

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ КАРДАННЫХ ВАЛОВ

БАЛАНСИРОВКА 2-х, 3-х, 4-х ОПОРНЫХ КАРДАННЫХ ВАЛОВ МАССОЙ ДО 200 кг НА БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКАХ серии ВТ-100

Балансировочные станки серии ВТ-100 успешно применяются для балансировки карданных валов легковых и грузовых автомобилей, автобусов, другой специальной автомобильной техники. Широкое применение балансировочные станки модели ВТ-100 нашли в ремонтных депо на железнодорожном транспорте.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность измерений
- Прочная надежная конструкция
- Балансировка карданных валов длиной до 5 метров
- Быстрая, удобная смена карданного вала
- Безопасная работа оператора
- Современная измерительная система с сенсорным экраном
- Универсальная конструкция опорных стоек
- Возможность дооснащения станка роликовыми опорами для балансировки, в том числе, коленчатых валов, роторов электродвигателей и т.п.
- Возможность дооснащения станка сварочным модулем коррекции дисбаланса

ОСОБЕННОСТИ

Прочная надежная конструкция

Для балансировочных станков применяемых для уравнивания карданных валов большое значение имеет прочность и надежность основания станка, опорных стоек и шпинделей, т.к. в процессе балансировки все элементы балансировочного станка испытывают большие динамические нагрузки. В балансировочных станках серии ВТ-100 в отличие от большинства подобных станков представленных сегодня на рынке, мы используем только цельнолитое массивное стальное основание, надежные шпиндельные узлы с качественными подшипниками и оригинальные опорные стойки.

Быстрая перенастройка на новый тип карданного вала не зависит от сложности его конструкции. Балансировочные станки серии ВТ-100 комплектуются переходными адаптерами под наиболее распространенные типы карданов. Для многоопорных карданных валов отсутствует необходимость разбора муфт.

Универсальная конструкция опорных стоек

Балансировочные станки ВТ-100 за счет использования в конструкции универсальных опорных стоек могут быть дооснащены роликовыми блоками для балансировки стандартных двухопорных роторов.

Безопасная работа оператора

Защитные ограждения всех движущихся частей станка в соответствии с международным стандартом ИСО 7475.



Современная измерительная система

Все станки серии ВТ-100 оснащаются новейшей измерительной системой Сапфир второго поколения со специальным программным обеспечением, позволяющим, например, проводить балансировку 4-х опорных карданных валов сразу по четырем плоскостям. Простой и понятный интерфейс программы позволяет начать работу со станком без дополнительного обучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ВТ-100 (С2)	ВТ-100 (С3)	ВТ-100 (С4)
Максимальная масса карданного вала	кг	100	150	200
Количество опорных стоек		2	3	4
Максимальный диаметр вала (для доп. роликовых опор)	мм	1100		
Длина балансируемого вала	мм	300 - 3000	300 - 4500	
Измерение дисбаланса в диапазоне скоростей	об/мин	200 - 1500		
Минимально достижимый остаточный удельный дисбаланс	г·мм/кг	1		
Мощность привода	кВт	3		
Тип привода		Переменного тока, частотнорегулируемый		
Длина основания станка	мм	4000	5500 (4000+1500)	

Данные, приведенные в таблице, относятся к стандартному исполнению станков, возможно изготовление станка под требования заказчика (удлинение основания, увеличение грузоподъемности, увеличение мощности привода).

ДИАМЕХ 2000

Россия, 115432, г. Москва, 2-й Кожуховский пр., д. 29, корп. 2, стр. 16

Тел.: (495) 223-04-20, Факс: (495) 223-04-90, e-mail: diamech@diamech.ru, www.diamech.ru