

TOOL DYNAMIC TD 1002

МОДУЛЬНАЯ БАЛАНСИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА

MODULAR BALANCING SYSTEM

Балансировочная машина для балансировки шлифовальных кругов в 1 и 2 сечениях (опционально)

- Настольная динамометрическая портативная машина
- Идеально подходит для балансировки шлифовальных кругов
- Зажим с помощью адаптера (с автомат. системой зажима) и дорна для шлиф. кругов (HSK или SK)
- Или зажим с помощью баланс. дорна для каждого шлиф. круга в отдельности (опционально, для этого необходимо указать зажимной диаметр)

Характеристика

- Управление на базе меню – при помощи интегрированного поля управления и дисплея
- Защитный кожух с автоматическим затвором
- Специальные прецизионные опоры шпинделя


Balancing machine to balance grinding wheels on 1 and 2 planes (optional)

- Force measuring table machine
- Optimised for balancing grinding wheels
- Clamping by adapter with automatic clamping system for grinding arbors (HSK or SK)
- Or clamping by balancing arbor for balancing of each grinding wheel separately (optional, specify clamping-Ø)

Features

- Menu-based handling via integrated user interface and display
- Safety hood with automated door lock
- Special high precision spindle bearings

Характеристика/Characteristics

	Оптимизированная станина для предотвращения вибраций Vibration optimised base	Тумба оптимизированная против возникновения вибраций	Adapted table for optimized base
	Меню управления User interface	Интегрированное меню управления для удобного и простого обслуживания машины	Integrated user interface for easy handling of the machine
	Оптическая индикация позиции дисбаланса Optical indexing help	Индикация точной угловой позиции шпинделя на дисплее	Indication of the exact spindle angle position on display
	Лазерная маркировка Laser marking	Точная индикация лазером позиции дисбаланса и корректировки	Indicates the position of unbalance and correction with a laser
	Радиальное сверление Radial drilling	Балансировка путем радиального сверления	Balancing by drilling radially
	ПО для компенсации дисбаланса балансировочными кольцами Software for compensation with balancing rings	Балансировка кольцами или пазовыми сухарями	Balancing by rings or other movable weights
	Балансировка индексированием (180°) Index balancing	Компенсация погрешностей при помощи индексирования (2 замера, угол индексирования 180°)	Compensation of measuring errors by index balancing (2 measuring runs, indexing angle 180°)
	Балансировка с компенсацией шпинделя Balancing with spindle compensation	Быстрая и точная балансировка часто повторяемых изделий (1 замер без индексирования 180°)	Quick and precise measurement of repetition parts (single measuring run)
	Балансировка в 1 сечении Balancing in 1 plane	Измерение и компенсация дисбаланса в 1 сечении (статически)	Measuring and compensation of unbalance in 1 plane (static)
	Deutsch/English/Français/Italiano/Español	Языки интерфейса машины	Languages for user interface
	Оснастка и специальные опции Accessories and special equipment	См. каталог Tool Dynamic	See Tool Dynamic catalog

Технические данные/Technical details

Tool Dynamic TD 1002

Габариты /Dimensions [mm]	500 × 680 × 820	Мощность/Power usage [kW]	0,4
Вес/Weight [kg]	200	Сжатый воздух/Compressed air [bar]	6
Рабочие обороты шпинделя [1/мин]/Spindle speed [rpm]	600–1100	Макс. длина инструмента/max. tool length [mm]	360
Точность измерений/Measuring accuracy [gmm]	< 1	Макс. диаметр инструмента/max. tool diameter [mm]	340
Параметры сети/Power requirements [V/Hz]	230/50–60	Макс. вес инструмента/max. tool weight [kg]	15
Н° заказа/Order No.			80.250.00