

VIRA®

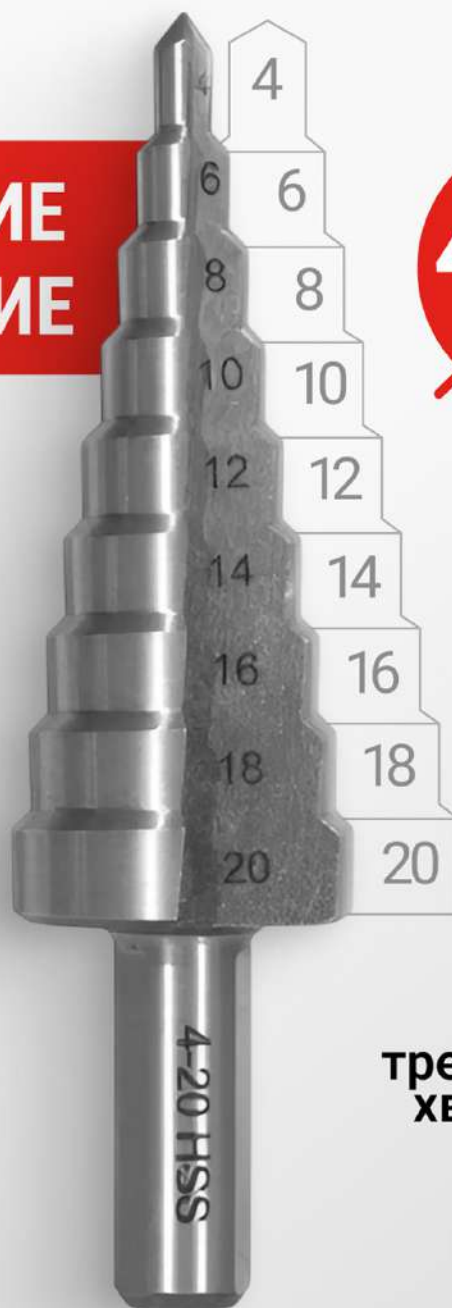
551420

СВЕРЛО СТУПЕНЧАТОЕ

2 В 1 ЗЕНКОВАНИЕ
И СВЕРЛЕНИЕ



HSS
быстрорежущая
сталь



4-20
мм

трехгранный
хвостовик



ХАРАКТЕРИСТИКИ

тип сверла: **ступенчатое**

длина: **75 мм**

рабочая длина: **50 мм**

диапазон диаметров : **4-20 мм**

количество ступеней: **9**

тип хвостовика: **трехгранный**

угол заточки: **118°**

форма стружкоотвода: **прямая**

материал сверла: **быстрорежущая
сталь HSS**

Твердость стали: **60-62 HRC**





► **СВЕРЛЕНИЕ**



► **ЗЕНКОВАНИЕ**



15 ДИАМЕТРОВ

HSS БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ

повышенная
твердость до 62 HRC

► ОТВЕРСТИЯ БЕЗ УСИЛИЙ

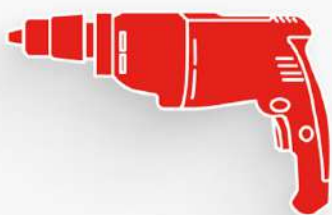


МАТЕРИАЛЫ

- ▶ тонколистовой металл
- ▶ цветной металл
- ▶ твердый пластик



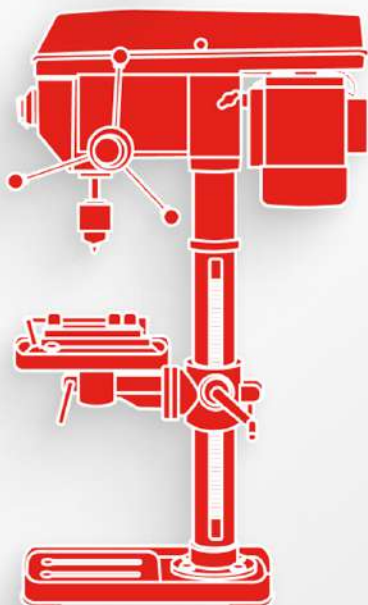
СОВМЕТИМОСТЬ



ДРЕЛЬ



ШУРУПОВЕРТ



СВЕРЛИЛЬНЫЙ
СТАНОК