

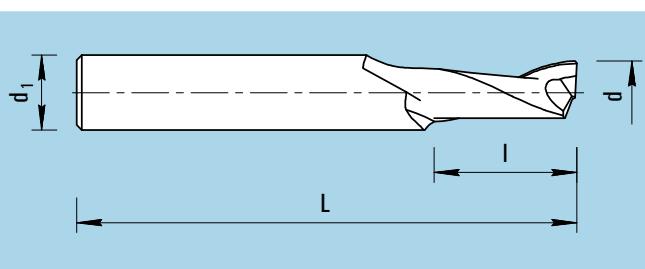
# ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

## 1 ЗУБЫЕ С ПОЛИРОВАННОЙ КАНАВКОЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

ТУ 25.73.40-032-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-012-88213850-2013)

ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



### ФКЦ4431

короткая серия



БЕЗ

покрытия



ZrCN

легкие сплавы



AlTiSiN

алюминиевые сплавы с Si > 11%

### ФКЦ4432

длинная серия



БЕЗ

покрытия



ZrCN

легкие сплавы

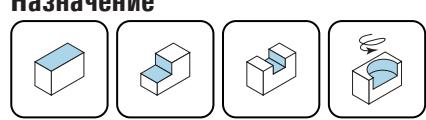


AlTiSiN

алюминиевые сплавы с Si > 11%

ФКЦ4431				ФКЦ4432			
d	d1	l	L	d	d1	l	L
h10	h6			h10	h6		
2.0	3	5	38	2.0	3	10	57
2.5	3	6	38	2.5	3	10	57
2.8	3	6	38	2.8	3	10	57
3.0	6	6	57	3.0	6	12	57
3.0	3	6	38	3.0	3	12	57
3.5	6	6	57	3.5	6	12	57
3.5	4	6	50	3.5	4	12	50
3.8	6	9	57	3.8	6	12	57
3.8	4	9	50	3.8	4	12	50
4.0	6	9	57	4.0	6	12	57
4.0	4	9	50	4.0	4	12	50
4.5	6	9	57	4.5	6	15	57
4.5	5	9	50	4.5	5	15	54
4.8	6	9	57	4.8	6	15	57
4.8	5	9	50	4.8	5	15	54
5.0	6	11	57	5.0	6	15	57
5.0	5	11	50	5.0	5	15	54
5.8	6	11	57	5.8	6	15	57
6.0	6	11	57	6.0	6	15	57
6.8	8	11	58	6.8	8	20	63
7.0	8	11	58	7.0	8	20	63
7.8	8	11	58	7.8	8	20	63
8.0	8	11	58	8.0	8	20	63
8.7	10	14	66	8.7	10	22	72
9.0	10	14	66	9.0	10	22	72
9.7	10	14	66	9.7	10	22	72
10.0	10	14	66	10.0	10	22	72
11.0	12	18	73	11.0	12	26	83
11.7	12	18	73	11.7	12	26	83
12.0	12	18	73	12.0	12	26	83
13.0	14	18	75	13.0	14	26	83
13.7	14	18	75	13.7	14	26	83
14.0	14	18	75	14.0	14	26	83
15.0	16	26	82	15.0	16	33	92
15.7	16	26	82	15.7	16	33	92
16.0	16	26	82	16.0	16	33	92
17.7	18	24	82	17.7	18	33	92
18.0	18	24	82	18.0	18	33	92
19.7	20	32	92	19.7	20	42	104
20.0	20	32	92	20.0	20	42	104

### Назначение



Пример заказа (стр. 8):  
ФКЦ4431 d\*I\*L\*d1 HF ZrCN

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