



**DPR3L-090089-C сверло твердосплавное D9.0 3D
DIN6535 TiAlN INTOOLPro**

Код: 43095

79 265 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд:
INTOOLPro

INTOOL^{PRO}



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава, с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр сверла 9 мм, длина рабочей части 43 мм, общая длина 89 мм.

Преимущества серии DPR3L:

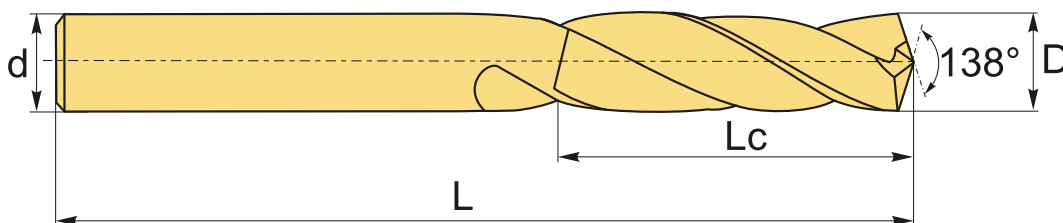
- Твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением.
- Угол заточки при вершине от 138°.
- Покрытие TiAlN (титан-алюминиевый нитрид) обеспечивает высокую износостойкость и термостойкость.
- Увеличенный срок службы сверл на 50% за счет инновационной геометрии и покрытия.
- Точность диаметра отверстий увеличена на 20% благодаря материалу, снижающему вибрацию.

Допуск на диаметр сверла m7. Допуск на диаметр хвостовика h6.

Первый выбор по низколегированной, нелегированной, высоколегированной стали и серому, легированному и высокопрочному чугуны.

Возможное применение: холодноштамповая и горячештамповая инструментальная, мартенситная и аустенитная нержавеющая, дисперсионно-твердеющая, закаленная сталь, хром-кобальтовый сплав, Duplex F51, Super Duplex F55, титан, титановые сплавы, жаропрочные сплавы (HRSA).

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	INTOOLPro
Серия сверла:	DPR3L-C
Глубина сверления:	3 x D
Тип охлаждения:	Внешний

Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	9 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) K (чугун) S (жаропрочные) H (твердые материалы)
L:	89 мм
Lc:	43 мм
d:	10 мм
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)
Материал сверла:	Твердый сплав
Стандарт:	DIN6535
Вес:	0.076 кг
Вес:	0.076 кг

