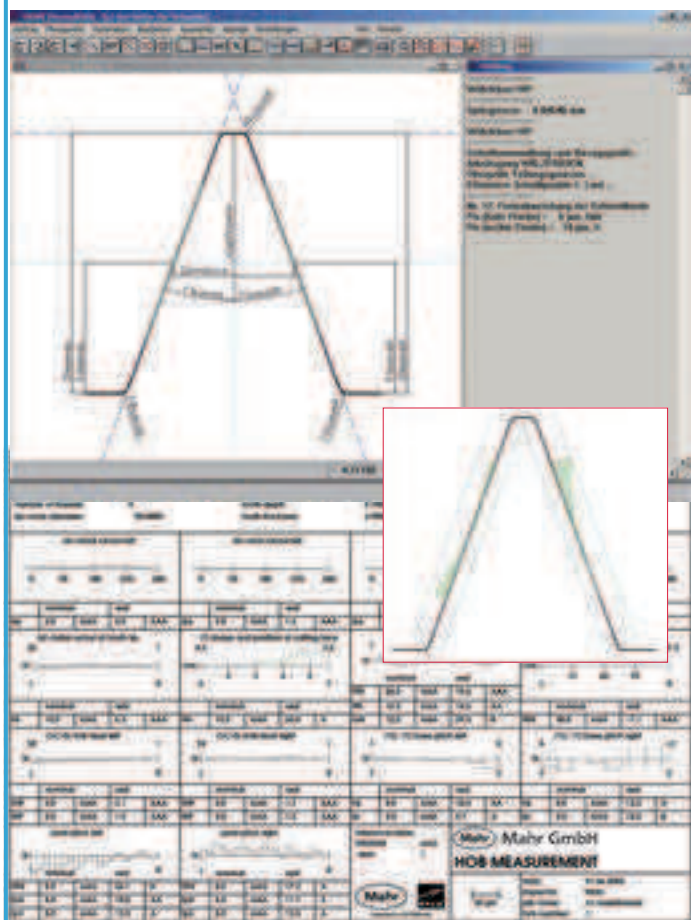


MarGear. Программные решения – Модуль Gear CuT*



Gear CuT – программное обеспечение для производителей зуборезного инструмента стандартного и специального профиля

Философия измерения

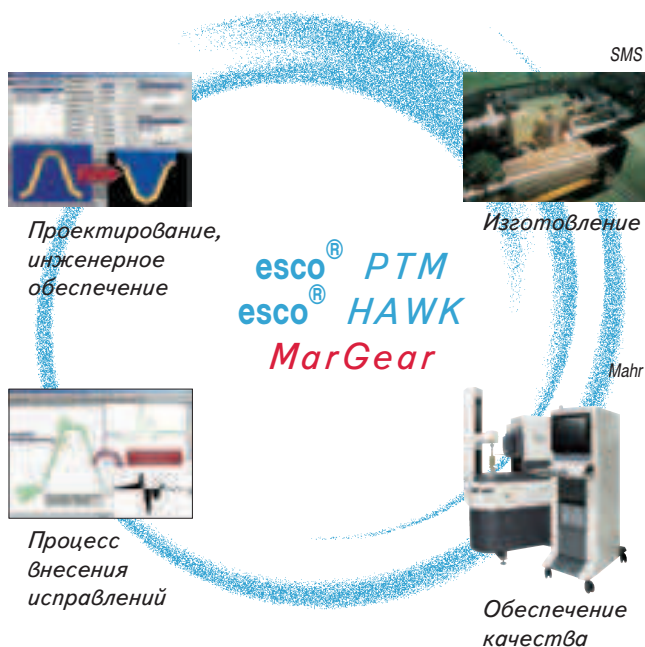
- Контактное сканирование геометрии
- Сравнение номинального и реального контура и оценка для производственного контроля
- Управление процессом шлифования в зубообработке

Преимущества

- Программирование измерительной машины простым вводом размеров контрольного чертежа
- Ввод параметров для стандартных зуборезных инструментов
- Параметрическое описание базового профиля
- Выбор между оценкой осевого сечения или базового профиля
- Измерение профиля на режущей кромке или под ней
- Связь с системой САПР

*Gear CuT: Продукт партнера - Esco GmbH Aachen, Германия

MarGear. Программные решения – Closed Loop (Замкнутый производство*)



Философия

- Внедрение системы измерения в производственную цепочку
- Влияние на производственный процесс для исключения геометрических погрешностей

Принцип

- Ввод данных через интерфейс САХ
- Автоматически создаваемая программа управляет измерительной машиной. Полученный профиль сравнивается с заданным в программе Gear CuT
- Высокая точность измерительной машины и высокая плотность точек измерения позволяет точный ввод коррекции, что позволяет получить высокую повторяемость после одного корректирования

Преимущества

- Сокращение времени до 80%
- Высокая точность и повторяемость
- Влияние оператора сводится к минимуму

*Closed Loop: Продукт партнера - Esco GmbH Aachen, Германия