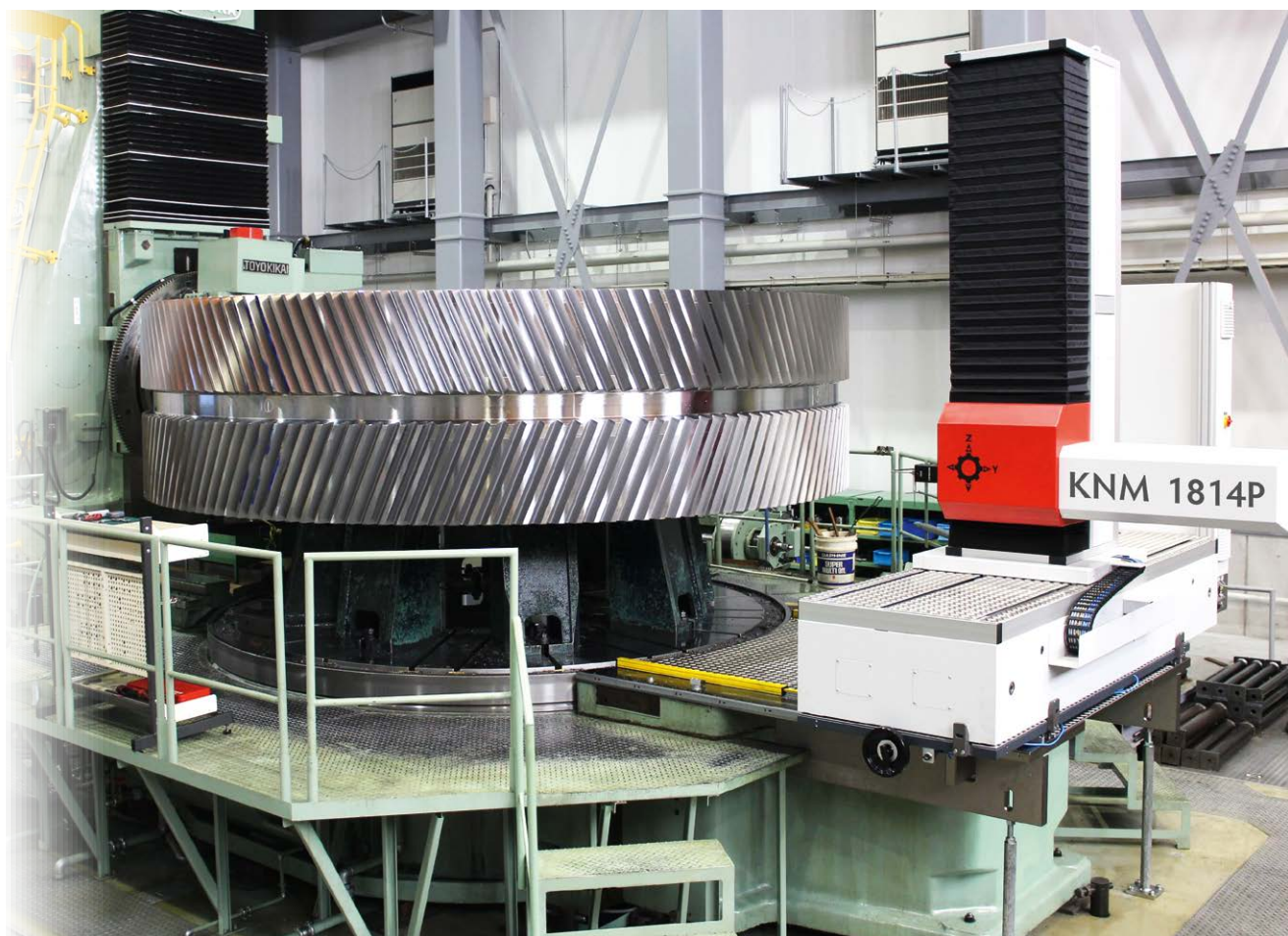


# СЕРИЯ KNM P



Metrology

Портативные измерительные приборы  
для зубчатых венцов, опорных колец и корпусов



Компания KAPP NILES Metrology GmbH, производитель крупнейших в настоящее время измерительных машин для зубчатых венцов (стационарных и портативных) в мире, представляет серию KNM P, которая включает независимые машины для измерения более крупных зубчатых венцов, кольцевых заготовок, корпусов и т. д. непосредственно на производственном станке или в цехе.

**Новейшее независимое измерение непосредственно на  
производственном оборудовании или в цехе  
без поворотного стола**

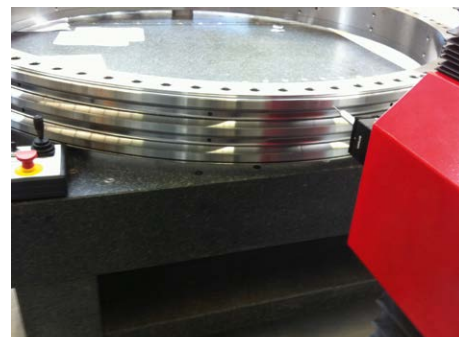
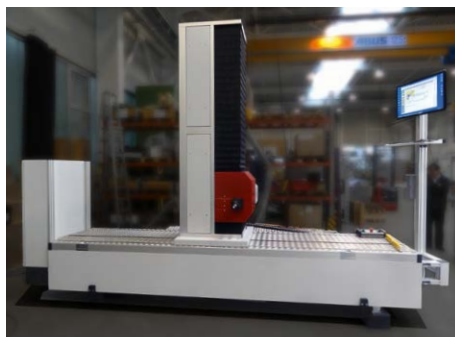
Машина является новой разработкой на базе отработанных технологий и инновационных решений, оптимально отвечающей особым требованиям заказчика к независимому измерению зубчатых венцов, кольцевых заготовок таких как, например, опорные кольца, корпуса и др. непосредственно на производственном станке.

Конструкция в виде 3-осевой измерительной машины с ЧПУ позволяет измерять все параметры зубчатых колес или общие геометрические параметры заготовок. Доступно программное обеспечение для полностью автоматических измерительных циклов.

Измерительный прибор размещен на устойчивой поверхности, которая непосредственно связана со станком или фундаментом.

## Особенности машин KNM P:

- Любой диаметр заготовки
- Процедура измерения без вмешательства оператора
- Высокоточная механика в специальной конструкции с оптимальной доступностью к рабочей зоне
- Стальная конструкция опорной плиты (ось X) с высокоточной механической опорой
- Оси Y и Z выполнены из гранита с воздушной опорой, что обеспечивает износостойкое использование
- Использование новейших технологий привода (линейные двигатели)
- Удобная транспортировка из пункта А в пункт Б
- В сочетании с опорной плитой и поворотным столом, выполненным в индивидуальной конструкции (док-станция), представляет из себя полноценную 4-х осевую измерительную машину для зубчатых венцов, деталей типа тел вращения и т. д.



тип	макс. диаметр заготовки [мм]	макс. измеряемая ширина заготовки [мм]	количество осей	Области перемещения		
				ось X	ось Y [мм]	ось Z
KNM 67P	любой	700	3	600	400	750
KNM 1612P	любой	1.200	3	1.600	700	1.200
KNM 1814P	любой	1.400	3	1.800	700	1.400
KNM XZP	любой	Возможна индивидуальная конструкция				