

Станок полировально-доводочный ЗПД-350



ПРАЙС: ~~2350 000 РУБ~~ ЦЕНА ПО АКЦИИ: 1968 500 РУБ

Предназначение:

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

Технические характеристики:

Диаметр обрабатываемых заготовок или блоков, мм от 100 до 350

Отношение стрелки прогиба линзы к ее радиусу, H/R:

-для наибольшего блока

-для наименьшего блока

до 0,6

до 1,0

Количество шпинделей, шт. 3

Частота вращения шпинделей(регулирование бесступенчатое), об/мин от 4 до 100

Частота качания поводка (регулирование бесступенчатое), дв. ход./мин от 4 до 100

Длина штриха, мм от 0 до 240

Параллельное смещение штриха, мм ± 85

Перпендикулярное смещение штриха, мм ± 75

Сила прижима инструмента к заготовке,

H (кгс) от 29,4 до 980,6

(от 3 до 100)

Номинальная мощность двигателей, кВт:

- привода шпинделя 2,2

- привода качания поводка 1,5

Количество двигателей, шт.:

- приводов шпинделей 3

- приводов качания поводков 3

Суммарная потребляемая мощность всех двигателей приводов, кВт 11,1

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 до 1

Допуск параллельности оси поводка относительно оси шпинделя при горизонтальном положении штанги, замеренный в плоскости перпендикулярной оси штанги на длине 100 мм, мм до 1

Мертвый ход поводка, мм 0

Шероховатость поверхности, обработанной на станке, мм Rz<0,05

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

Присоединительные размеры:

- диаметр поводка, мм

- диаметр штуцера для подвода сжатого воздуха, мм 16,0

Посадочный диаметр инструмента M27-6g (M20-6g)

Габаритные размеры, мм 2310 × 1230 × 1550

Масса, кг 1500 (без питателя)

В станке применены регулируемые с помощью частотного преобразователя асинхронные привода

Комплект поставки:

Станок полировально-доводочный ЗПД-350 1 шт.

Питатель абразивной суспензии 1 шт.

Комплект инструмента и принадлежностей согласно КД 1 шт.

Комплект запасных частей согласно КД 1 шт.

Техническая документация 1 к-т

Производство: Белоруссия