



ТВ854676 Метчик М18Х1.5 HSS-E 6Н 110.0L с прямой канавкой Combo

Код: 18410

**60 741 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Для нарезания метрической резьбы точного профиля М18 с шагом 1.5 мм. Класс резьбы 6Н.

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 Var (отпуск в атмосфере пара). Для сквозных отверстий, направление выхода стружки: вниз.

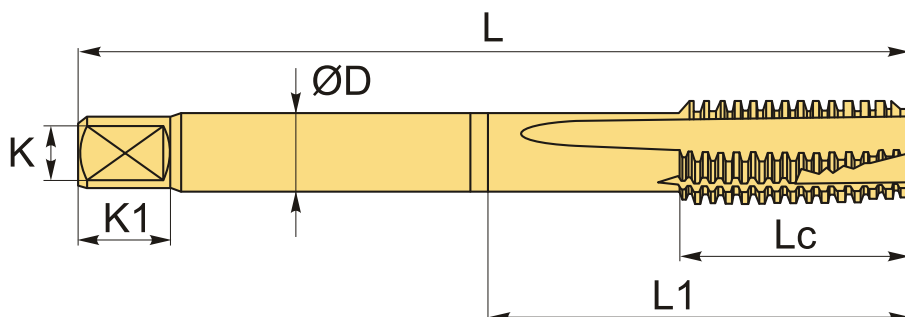
### Преимущества метчиков TB854 MF Combo:

- 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 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 чугуны, алюминий-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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

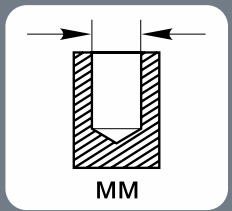
Бренд:

YG-1

Вид шага:

Мелкий

## Ø ОТВЕРСТИЯ ПОД РЕЗЬБУ



Рекомендуемый диаметр отверстия под резьбу M18 для данного метчика: **16.5** мм. (Шаг нестандартный, мелкий 1.5).

Диаметр сверла под метчик:	16.5
Направление спирали:	Правое
Стандарт:	DIN374
Марка метчика:	TB854
Тип отверстия:	Сквозные
Размер резьбы:	M18
Шаг резьбы:	1.5
D - диаметр хвостовика:	14 мм
Канавка:	прямая со спиральной подточкой
K - размер квадрата :	11.0 мм
K1 - длина квадрата:	14 мм
Покрытие:	Var
Lc:	25 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:	0.140 кг
Вес:	0.140 кг

