

Параметры детали для балансировки в цехе 004

Параметр	Значение
Максимальная масса балансируемой детали, кг	1200
Минимальная масса балансируемой детали, кг	10
Расстояние между серединами опорных шеек балансируемой детали, мм	от 70 до 2700
Диаметр опорных поверхностей балансируемой детали, мм	от 20 до 2000
Минимальная чистота поверхностей опорных шеек, мкм	Ra 1,6
Диаметр балансируемой детали, мм	Не более 2500
Максимальная нагрузка на опору, кг	Не более 750
Минимальный допустимый остаточный дисбаланс, г·мм/кг	0,1
Коэффициент уменьшения дисбаланса URR	До 0,9
Частота вращения при балансировке, об/мин	от 150 до 5000

Параметры станка

Мощность электропривода, кВт	не менее 5,5
Тип электродвигателя	Асинхронный, частотно регулируемый с автоматическим выбором разгона-торможения
Тип привода	Ременной
Тип опор	Дорезонансный
Достоверность показаний	Обеспечивается методикой проверки посредством методики в соответствии с ГОСТ 20076-2007
Требования к фундаменту	Установка на бетонный пол толщиной не менее 150 мм, требуется фиксация анкерными болтами