

VIRA®

551432

СВЕРЛО СТУПЕНЧАТОЕ

2 В 1 ЗЕНКОВАНИЕ
И СВЕРЛЕНИЕ



HSS
быстрорежущая
сталь



4-32
мм

**трехгранный
хвостовик**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

тип сверла: **ступенчатое**

длина: **103 мм**

рабочая длина: **78 мм**

диапазон диаметров : **4-32 мм**

количество ступеней: **15**

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

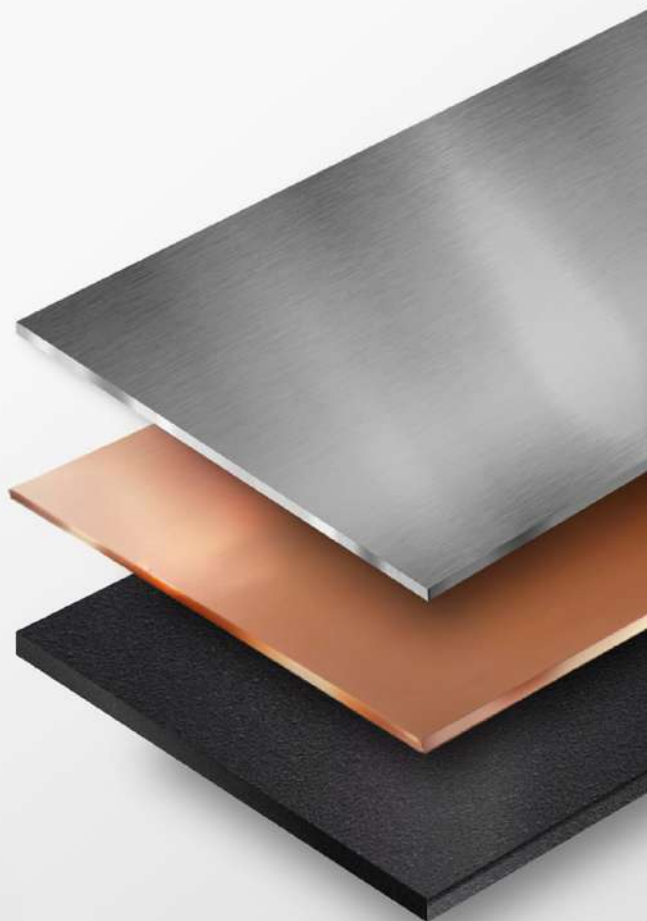
повышенная
твердость до 62 HRC

► ОТВЕРСТИЯ БЕЗ УСИЛИЙ

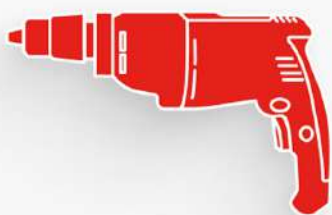


МАТЕРИАЛЫ

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



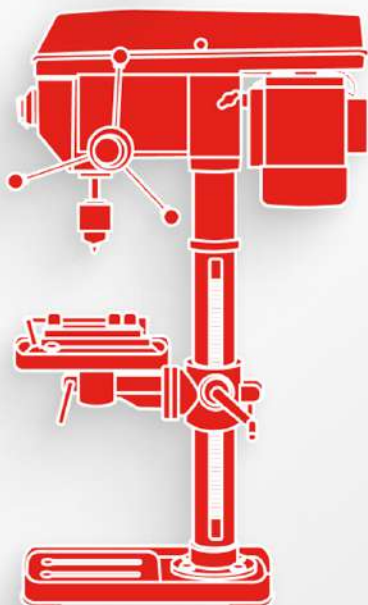
СОВМЕТИМОСТЬ



ДРЕЛЬ



ШУРУПОВЕРТ



СВЕРЛИЛЬНЫЙ
СТАНОК