

HAIMER Power Mill

Цельные твердосплавные концевые фрезы

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение:

- Для универсального применения в различных материалах (основной материал - сталь)

Основа:

- Субмикронный твердый сплав с отличной ударной вязкостью и высокой прочностью на изгиб

Хвостовик:

- Допуск хвостовика h5
- Хвостовик с Safe-Lock™ для защиты от вытягивания инструмента и повышения производительности

Покрытие:

- Новейшее PVD покрытие для максимальной защиты от износа, высокопроизводительный слой на основе алюминий-титан-нитрид
- Первичная и вторичная обработка поверхности для оптимального отвода стружки

Геометрия:

- Переменный угол наклона винтовой канавки и неравномерный шаг зубьев обеспечивают снижение вибраций при обработке
- 2, 3, 4 и 5 режущих кромки в различных режущих длинах в зависимости от области применения
- Исполнения режущей кромки (острая, радиус или фаска) для максимальной гибкости
- Зубья со стружко-ломающими канавками для уменьшения силы резания
- С шейкой для большей глубины резания
- Фрезы Power Mill с высокоточной балансировкой
- Высокая точность биения (макс. 5 мкм, средняя точность биения на рынке: 15 мкм)
- Благодаря точному общему допуску на всю длину (+/- 0,05 мм) измерение инструмента не всегда необходимо
- Допуск по диаметру h9

Качество:

- Стабильно высокое и проверенное качество благодаря 100% визуальному и размерному контролю
- Специальная ударопрочная упаковка



Максимальная производительность резания и точность обработки только благодаря сочетанию зажимной техники HAIMER и фрез HAIMER Power Mill!