

Расширение ассортимента

Высокопроизводительные цельные твердосплавные метчики Beyond™



Основная область применения

Цельные твердосплавные метчики обеспечивают более высокую производительность и непревзойденное качество в самом широком спектре материалов. Повышенная производительность инструмента и превосходная точность резьбонарезания превосходят изделия конкурентов. Ассортимент включает высокопроизводительные цельные твердосплавные метчики Kennametal улучшенной конструкции и повышенной точности для резьб разного типа и размера. Они демонстрируют увеличенную стойкость, превосходную производительность и исключительную износостойкость.

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

- Существенное повышение производительности по сравнению с метчиками конкурентов.
- Увеличение объема выработки одним инструментом.
- Ассортимент включает инструменты с различными параметрами.

Особенности и преимущества

Передовая технология

- Изготавливаются из мелкозернистого твердого сплава, обеспечивающего исключительную износостойкость.
- Идеальное решение для массового производства, при котором меньшее число смен инструмента означает большую производительность.
- Непревзойденная стойкость при обработке чугуна и алюминиевого литья.
- Работают до 4 раз быстрее и до 4 раз дольше по сравнению с традиционными метчиками.
- Биение метчика менее 10 мкм (.0004").
- Твердые сплавы с нанопокрывтием PVD.

Инструмент по индивидуальному заказу

- Возможно изготовление специальных инструментов по запросу.
- Ассортимент включает инструменты с различными параметрами.

Рекомендации по применению

- Полный контроль над стружкообразованием и плавный процесс резания при обработке глухих и сквозных отверстий.
- Для применения на станках с ЧПУ с синхронизацией или с высокоточными жесткими патронами.
- Метчики с прямыми канавками размерами M4 и более для ковкого чугуна и алюминиевого литья.
- Возможна заводская переточка с восстановлением исходных параметров инструмента.