

HAIMER POWER MILL

ЦЕЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ/SOLID CARBIDE ENDMILLS

СВОЙСТВА/FEATURES:

Применение:

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

Основа:

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

Геометрия:

- Переменный угол наклона винтовой канавки и неравномерный шаг зубьев обеспечивают снижение вибраций при обработке
- 2, 3, 4 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 < 1 гмм

Хвостовик:

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

Покрытие:

- Новейшее PVD-покрытие для максимальной защиты от износа
- Первичная и вторичная обработка поверхности для оптим. отвода стружки

Качество:

- 100% контроль качества благодаря визуальному и размерному контролю
- Специальная ударопрочная упаковка

Use:

- For universal use in different materials (steel preferred)

Substrate:

- Submicron carbide grade with excellent impact strength and high T.R.S.

Geometry:

- Unequal indexing and helix reduces vibration during machining
- 2, 3, 4 and 5 flute designs with different lengths of cut based on application requirement
- Variety of corner edge configurations (sharp, radius, chamfer) for maximum flexibility
- HAIMER roughing cord cutting edge design for cutting force reduction
- Necked for longer reach capability
- Power Mill endmills are fine balanced to <1gmm

Toolshank:

- h5 shank tolerance for best runout accuracy
- Safe-Lock™ shank for pull out protection and productivity improvement

Coating:

- Latest PVD coating for maximum wear protection
- Pre and post treatment of tool surfaces for optimized chip removal

Quality:

- 100% Quality control via optical and dimensional inspection
- Special drop-protected packaging

UNI Z4 – С ФАСКОЙ
UNI Z4 – CHAMFER

UNI Z3
UNI Z3



Хвостовик HAIMER с Safe-Lock™ для максимальной надежности, наименьшего биения и высокой производительности.

HAIMER Safe-Lock™ shank for maximum security, best runout and highest performance.

