

Инструмент A4™ и пластины Beyond™ для наружной и внутренней обработки

Основная область применения

Выбирайте инструмент серии A4 для выполнения операций точения, подрезки торца, прорезки канавок и отрезки в широком диапазоне обрабатываемых материалов. Уникальная система крепления и универсальная геометрия пластин обеспечивают максимальный удельный съем металла.

Особенности и преимущества

A4 Обработка торцевых канавок малого диаметра

- Обработка торцевых канавок на диаметрах от 16,0 до 58,0 мм (0,63–2,28") шириной от 2,0 до 5,0 мм (0,08–0,20") и глубиной до 14,0 мм (0,55").
- Пластины для обработки наружных и внутренних торцевых канавок с возможностью установки в цельные или модульные державки.
- Усовершенствованная конструкция пластин A4 гарантирует стабильность и отсутствие затирания при обработке торцевых канавок на малых диаметрах.
- Пластины A4 изготавливают с геометриями GMN, GMP и новой геометрией GUP.

A4 Наружная обработка с небольшим вылетом

- Появились державки A4 для обработки канавок глубиной до 8 мм (0,31") и до 10 мм (0,39") для пластин шириной от 2,0 до 5,0 мм (0,08–0,20").
- Повышенная производительность благодаря высоким значениям подач.
- Повышенная жесткость при более коротком вылете снижает склонность к вибрациям и улучшает качество чистовой обработки.
- Пять стандартных геометрий пластин A4 для широкого спектра операций и различных групп обрабатываемых материалов.