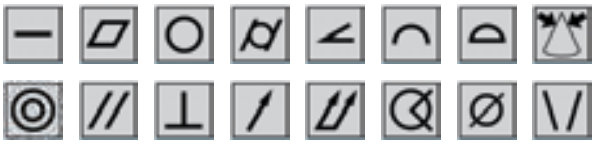
для размещения заказа - mahr@mahr-tools.ru



## MarForm MFU 800

Ультрапрецизионная система контроля допусков формы и взаимного расположения для лаборатории или пункта ОТК



Серия **MFU приборов Mahr,** разработанных для измерения формы, устанавливает стандарт для высокопрецизионных задач измерения формы уже более 30 лет.

С чем бы Вы ни имели дело, с компонентами систем впрыска топлива, поршнями тормозных цилиндров или калибровкой средств измерений, приборы **MarForm MFU** являются идеальным выбором, когда высокопрецизионные комплектующие детали производятся с допусками < 1 мкм.

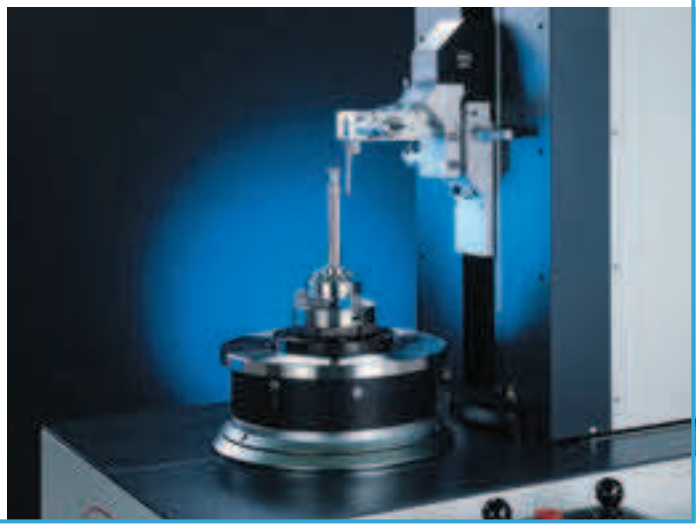
Система **MarForm MFU 800** является высокопрецизионной, полностью автоматической базовой установкой измерения формы, предлагающей максимум универсальности благодаря большой зоне измерений и высокой допускаемой нагрузке стола до 1000 Н.

## Особенности

- Три высокопрецизионные измерительные оси:
  Ось измерения круглости (C), вертикальная измерительная ось поступательного движения (Z = 500 мм), горизонтальная измерительная ось поступательного движения (X = 200 мм) и тангенциальная измерительная ось (Y=6 мм)
- Каждая измерительная ось опирается на аэростатический подшипник и оснащена высокопрецизионной измерительной системой на основе инкрементной шкалы
- Полностью автоматическая система центрирования детали с ЧПУ
- Высокая допускаемая нагрузка – вес детали до 1000 Н
- Щуп линейных измерений T7W с электроприводом
- Универсальность, может использоваться для широкой гаммы параметров оценки деталей, соответствующих ISO 1101, с определением круглости, радиального и осевого биения, концентричности, соосности, суммарного радиального биения, суммарного осевого биения, цилиндричности, прямолинейности, параллельности, перпендикулярности, угла наклона, плоскостности, конусности, прямолинейности профиля и степени сужения
- Методы оценки и фильтрации соответствуют нормативам

Измерительные приборы **MarForm** идеально подходят для решения комплексных измерительных задач, которые требуют высокой точности.
Они охватывают автомобильную отрасль, технологии топливных насосов высокого давления, антиблокировочных тормозных систем, аэрокосмической отрасли и исчерпывающие измерения автомобильных поршней.

Секрет уникальной повторяемости результатов измерений, производимой приборами MarForm – это высокая номинальная точность измерительных осей и чрезвычайно высокая точность их координатного перемещения.

Это делает системы **MarForm MFU** основанием пирамиды точности – гарантированно.

Закажите проспект или см. сайт WebCode1326