



Высокопроизводительные универсальные метчики HSS-E G0tap™

Наша новая серия метчиков из быстрорежущей стали HSS-E предназначена для высокопроизводительного многофункционального нарезания резьбы. Метчики HSS-E MP характеризуются оптимизированной геометрией канавки и PVD покрытием и предназначены для нарезания резьбы в самых различных пластичных материалах: нержавеющей стали, углеродистая и легированная сталь, алюминиевое литье и ковкий чугун. Непревзойденная универсальность этих новых метчиков означает сокращение складских расходов без снижения производительности и стойкости инструмента, а также высокое качество нарезанной резьбы.

Особенности и преимущества

Передовая технология

- Быстрорежущая сталь HSS-E с высоким содержанием ванадия обеспечивает исключительную износостойкость и длительный срок службы инструмента.
- Оптимизированная геометрия способствует эффективному удалению стружки при обработке сквозных и глухих отверстий.
- Усовершенствованные PVD покрытия снижают крутящий момент при резьбонарезании, обеспечивая высокое качество нарезанной резьбы и увеличивая стойкость инструмента.

Обширный ассортимент продукции

- Широкий ассортимент дюймовых и метрических резьб с различным шагом и классом посадки.
- Различные варианты заготовок метчиков:
 - ANSI
 - DIN 371, 374 и 376
 - JIS
- Стандартные варианты окончательной обработки, в том числе нанесение PVD покрытия и последующая обработка поверхности.

Рекомендации по применению

- Универсальные метчики для использования в широком диапазоне пластичных материалов: нержавеющая сталь, углеродистая и легированная сталь, алюминиевое литье и ковкий чугун.
- Возможность использования на станках с синхронизацией и без:
 - Вертикальные и горизонтальные станки с ЧПУ.
 - Винтонарезные станки.
 - Станки с поворотным столом.
 - Вспомогательные резьбонарезные устройства.

Инструмент по индивидуальному заказу

- Возможно изготовление специальных инструментов по запросу.