

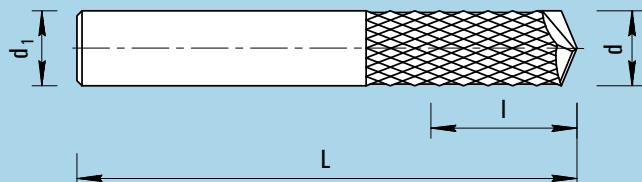
# ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**КОНТУРНЫЕ ФРЕЗЫ (РОУТЕРЫ)  
С ЭЛЕМЕНТАМИ СВЕРЛА НА ТОРЦЕ.  
УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135°.  
ДЛЯ КОНТУРНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ  
И СВЕРЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ, ОРГСТЕКЛА,  
ПОЛИКАРБОНАТА И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

**ТУ 25.73.40-029-88213844-2023  
(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)**  
**ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)**



ФКЦР4419			
d	d1	I	L
h10	h6		
1.6	3	5.0	38
2.4	3	9.5	38
3.0	3	10.0	40
4.0	4	15.0	40
4.0	6	16.0	50
6.0	6	18.0	50
6.0	6	19.0	63
6.0	6	25.0	75
8.0	8	25.0	63
10.0	10	30.0	72
12.0	12	32.0	83



**ФКЦР4419**

БЕЗ покрытия

AlTiSiN

PCD



N  
Vp/Sz  
стр. 19

ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 10):  
**ФКЦР4419 d\*I\*L\*d1 135° HF AlTiSiN**



В таблицах представлены стандартные позиции.  
По заказу возможно изготовление инструмента  
с другими конструктивными размерами,  
геометрическими параметрами, износостойкими  
покрытиями