

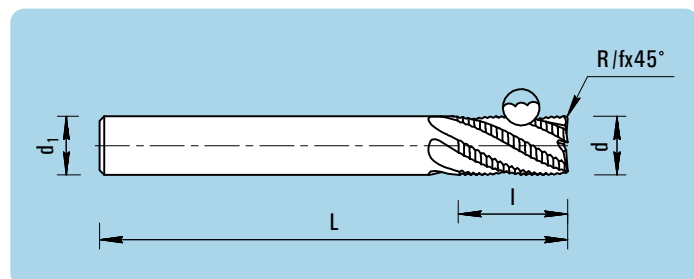
## МНОГОЗУБЫЕ ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ. ТИП 1

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527L

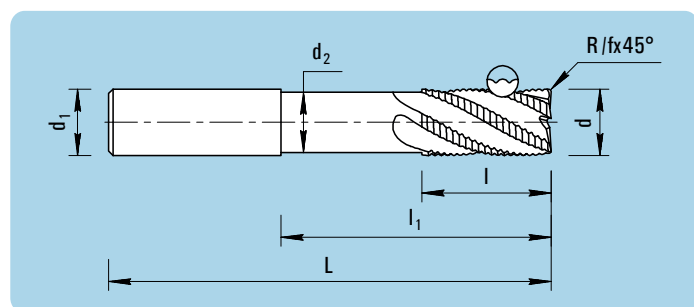
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



**ФКЦ4540**

AlTiSiN

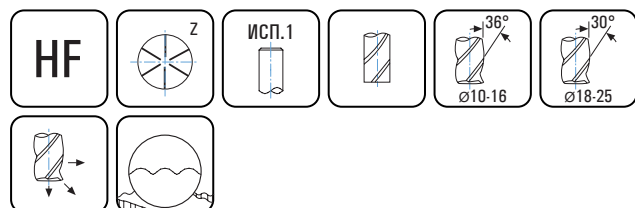
ПРИМЕЧАНИЕ:  
R - стандартное исполнение  
fx45° - по заказу



**ФКЦ4550**

AlTiSiN

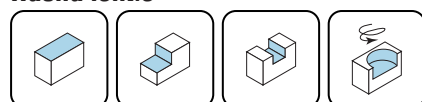
ПРИМЕЧАНИЕ:  
R - стандартное исполнение  
fx45° - по заказу



### Опционально



### Назначение



ФКЦ4540					
d	d1	l	L	R	Z
h10	h6				
10.0	10	22	72	0.3	6
12.0	12	26	83	0.4	6
14.0	14	26	83	0.4	6
16.0	16	32	92	0.4	6
18.0	18	32	92	0.4	6
20.0	20	38	104	0.4	8
25.0	25	42	121	0.4	8

ФКЦ4550							
d	d1	d2	l	l1	L	R	Z
h10	h6						
10.0	10	9.5	22	32	72	0.3	6
12.0	12	11.5	26	38	83	0.4	6
14.0	14	13.0	26	38	83	0.4	6
16.0	16	15.0	32	44	92	0.4	6
18.0	18	17.0	32	44	92	0.4	6
20.0	20	19.0	38	54	104	0.4	8
25.0	25	24.0	42	65	121	0.4	8

### ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):

**ФКЦ4540 d\*I\*L\*d1 HF AlTiSiN**  
**ФКЦ4550 d\*I\*l1\*L\*d1 HF AlTiSiN**

# ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

## МНОГОЗУБЫЕ ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ. ТИП 1

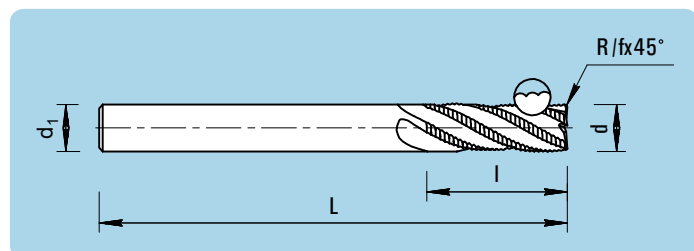
ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



ФКЦ4541					
d	d1	l	L	R	Z
h10	h6				
12.0	12	48	100	0.4	6
14.0	14	48	100	0.4	6
16.0	16	65	115	0.4	6
18.0	18	65	115	0.4	6
20.0	20	65	125	0.4	8
25.0	25	65	125	0.4	8



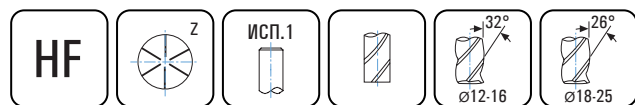
**ФКЦ4541**

средняя серия

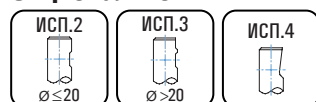
AlTiSiN

ПРИМЕЧАНИЕ:

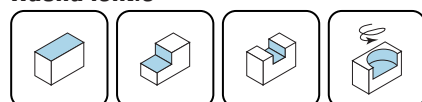
R - стандартное исполнение  
fx45° - по заказу



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):  
ФКЦ4541 d\*I\*L\*d1 HF AlTiSiN

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

# ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

## МНОГОЗУБЬЕ С ШЕЙКОЙ ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ. ТИП 1

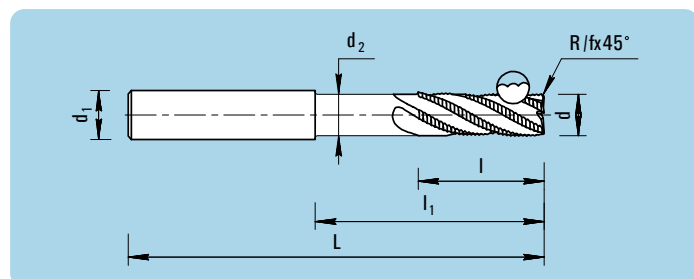
ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



ФКЦ4542							
d	d1	d2	l	l1	L	R	Z
h10	h6						
16.0	16	15	65	90	140	0.4	6
18.0	18	17	65	106	155	0.4	6
20.0	20	19	65	104	155	0.4	8
25.0	25	24	65	104	155	0.4	8



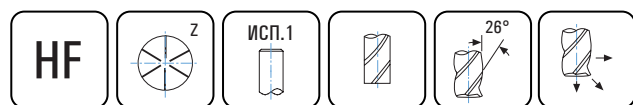
**ФКЦ4542**

AlTiSiN

ПРИМЕЧАНИЕ:

R - стандартное исполнение  
fx45° - по заказу

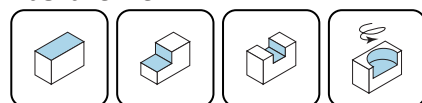
длинная серия



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):

**ФКЦ4542 d\*I\*l1\*L\*d1 HF AlTiSiN**