



**Сверло по металлу кобальтовое 13,4 мм  
(13,4x108x160 HSS-E P6M5K5 M35) 830013401**

Код: 14321

**6 665 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Сверло 13.4 мм кобальтовое спиральное 830013401 из HSS-E (быстрорежущая сталь P6M5 с добавлением кобальта 5%) с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 13.4 мм, длина рабочей части 108 мм, общая длина 160 мм.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). Класс точности A1 (повышенной точности). Вышлифованное, без покрытия. DIN 338 (ГОСТ 10902-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°.

Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла фиксируется в трехкулачковом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д.

**Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, M и S.**

Материал сверла – быстрорежущая сталь HSS-E с кобальтом 5% (P6M5K5).

- Подходят для обработки стали, высокопрочных нержавеющей, легированных и жаропрочных сталей и сплавов в условиях повышенного разогрева режущей кромки.
- Отличная вязкость, отличная шлифуемость, тепло- и износостойкость.
- Кобальтовые сверла используются для работы с твердыми и вязкими материалами (в частности с подшипниковой, улучшенной сталью, нержавеющей стали).

Шлифованное высококачественное сверло от бренда Intool, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 338 (ГОСТ 10902-77).

**Отличная самоцентрировка благодаря крестообразной заточке.**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Серия сверла:

830 серия

Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	13.4 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) S (жаропрочные)
L:	160 мм
Lc:	108 мм
α:	135 °
Покрытие :	Без покрытия
Материал сверла:	HSS Co5 (P6M5K5)
Стандарт:	DIN338 (ГОСТ 10902-77)
Вес:	0.127 кг
Вес:	0.127 кг

