



TD814176 Метчик M2.5X0.45 HSS-E 6H 50.0L с прямой канавкой Combo TiN

Код: 34745

18 734 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



ОПИСАНИЕ

Метчики для нарезания метрической резьбы точного профиля M2.5 с шагом 0.45 мм. Класс резьбы 6H.

Многофункциональный универсальный машинный метчик из быстрорежущей стали HSS-E с прямой стружечной канавкой и с винтовой подточкой передней поверхности (Spiral Point). Заходная часть В (с подточкой и заходной частью 4-5 витков). С покрытием TiN (нитрид титана). Для сквозных отверстий.

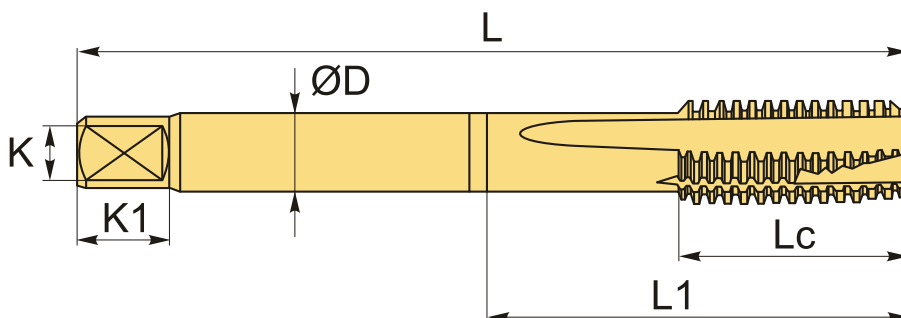
Преимущества метчиков TD814 Combo:

- Геометрия метчиков Combo Tap запатентована компанией YG-1, обладает достаточно глубокой канавкой, что обеспечивает плавное удаление стружки и непрерывный производственный процесс.
- Скол спереди на режущей кромке (спиральная подточка) удаляет лишнюю стружку, повышая производительность, нарезание резьбы становится более эффективным.
- Оптимизированная геометрия сторон предотвращает чрезмерную и недостаточную подачу.
- Позволяют избежать превышение размеров резьбы и упростить процесс контроля.
- Длительный срок эксплуатации инструмента.
- Гарантия высокого уровня надежности резьбонарезания даже в неблагоприятных условиях.
- Высокопроизводительные метчики для широкого спектра различных материалов.

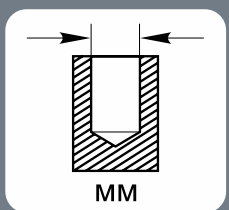
Первый выбор по нелегированной и низколегированной стали, нержавеющей стали, серому и высокопрочному чугуну, алюминиево-литиевым сплавам ($\leq 12\% \text{ Si}$, не отверждаемая, 75 HB), меди и медным сплавам (бронза/латунь).

Возможное применение: высоколегированная сталь 15 HRC, нелегированная сталь 125 HB.

Обрабатываемый материал: **P**, **M**, **K**, **N**.



Ø ОТВЕРСТИЯ ПОД РЕЗЬБУ



Рекомендуемый диаметр отверстия под резьбу M2.5 для данного метчика: 2.05 мм. (Шаг стандартный, крупный 0.45).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Вид шага:	Основной (стандартный, крупный)
Диаметр сверла под метчик:	2.05
Направление спирали:	Правое
Стандарт:	DIN371
Марка метчика:	TD814
Тип отверстия:	Сквозные
Размер резьбы:	M2.5
Шаг резьбы:	0.45
D - диаметр хвостовика:	2.8 мм
Канавка:	прямая со спиральной подточкой
K - размер квадрата :	2.1 мм
K1 - длина квадрата:	5 мм
Покрытие:	TiN
Lc:	9 мм
L:	50 мм
L1:	15 мм
Материал метчика:	HSS-E (P6M5K5)
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун N - цветные металлы
Вес:	0.004 кг
Вес:	0.004 кг

