

В-(8-1500) станок балансировочный с вертикальной осью вращения



Балансировочные станки с вертикальной осью вращения В-8, В-20, В-60, В-200, В-300, В-500, В-1000, В-1500 предназначены для высокоточного уравнивания деталей в виде диска, колеса, не имеющих собственных шеек вала, а так же режущего инструмента металлообрабатывающих станков.

Балансировочные станки серии В могут комплектоваться сверлильным или фрезерным устройством для корректировки дисбаланса с контролем величины снятия массы на экране монитора.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Области применения:

- Балансировка режущего инструмента (В-8).
- Балансировка вентиляторов и крыльчаток, рабочих колес насосов, деталей автомобилей, шестерней, шкивов, дисков и т.п. (В-20, В-60, В-200, В-300).
- Балансировка ступеней турбинных двигателей (В-60).
- Балансировка железнодорожных колес, больших колес вентиляторов и т.п. (В-1000, В-1500).

Особенности:

- Высокая точность уравнивания.
- Одноплоскостная и двухплоскостная балансировка.
- Быстрая и удобная установка балансируемых деталей на шпиндельную оправку балансировочного станка.
- Пневматические укладчики для установки тяжелых изделий на станок.
- Отсутствует необходимость разжима и зажима детали при переходе от измерений к коррекции массы.
- Удобный доворот до требуемого угла и надежная фиксация детали.
- Защитные кожухи с ручным или автоматическим открыванием.

Технические характеристики

Наименование	В-8	В-20	В-60	В-200	В-300	В-500	В-1000	В-1500
Максимальная масса детали	8 кг	20 кг	60 кг	200 кг	300 кг	500 кг	1000 кг	1500 кг
Максимальный диаметр детали	250 мм	1000 мм	1000 мм	1200 мм	1500 мм	1700 мм	2000 мм	2000 мм
Максимальная высота детали	270 мм	400 мм	400 мм	500 мм	500 мм	500 мм	500 мм	500 мм
Максимальная частота вращения шпинделя при балансировке	2500 об/мин	2000 об/мин	2000 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
Минимально достижимый остаточный удельный дисбаланс	0,5 г·мм/кг	0,5 г·мм/кг	0,5 г·мм/кг	1 г·мм/кг	1 г·мм/кг	1 г·мм/кг	1 г·мм/кг	1 г·мм/кг
Мощность двигателя	0,5 кВт		2,2 кВт		2,2 кВт		5,5-37,0 кВт	
Пневматические укладчики для установки тяжелых изделий на станок	-	-	-	есть	есть	есть	есть	есть
Тип привода	Переменного тока, частотнорегулируемый							



Количество плоскостей коррекции	1-2
------------------------------------	-----

Возможно изготовление станка под требования заказчика.

Стандартный комплект поставки:

- В-(8-1500) станок балансировочный с вертикальной осью вращения.
- Техническая документация.