

# ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

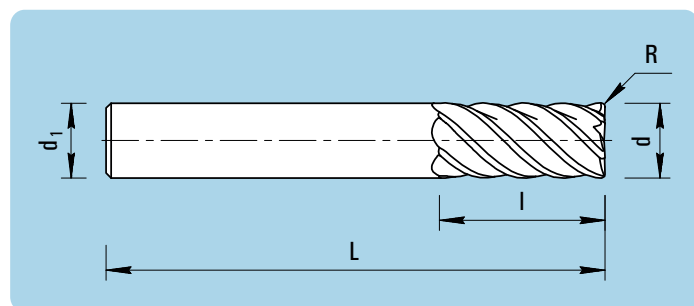
## МНОГОЗУБЫЕ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527L

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

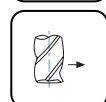
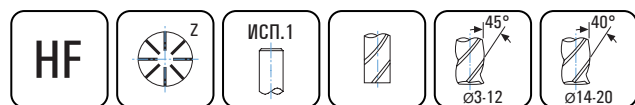


**ФКЦ4495**

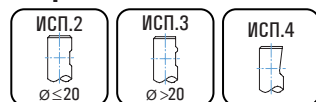
AlTiSiN

**ФКЦ4495**

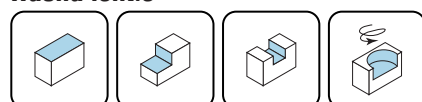
d	d1	l	L	R	Z
h10	h6				
3.0	6	8	57	0.25	5
3.0	3	8	38	0.25	5
3.5	6	10	57	0.25	5
3.5	4	10	57	0.25	5
4.0	6	11	57	0.25	5
4.0	4	11	57	0.25	5
4.5	6	11	57	0.25	5
4.5	5	11	57	0.25	5
5.0	6	13	57	0.25	5
5.0	5	13	57	0.25	5
6.0	6	13	57	0.25	6
8.0	8	19	63	0.25	6
10.0	10	22	72	0.25	6
12.0	12	26	83	0.40	6
14.0	14	26	83	0.40	8
16.0	16	32	92	0.40	8
18.0	18	32	92	0.60	8
20.0	20	38	104	0.60	8
25.0	25	42	121	0.60	10



### Опционально



### Назначение



### ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):  
**ФКЦ4495 d\*I\*L\*d1 HF AlTiSiN**

# ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

## МНОГОЗУБЫЕ С ШЕЙКОЙ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

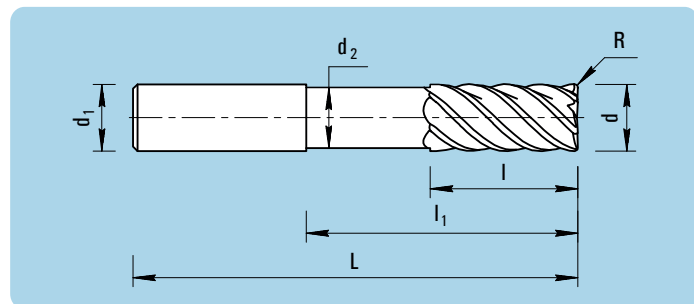
ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



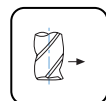
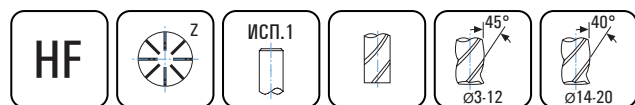
ФКЦ4496							
d	d1	d2	l	l1	L	R	Z
h10	h6						
6.0	6	5.5	13	53	90	0.25	6
8.0	8	7.5	19	63	100	0.25	6
10.0	10	9.5	22	69	110	0.25	6
12.0	12	11.5	26	79	125	0.40	6
16.0	16	15.0	32	91	140	0.40	8
18.0	18	17.0	32	106	155	0.60	8
20.0	20	19.0	38	104	155	0.60	8



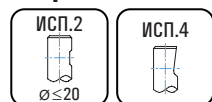
**ФКЦ4496**

AlTiSiN

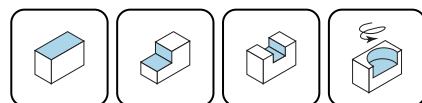
длинная серия



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):  
**ФКЦ4496 d\*I\*l1\*L\*d1 HF AlTiSiN**

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