



TD814506 Метчик M12X1.75 HSS-E 6H 110.0L с прямой канавкой Combo TiN

Код: 34731

35 416 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



ОПИСАНИЕ

Метчики для нарезания метрической резьбы точного профиля M12 с шагом 1.75 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.

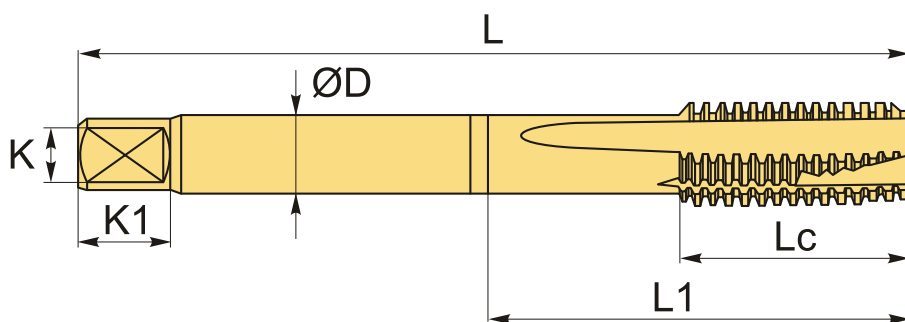
Преимущества метчиков TD814 Combo:

- Геометрия метчиков Combo Tap запатентована компанией YG-1, обладает достаточно глубокой канавкой, что обеспечивает плавное удаление стружки и непрерывный производственный процесс.
- Скос 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 превышения 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.

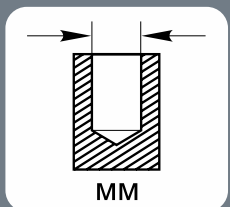
Первый выбор по нелегированной и низколегированной стали, нержавеющей стали, серому и высокопрочному чугуну, алюминиево-литиевым сплавам ($\leq 12\% \text{ Si}$, не отверждаемая, 75 HB), меди и медным сплавам (бронза/латунь).

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 M12 для данного метчика: 10.2 мм. (Шаг стандартный, крупный 1.75).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Вид шага:	Основной (стандартный, крупный)
Диаметр сверла под метчик:	10.2
Направление спирали:	Правое
Стандарт:	DIN376
Марка метчика:	TD814
Тип отверстия:	Сквозные
Размер резьбы:	M12
Шаг резьбы:	1.75
D - диаметр хвостовика:	9 мм
Канавка:	прямая со спиральной подточкой
K - размер квадрата :	7.0 мм
K1 - длина квадрата:	10 мм
Покрытие:	TiN
Lc:	24 мм
L:	110 мм
L1:	44 мм
Материал метчика:	HSS-E (P6M5K5)
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун N - цветные металлы
Вес:	0.060 кг
Вес:	0.060 кг

