

СЕРИЯ KNM 2X / 5X / 9X



Metrology

Измерительное оборудование для зубчатых венцов всех видов, роторов, конических зубчатых колес, валов, инструмента и т.д.



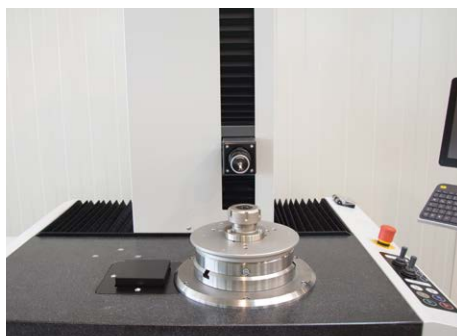
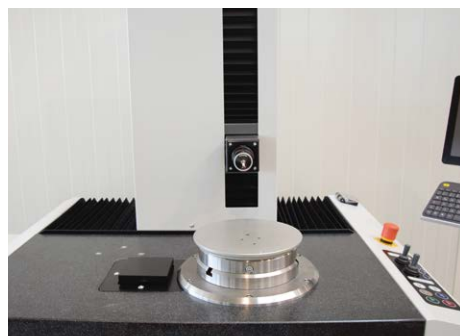
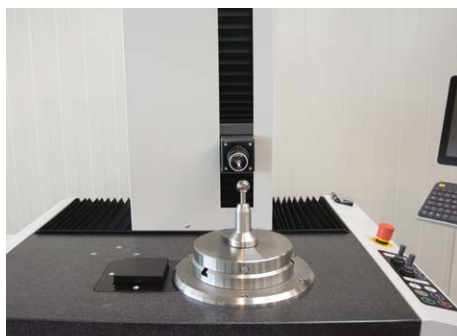
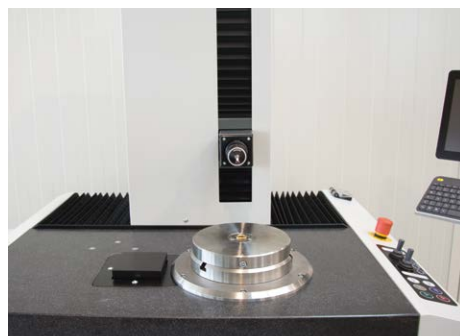
Компания KAPP NILES Metrology GmbH является производителем крупнейших в настоящее время измерительных машин для зубчатых венцов (стационарных и портативных) в мире и представляет серию KNM 2X / 5X / 9X, в которую входит новейшее оборудование для измерения зубчатых венцов маленького размера.

**Современное высокоточное измерение
зубчатых венцов в диапазоне от 0 до 1.250 мм в
лаборатории или в цехе – фундамент не требуется**

Особенности высокоточного оборудования KNM 2X / 5X / 9X:

- Компактный дизайн
- Конструкция оборудования с высокой точностью и термостойкостью
- Большие расстояния между подшипниками и направляющими
- Устойчивая основа оборудования, все оси выполнены из гранита
- Пневматические демпфирующие элементы для нейтрализации вибраций
- Отсутствует необходимость в демпфированном или отдельном фундаменте
- Использование современной технологии привода (линейных двигателей) для осей X, Y и Z, расположенных близко к центру
- Высокоточный поворотный стол с воздушным подшипником (диаметр 200 мм) и прямым приводом
- “Smart”-задняя бабка, моторизированная / с ЧПУ
- “Smart”-система зажимных приспособлений (опционально)
- Свободно устанавливаемый шкаф управления
- Новейшее управление KNM C5
- Температурная компенсация
- Технология САА для всех линейных осей, включая заднюю бабку
- Простое в использовании программное обеспечение (включая понятное руководство пользователя, проверку на достоверность)

“Smart”-система зажимных приспособлений



Задняя бабка в исходном положении

Задняя бабка в рабочем положении

тип	диаметр заготовки [мм]	макс. измеримая ширина заготовки [мм]	задняя бабка L / D [мм]	макс. приблизительный вес заготовки [даН]
KNM 2X	0 - 300	450	480 / 300	80
KNM 5X	0 - 650	650	800 / 500	500
KNM 9X	0 - 1.000 (1.250)	1.000	1.200	1.500 (3.500)