

MarGear. GMX 275 / 400

Универсальный зубоизмерительный центр



Описание

Для быстрого и точного измерения и анализа зубчатых колес и зуборезных инструментов с наружным диаметром соответственно до 275 или 400 мм. Оптимальное решение, как для универсального, так и для специализированного производства деталей с зубчатыми венцами. Центры GMX обеспечивают эффективный и быстрый анализ отклонений и параметров зубчатых венцов.

Полностью автоматическое измерение:

- Цилиндрических прямозубых и косозубых колес
- Конических колес со спиральным зубом и гипоидных
- Коронных зубчатых колес
- Цилиндрических червяков
- Цилиндрических зубчатых колес с коническим зубом
- Зубчатых секторов
- Червячных фрез
- Шеверов
- Долбяков
- Зубчатых колес бевелоидного зацепления
- Венцов синхронизаторов
- Трехмерной геометрии, формы и расположения поверхностей, измерение длин и диаметров
- Специальных зуборезных инструментов по запросу

Точность

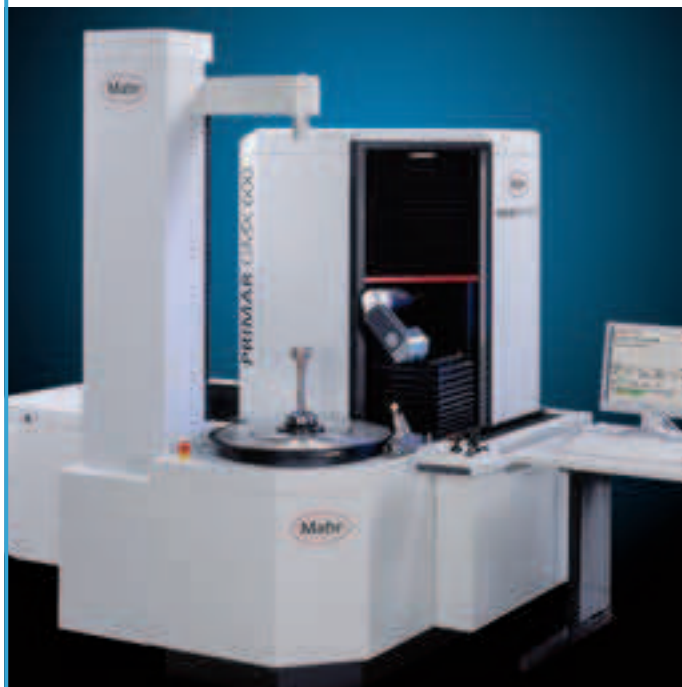
Зубоизмерительная машина класса точности 1 для измерения зуба в соответствии с VDI/VDE 2612/2613 Группа 1 при $20\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, ось вращения изделия соответствует точности машин для измерения некруглости.



WebCode 2315 или 13582

MarGear. GMX 600

Универсальный центр для измерения формы детали и зуба



Описание

Идеальное решение для измерения зубчатого венца и формы детали за один установ. Позволяет сократить время измерения, инвестиции и затраты на обслуживание.

Возможность измерения деталей любой формы диаметром до 600 мм.

GMX 600 является комплексным решением, которое может быть применено для измерения коленчатых валов, распределительных валов и поршней.

Полностью автоматическое измерение:

- Цилиндрических прямозубых и косозубых колес
- Конических колес со спиральным зубом и гипоидных
- Цилиндрических червяков
- Цилиндрических зубчатых колес с коническим зубом
- Червячных фрез
- Шеверов
- Долбяков
- Венцов синхронизаторов
- Трехмерной геометрии
- Формы с применением центрирующего и качающегося стола изделия
- Коленчатых валов, распределительных валов, поршней*
- Специальных зуборезных инструментов по запросу

(* опция)

Точность

Зубоизмерительная машина класса точности 1 для измерения зуба в соответствии с VDI/VDE 2612/2613 Группа 1 при $20\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, ось вращения изделия соответствует точности машин для измерения некруглости.



WebCode 2441