



**TC633316 Метчик удлиненный М6Х1.0 HSS-E 6H  
160.0L со спиральной канавкой Combo**

Код: 18365

**21 755 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Для нарезания метрической резьбы точного профиля М6 с шагом 1 мм. Класс резьбы 6H.

Многофункциональный универсальный машинный метчик из быстрорежущей стали HSS-E со спиральной стружечной канавкой с углом спирали 60 градусов. Заходная часть С (2-3 витка). Без покрытия (полировка). Для глубоких глухих отверстий.

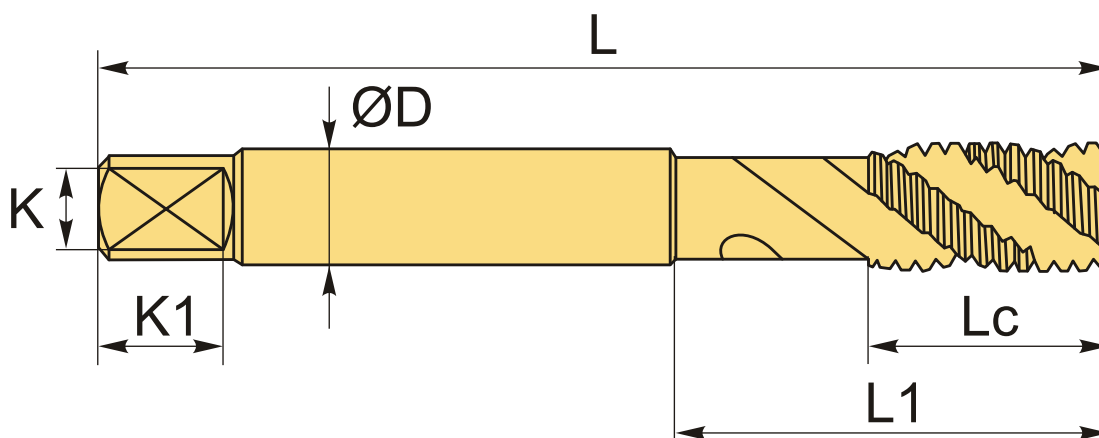
### Преимущества метчиков TC633 Long Combo:

- Экстра длинный машинный метчик для глубоких глухих отверстий.
- Геометрия метчиков Combo Tap запатентована компанией YG-1, обладает достаточно глубокой канавкой, что обеспечивает плавное удаление стружки и непрерывный производственный процесс.
- 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 и серому и высокопрочному чугуну, алюминиево-литиевый сплав ( $\leq 12\% \text{ Si}$ , не отверждаемая, 75 HB), меди и медным сплавам (бронза/латунь).

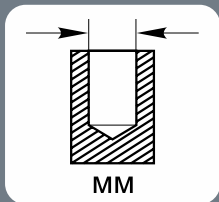
**Возможное применение:** высоколегированная сталь 15 HRC, нелегированная сталь 125 HB.

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø ОТВЕРСТИЯ  
ПОД РЕЗЬБУ



Рекомендуемый диаметр отверстия под резьбу М6 для данного метчика: **5 мм**. (Шаг стандартный, основной крупный 1).

Бренд: YG-1

Вид шага: Основной (стандартный, крупный)

Диаметр сверла под метчик: 5

Направление спирали: Правое

Стандарт: DIN357

Марка метчика: TC633

Тип отверстия: Глухие

Размер резьбы: М6

Шаг резьбы: 1

D - диаметр хвостовика: 6 мм

Канавка: спиральная

K - размер квадрата : 4.9 мм

K1 - длина квадрата: 8 мм

Покрытие: без покрытия

Lc: 17 мм

L: 160 мм

L1: 30 мм

Материал метчика: HSS-E (P6M5K5)

Обрабатываемый материал:  
 P - сталь  
 M - нержавеющая сталь  
 K - чугун  
 N - цветные металлы

Вес: 0.036 кг

