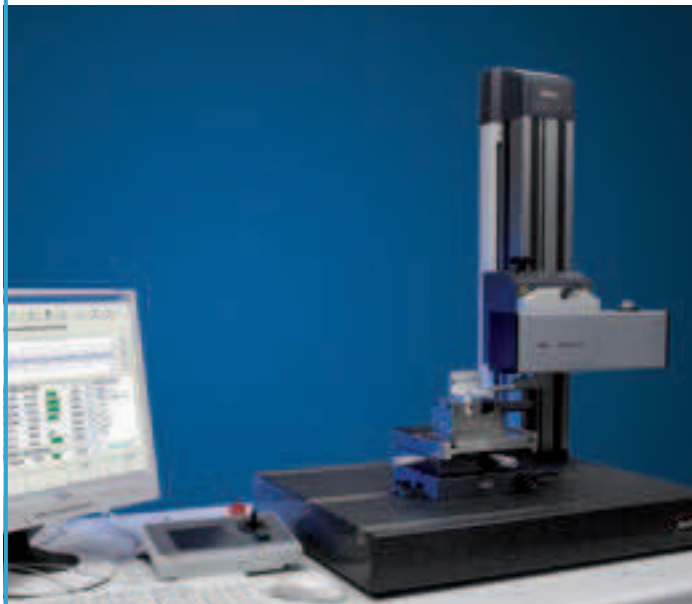


MarSurf. Механизм подачи MarSurf GD 120

Высокоточный механизм подачи нового поколения



Описание

В дополнение к высокоточным измерениям шероховатости, механизм подачи **MarSurf GD 120** используется для измерения волнистости при длине участков ощупывания до 120 мм. Запатентованная система обнуления щупа с электроприводом по длине свыше 10 мм сокращает установочные процессы и время. Опционально механизм подачи поддерживает измерения в нестандартных положениях, таких как поперечное и вертикальное ощупывание, при помощи легко адаптируемых элементов крепления щупов.

Точное позиционирование по горизонтальной оси является чрезвычайно важным для автоматического процесса. Механизм подачи **MarSurf GD 120** позволяет производить точное позиционирование по оси X.

Этот механизм подачи, помимо высокой плавности хода ($R_z < 30 \text{ нм/0,1 мм/с}$), характеризуется быстрым креплением щупов и надёжностью, благодаря устройству защиты от нежелательных контактов с элементами фиксации щупов. Быстрая и простая смена щупов посредством зажима

