

LT • Треугольные пластины Laydown для резьбонарезания

Основная область применения

Треугольные пластины LT Laydown для резьбонарезания идеально подходят для нарезания резьбы с мелким шагом, с большим углом наклона винтовой линии или многозаходных резьб, а также для нарезания резьбы однолезвийным инструментом в отверстиях малого диаметра. Широкий выбор пластин со стружколомом СВ-типа обеспечивает превосходный стружкоотвод и высочайшее качество обработанной поверхности при минимальном вмешательстве оператора. Благодаря небольшой высоте профиля, обеспечивающей беспрепятственный стружкоотвод, пластины идеально подходят для нарезания внутренней резьбы. Опорные пластины с различными углами и соответствующей режущей геометрией обеспечивают максимальную стойкость инструмента и улучшают качество получаемой резьбы.

Особенности и преимущества

Прецизионно шлифованные пластины LT и LT-SV для создания резьб различного профиля

- Минимизируют нарост на кромках.
- Повышают точность резания при обработке большинства групп материалов.
- Снижают силы резания.
- Обеспечивают получение точной высококачественной резьбы.

Превосходный стружкоотвод

- Исключает образование длинной витой стружки.
- Отлично подходит для внутреннего резьбонарезания.
- В наличии имеются пластины с неполным и полным профилем для нарезания всех стандартных резьб.

Высококачественные сплавы KC5010™ и KC5025™ Сплавы с PVD покрытием из TiAlN

- Увеличивают срок службы инструмента в существующих условиях обработки.
- Стандартные высокопроизводительные сплавы с PVD покрытиями обеспечивают повышение производительности за счет увеличения скорости резания до 30%.

Пластины Kenna Universal™

- Прецизионно спрессованные пластины LT-K для нарезания различных форм резьбы обеспечивают непревзойденную универсальность и качество.
- Превосходный стружкоотвод в сочетании с новым сплавом KU25T™ обеспечивает надежное нарезание резьбы в широком диапазоне обрабатываемых материалов.