

Технобаланс ТБ Вент100

Станок для балансировки роторов большого диаметра, весом до 100 кг. Был разработан специально для балансировки крыльчаток вентиляторов больших размеров. Станину из полимербетона на виброопорах можно перемещать с помощью обычной роклы, что значительно расширяет возможности станка и дает возможность работать с крыльчатками диаметром значительно превышающим габариты самого станка.

Балансируемый ротор располагается консольно на технологическом валу. Технологический вал может крепиться к стойкам станка (в корпусных подшипниках) постоянно для роторов небольшого веса (установка вручную) или ставиться вместе с ротором для более тяжелых роторов (установка с помощью грузоподъемных устройств).

✓ Дорезонансная система измерений дисбаланса

Работа на низких, дорезонансных частотах вращения, повышает безопасность и сокращает время балансировки.

✓ Жесткий подвес

Дает возможность осуществлять процесс корректировки масс без снятия балансируемого изделия со станка.

✓ Система высокоточных линейных перемещений

Передвижение опорных стоек по системе линейных перемещений осуществляется с минимальным усилием, одним пальцем руки, позволяет производить перенастройку станка под другой типоразмер ротора практически мгновенно.

✓ Высококачественные комплектующие

Комплектующие европейского производства (ручки, ролики, шкивы и проч.) значительно повышают точность измерений, надежность и срок службы станка.

✓ Станина из полимербетона с вибропоглощающим покрытием

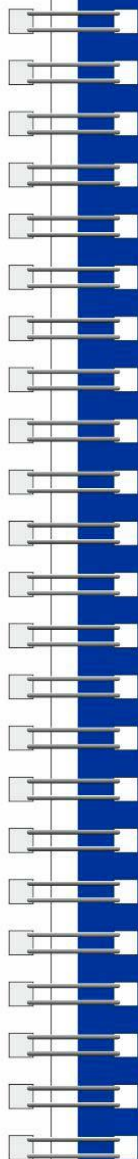
Снижает зависимость измерений от внешних вибраций и позволяет организовывать участок балансировки рядом с другим работающим промышленным оборудованием.

✓ Установка на виброопоры

Станок не требует специального фундамента (устанавливается на 4 виброопоры) и может быть легко перемещен с помощью ручной роклы.

✓ Вывод результатов измерений на ПК

Удобство эксплуатации, универсальность, снижение стоимости станка.



ТБ Вент 100

Технические характеристики ТБ Вент 100

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	100 кг
минимальный вес	1 кг
максимальное расстояние между шейками	1400 мм
минимальное расстояние между шейками	120 мм
максимальный диаметр вала	2000 мм
Параметры балансировки	
диапазон рабочих частот вращения	200-2000 об/мин
минимально достижимый удельный остаточный дисбаланс	0.5 г·мм/кг
вывод результатов измерения	дисплей, принтер, файл
Параметры станка	
электропитание	220 В / 2.2 кВт
ширина	1500 мм
глубина	700 мм
высота	1200 мм
вес	800 кг

Контакты в Беларуси: +375 29 763-77-71, +375 44 797-99-07,
email: kavalnya.by@gmail.com www.kavalnya.by