

## СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА HSS



### СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА

– ступенчатые сверла по металлу универсальный режущий инструмент, позволяющий не меняя сверло изготавливать отверстия нужного диаметра. Сверло представляет собой набор ступеней, где каждая последующая большего диаметра.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены из порошковой быстрорежущей стали, что позволяет сверлить многие металлы в любых условиях.
- Отшлифованная рабочая поверхность позволяет снизить сопротивление при сверлении и увеличить режущие свойства.
- Цилиндрический хвостовик под кулачковый патрон с лысками от проворта, делает инструмент универсальным.
- Два вида канавки позволяет выбрать подходящий инструмент.

#### ПРИМЕНЕНИЕ СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ RODMIX

★★★ Сталь < 750 N	★ Сталь < 1400 N	★ Чугун	★ Медь
★★ Сталь < 900 N	★ Нерж. сталь < 900 N	★★ Алюминий < 10% Si	★★★ Пластик
★ Сталь < 1100 N	★ Нерж. сталь > 900 N	★ Алюминий > 10% Si	★★★ Фанера

★★★ – оптимально, ★★ – хорошо, ★ – возможно

Рекомендовано для тонколистовых материалов толщиной до 4 мм.

### СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА RODMIX С ПРЯМОЙ КАНАВКОЙ

Классическое исполнение с прямой канавкой позволяет легко затачивать.

Артикул	Наименование	Ступени	Хвостовик, мм
1500412091	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 12 мм	9	6
1500420091	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 20 мм	9	8
1500422101	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 22 мм	10	10
1500426121	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 26 мм	12	10
1500430141	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 30 мм	14	10
1500535131	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 12 мм	13	9
1500638121	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 6 - 38 мм	12	10



### СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА RODMIX СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ

Спиральная канавка сверла закручена в сторону вращения обеспечивает более мягкое сверление, с качественным отводом стружки, без шума.

Артикул	Наименование	Ступени	Хвостовик, мм
1500412092	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 12 мм	9	6
1500420092	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 20 мм	9	8
1500422102	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 22 мм	10	10
1500426122	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 26 мм	12	10
1500430142	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 4 - 30 мм	14	10
1500535132	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 5 - 35 мм	13	9
1500638122	Ступенчатое сверло с прямой канавкой, 6 - 38 мм	12	10

