

Исследование возможностей

Mahr проверяет возможности Вашей измерительной системы

Ваши измерительные машины работают достаточно точно, чтобы отвечать постоянно растущим требованиям относительно допустимых отклонений?

В условиях растущих требований к допускам деталей измерительные машины работают зачастую на пределе своих возможностей. Поэтому фирма Mahr проверяет, подходят ли Ваши измерительные машины и измерительные средства для выполнения стоящих задач.

Существуют два способа для проведения такой профессиональной экспертизы. Различные факторы, приводящие к неточным результатам измерений, могут быть ограничены в своих воздействиях следующим образом.

Способ 1:

Устанавливаются возможности приборов в целом. Обычно это происходит в нашей лаборатории, но в отдельных случаях и в Вашем измерительном помещении.

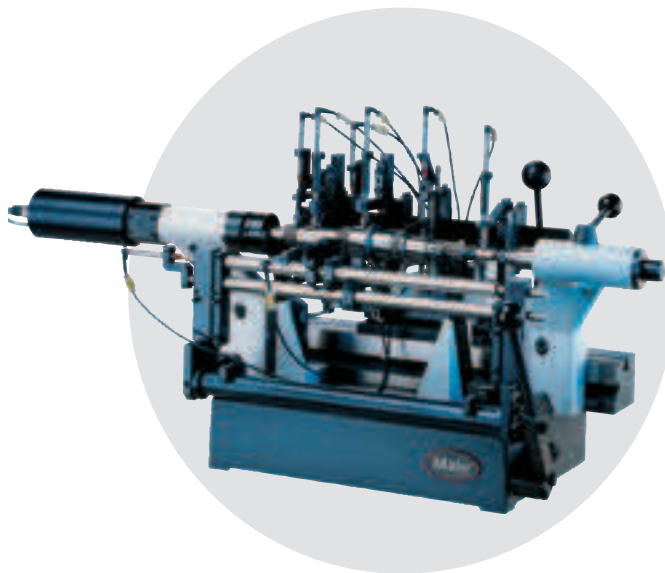
Способ 2:

Устанавливается степень влияния оператора на результаты измерений. Для этого мы проверяем приборы у Вас на месте при обычном процессе эксплуатации. К процедуре привлекаются также те сотрудники, которые в дальнейшем будут работать с приборами. Как и при калибровке, по окончании освидетельствования возможностей измерительных систем выдаётся сертификат (в данном случае протокол). При этом оценка ориентирована на нормы различных компаний (например, Bosch, BMW, Daimler).

Способ 3

В этом случае исследование проводится с помощью автоматизированных измерительных устройств. Таким образом, исключается влияние пользователя, определяемое при 2-м способе. Этот способ основывается на производимом дважды исследовании 25 деталей.

Этот процесс мы можем предложить Вам произвести как на нашем предприятии, так и в форме приёма продукции у Вас на месте. Таким образом, Вы будете уверены, что можете гарантировать высокую точность измерений, производимых на Вашем предприятии. Конечно, при этом должны соблюдаться условия измерений.



Устройство проверки измерений



Протокол исследования возможностей при способе 2



Запросите проспект или WebCode 12380.