

**HOLEX®****Сверла спиральные твердосплавные, TiN, Ø h7: 4,5 мм****Данные для заказа**

Номер для заказа	122301 4,5
GTIN	4045197042507
Класс артикула	12E

**Описание****Исполнение:****Аналогично DIN 338.**

С одинаковым номинальным Ø и Ø хвостовика.

Покрытие TiN.

**Рекомендации:****Максимальная глубина сверления:**

длина стружечных канавок (см. таблицу) минус 1,5 × ном. Ø.

**указание:**

Надежное, исключаящее проскальзывание зажатие в сверлильном патроне № 341050 с зажимными кулачками с алмазным покрытием.

Инструментальный материал: VHM

Тип: N

Угол при вершине: 118 градусов

Угол подъёма спирали: 30 градусов

хвостовик: цилиндрический хвостовик с посадкой h7

Внутреннее охлаждение: false

Стандарт: DIN 338

Допуск на номинальный Ø: h7

Число режущих кромок Z: 2

Допуск на номинальный Ø: h7

Длина канавки для отвода стружки: 47 мм

общая длина L<sub>общ</sub>: 80 мм

Ø хвостовика: 4,5 мм

подача f в стали < 1100 Н/мм<sup>2</sup>: 0,08 мм/об

**Техническое описание**

Допуск для хвостовика	h7
-----------------------	----

Длина канавки для отвода стружки	47 мм
подача $f$ в стали $< 1100 \text{ Н/мм}^2$	0,08 мм/об
Число режущих кромок $Z$	2
номинальный $\varnothing$	4,5 мм
Допуск на номинальный $\varnothing$	h7
$\varnothing$ хвостовика	4,5 мм
общая длина $L_{\text{общ}}$	80 мм
Стандарт	DIN 338
рекомендуемая максимальная глубина сверления	40,3 мм
Покрытие	TiN
Инструментальный материал	VHM
Тип	N
Угол при вершине	118 градусов
Угол подъёма спирали	30 градусов
хвостовик	цилиндрический хвостовик с посадкой h7
Внутреннее охлаждение	false
цветное кольцо	без