



**Сверло по металлу кобальтовое 2.1 мм  
VAPDMSUSD0210**

Код: 20669

**18 669 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: MSD



**ОПИСАНИЕ**

Сверло кобальтовое спиральное, с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр сверла 2.1 мм, хвостовик 3 мм, длина рабочей части 23 мм, общая длина 70 мм.

В качестве основы используется кобальтовая быстрорежущая сталь. Сочетание новой геометрии и покрытия Violet обеспечивает эффективное сверление и высокую стойкость при обработке нержавеющей стали.

Покрытие: **VIOLET** с увеличенной стойкостью, в 2-3 раза более чем покрытия TiN.

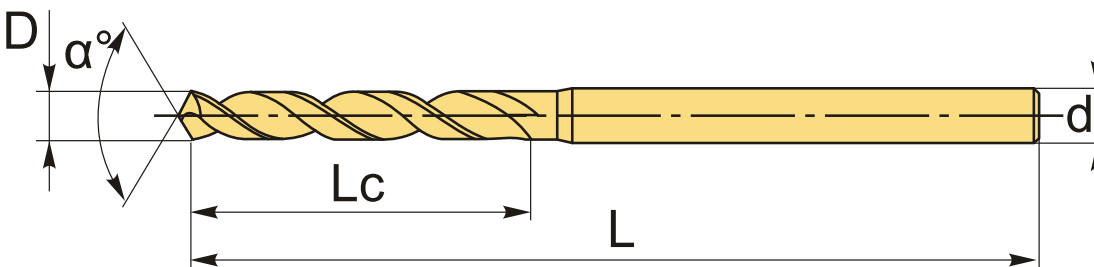
Угол заточки при вершине **118°**, если  $D < 4$ , **135°**, если  $D \geq 4$ .

Все сверла за исключением сверл с диаметром кратным 0.1 мм и диаметром свыше 4.0 мм имеют допуск 0 — -0.009 мм.

Подходит для сверления нержавеющей стали.

Возможное применение: углеродистая, легированная сталь, чугун и легкие сплавы.

**Группа обрабатываемых материалов по ISO:** **P**, **M**, **K**, **N**.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:	MSD
Серия сверла:	VAPDMSUS
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	2.1 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) K (чугун) N (цветные металлы)

L: 70 мм

Lc: 23 мм

d: 3 мм

a: 118°

Покрытие : VIOLET

Материал сверла: HSS Co5 (P6M5K5)

Вес: 0.004 кг

Вес: 0.004 кг

