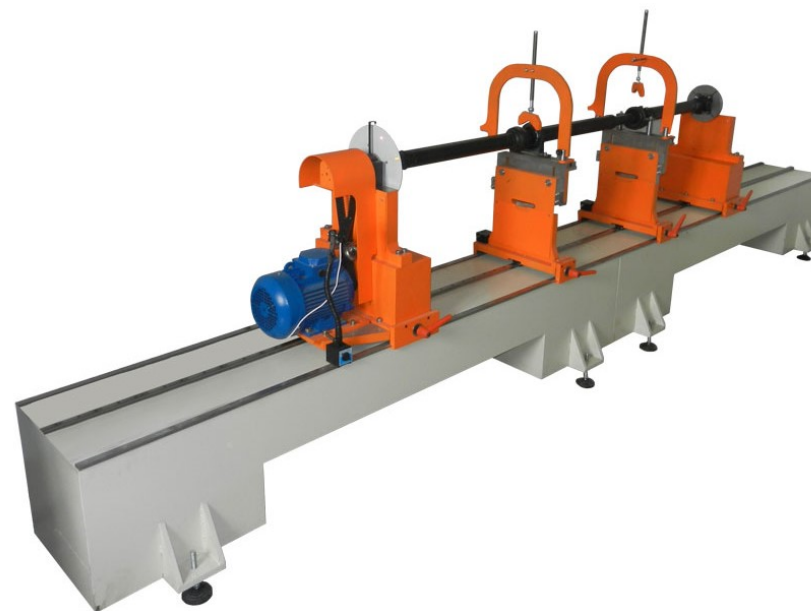


ТБ Кардан Оптима 4600

Используя опыт работы на станках ТБ КАРДАН 4000 и станков для балансировки карданных валов предшествующих серий, компания «Технобаланс» сумела разработать **новый станок ТБ КАРДАН ОПТИМА**. Конструкция станка оптимизирована под производственный цикл. Несколько новых конструкторских и технологических решений позволили снизить себестоимость без потери точности и, что немаловажно, без потери качества и надежности. Станок позволяет балансировать карданные валы длиной до 4 метров, весом до 300 кг. Станок имеет 4 стойки, балансирует сразу в 4 плоскостях коррекции. В станке ТБ КАРДАН ОПТИМА все 4 стойки (включая моторную), являются подвижными, что значительно облегчает установку карданного вала на станок. Станок имеет собственную стальную станину, заполненную полимербетоном, обработанную специальным вибропоглощающим составом.



✓ **Дорезонансная система измерений дисбаланса с жестким подвесом**

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

✓ **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

✓ **Усовершенствованная система крепления вала**

Позволяет использовать минимум переходников и дорогостоящих фланцев.

✓ **Станина из полимербетона с вибропоглощающим покрытием**

✓ **Установка на виброопоры**

Станок не требует специального фундамента

✓ **Вывод результатов измерений на ПК**

Удобство эксплуатации, универсальность, снижение стоимости станка.

Технические характеристики:

Предельные параметры балансируемого кардана

максимальный вес	300 кг
минимальный вес	10 кг
длина балансируемого вала, мм	4200 - 5000

Параметры балансировки

диапазон рабочих частот вращения, об/мин	200-2000
количество опор/плоскостей коррекции	4
минимально достижимый удельный остаточный дисбаланс	0.5 г·мм/кг
вывод результатов измерения	дисплей, файл

Параметры станка

электропитание	220 В / 2.2 кВт
ширина	4600 мм
глубина	600 мм
высота	1100 мм
вес	1750 кг

Контакты в Беларуси: +375 29 763-77-71, +375 44 797-99-07

email: kavalnya.by@gmail.com

www.kavalnya.by