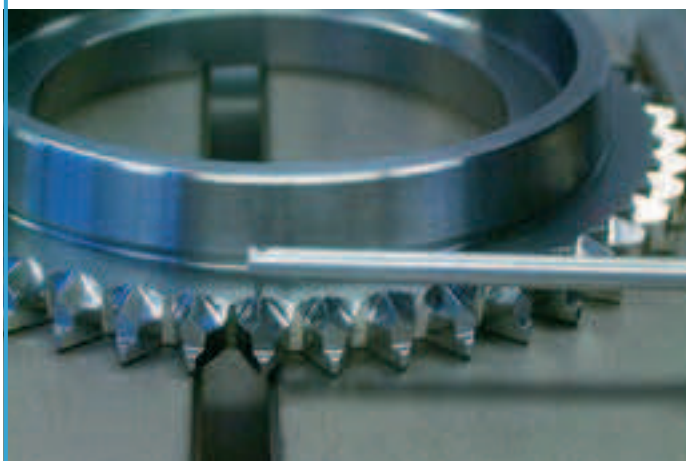


Автомобильная промышленность



Измерения синхронизаторов

Автомобильная промышленность часто находится на переднем крае в области измерений поверхности и контура. Характерными задачами являются измерения коленчатых валов, распредвалов, компонентов трансмиссии и деталей двигателя. Измерение геометрии ножки зуба, включая шероховатость поверхности синхронизаторов, обеспечивает легкость и плавность переключения передач и длительный срок эксплуатации.



WebCode 331

Электронная промышленность



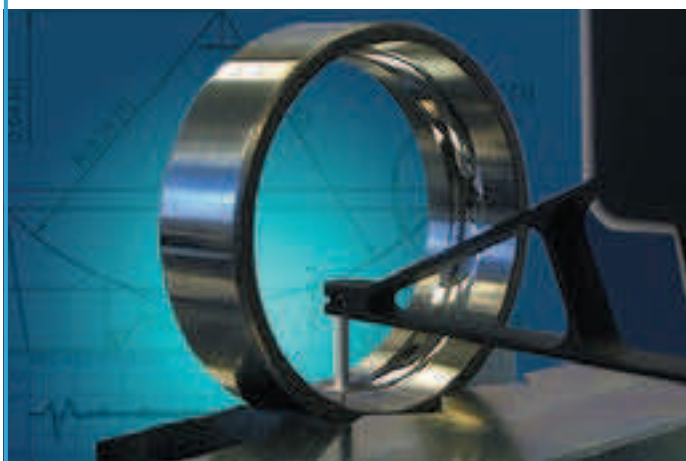
Измерения слоистых поверхностей

Измерения могут быть выполнены мгновенно с помощью оптических измерителей, таких как, например, система **MarSurf WS1**, в которой реализованы принципы интерферометрии ахроматического света. Вертикальная разрешающая способность в 0,1 нм гарантирует максимум точности. Мощная программная платформа MarWin с программой **MarSurf XT 20** позволяет быстро и легко анализировать микрорельеф поверхности.



WebCode 333

Общее машиностроение



Измерение дорожек качения

Сегодня к качеству дорожек качения шарикоподшипников предъявляются жесткие требования по точности радиуса кольца и минимальным отклонениям формы. Измерение шероховатости обеспечивает плавность хода и длительный срок эксплуатации в сочетании с минимально возможным уровнем шума. Техника MarSurf обеспечивает выполнение этих требований с помощью удобного аналитического программного обеспечения и чрезвычайно плавного привода.



WebCode 9773

Медицинская техника



Измерения тазобедренных шарниров

Измерения тазобедренных шарниров должны быть чрезвычайно точными. И шероховатость, и параметры контура сферы и суставной ямки влияют на износостойчивость и эксплуатационные качества сустава.



WebCode 334