



## ТЕХНОЛОГИЯ Shark360

- это инновационный шаг в развитии многокоординатного измерительного механизма, сделанный с целью повышения стабильности и точности измерений детали, проводимых с помощью угловых наконечников. Чтобы исключить влияние на результаты измерений тангенциальных усилий, взаимодействующие части измерительного механизма соединили цилиндрической зубчатой передачей, которая обеспечивает точный возврат механизма в исходное положение после отклонения (рис.1). «Больше зубов для лучшей точности», - гласит лозунг данной технологии, обыгрывая своё наименование Shark – Акула. Измерительный механизм Shark360 работает в датчиках касания TC53-10, 53-30, 54-10, 63-30 и TC76.

### Практические преимущества:

- обеспечение стабильных и точных измерений с использованием угловых наконечников;
- проведение измерений в труднодоступных точках;
- обеспечение модульности в решении сложных измерительных задач.

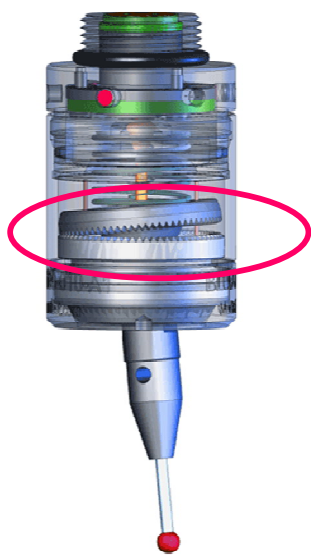


Рис.1.

Иллюстрация измерительного механизма Shark360