одиночных заготовок или блоков оптических деталей методом притира с применением свободного абразива.

Технические характеристики:

Диаметр обрабатываемых заготовок или блоков, мм. От 100 до 200

Количество шпинделей, шт. 4

Частота вращения шпинделей, регулирование бесступенчатое, (об/мин.) от 3,5 до 100

Частота качания поводка, регулирование бесступенчатое,
дв.ход. /мин. От 3,5 до 100

Длина штриха, мм от 0 до 180

Параллельное смещение штриха, мм ± 55

Перпендикулярное смещение штриха, мм ± 75

Сила прижима инструмента к обрабатываемой заготовке, Н (кгс) от 4,9 до 294
(от 0,5 до 29,5)

Количество двигателей;

– приводов шпинделей, шт. 4

– приводов качаний поводков, шт. 4

Суммарная установленная мощность, кВт 9,55

Допуск радиального биения наружной базовой поверхности конуса шпинделя, мм 0,04

Допуск осевого биения шпинделя, мм 0,04

Допуск симметричности штриха относительно оси шпинделя на всей длине штриха, мм 1

Шероховатость поверхности по ГОСТ 2789-73, обработанной на станке на станке детали, мкм 0,025

Точность формы поверхности, обработанной на станке соответствует повышенной категории сложности по ОСТ3-2408-80.

Габаритные размеры станка, мм, не более 2350x1250x1650

Масса станка, кг, не более 1500

В станке применены регулируемые с помощью частотного преобразователя асинхронные привода.

Производство: Белоруссия