



**830130000 Набор сверл по металлу 1.5-6.5 мм (13 шт, шаг 0.5) P6M5K5, металл, коробка**

Код: 20022

**8 345 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд:  
Машзавод 1

**Машзавод 1**



## ОПИСАНИЕ

Комплект сверл кобальтовых из HSS-E (быстрорежущая сталь P6M5 с добавлением кобальта 5%) с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диапазон диаметров **1.5-6.5** мм, количество сверл в наборе **13** шт, шаг **0.5** мм.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). 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, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 338 (ГОСТ 10902-77).

**Отличная самоцентрировка благодаря крестообразной заточке.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Машзавод 1
Диапазон сверл:	1.5-6.5
Шаг сверл:	0.5
Серия сверла:	830 серия (набор)
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) S (жаропрочные)

а: 135 °

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS Co5 (P6M5K5)

Вес: 0.220 кг

Вес: 0.220 кг

