



Высокопроизводительные метчики из быстрорежущей стали HSS-E-PM



Основная область применения

Высокопроизводительные метчики из быстрорежущей стали (HSS-E-PM) изготавливаются по стандартам ANSI и DIN из порошкового металла и обеспечивают высокую производительность, стабильно высокое качество резьбы, а также повышенную износостойкость и жаропрочность. Инструменты из HSS-E-PM рекомендуются для использования на обычных нежестких и резьбонарезных станках с ЧПУ с синхронизацией. Они подходят для нарезания резьбы в сквозных и глухих отверстиях в деталях из различных материалов, и особенно эффективны при обработке мягкой стали и алюминия.

Точность изготовления хвостовиков с допуском по h6 позволяет использовать обычные патроны для закрепления метчиков с квадратным хвостовиком или прецизионные патроны для метчиков с цилиндрическим хвостовиком.

Особенности и преимущества

Повышенная производительность и широкий выбор

- Более прочные и с более широкой областью применения по сравнению с твердосплавными метчиками.
- Более высокая скорость нарезания резьбы по сравнению с обычными метчиками из быстрорежущей стали HSS-E.
- Возможность использования на обычных резьбонарезных станках или станках с синхронизацией.
- Накатники для обработки мягкой стали и алюминия.
- Выбор метчиков для обработки всех групп материалов:
 - Сталь
 - Нержавеющая сталь
 - Чугун
 - Алюминиевое литье и деформируемые алюминиевые сплавы
 - Аэрокосмические материалы
 - Закаленная сталь.

Инструмент по индивидуальному заказу

- Специальные метчики могут быть изготовлены за короткое время из полуобработанных заготовок.