

TOOL DYNAMIC TD PRESET БАЛАНСИРОВКА ИНСТРУМЕНТА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА TOOL BALANCING AND PRESETTING

Две оправдавшие себя системы – технология будущего

Без балансировки и предварительной настройки уже невозможно представить себе современное производство. Поэтому логично соединить эти два процесса в один рабочий шаг. Балансировочная техника HAIMER и измерительная техника Zoller соединены в модели Tool Dynamic Preset и представляют собой идеальную комбинацию. Зажим инструмента производится в сверхпрецизионном балансировочном шпинделе при помощи оправдавшего себя адаптера HAIMER. Это экономит время и повышает точность, так как инструмент зажимается один раз для двух операций.

- Решение будущего от технологических лидеров
- Повышенная эффективность и экономия времени благодаря комбинации двух рабочих процессов
- Наивысшая точность за счет прецизионного зажима в адаптерах HAIMER
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Компактная конструкция
- Простое и логичное управление
- Адаптеры для всех систем
- Повышенный комфорт

Two approved systems – a trendsetting innovation

Tool balancing and presetting are key elements of modern manufacturing. It is obviously a good idea to combine these two procedures. The Tool Dynamic TD Preset is a perfect combination of HAIMER's balancing technology and Zoller's measuring technology. The tool is clamped in the high precision balancing spindle fitted with HAIMER's proven adapter system. This saves time and increases accuracy because the tool does not have to be re-clamped.

- Forward-looking state-of-the-art technology by technology leaders
- Highest efficiency and saved time by combining two production stages
- Utmost precision due to high precision clamping in HAIMER's balancing adapters
- Reasonable price and efficiency ratio
- Needs little space
- Simple and logical operation
- Adapter for all interfaces
- Highest possible measuring comfort



Предварительная настройка

Система измерения с камерой высокого разрешения и цифровой обработкой данных

Presetting

Measuring system with high resolution camera and digital photo processing

Программное обеспечение для профессионалов

Разнообразные методы измерения и балансировки в наглядном меню

Software for professionals

Various options for measuring and balancing clearly arranged in menus

Технические данные/Technical details			
Tool Dynamic TD Preset			
Габариты/Dimensions [mm]	2000 × 1800 × 820	Стабильность повторяемости/Repeat accuracy [mm]	± 0,002
Вес/Weight [kg]	550	Точность индикации/Visual Indicator [mm]	0,001
Параметры сети/Power requirements [V/Hz]	230/50–60	Сжатый воздух/Compressed air [bar]	5–6
Zoller измерительная техника ось X/Zoller measuring technic X-Axis [mm]	200	Макс. длина инструмента балансировка /max. tool length balancing [mm]	700
Zoller измерительная техника ось Z/Zoller measuring technic Z-Axis [mm]	400	Макс. длина инструмента измерение и предв. настройка max. tool length measuring and presetting [mm]	450
Рабочие обороты шпинделя [1/мин]/Spindle speed [rpm]	300–1100	Рабочие обороты шпинделя /max. tool diameter [mm]	400
Точность измерений/Measuring accuracy [gmm]	< 0,5	Макс. вес инструмента/max. tool weight [kg]	30
Мощность/Power usage [kW]	0,4		
Н° заказа/Order No.			80.240.00