

## 4-Х ЗУБЬЕ С ШЕЙКОЙ ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ СТАЛЕЙ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ. ТИП 1

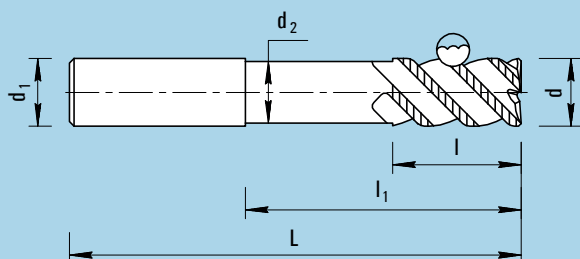
ТУ 25.73.40-030-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-013-88213850-2013)

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

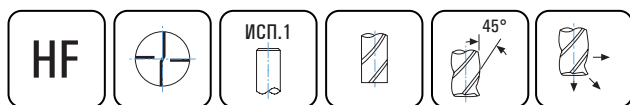


ΦКЦ4390					
d	d1	d2	l	l1	L
h10	h6				
6.0	6	5.5	12	40	90
8.0	8	7.5	21	40	100
10.0	10	9.5	22	50	100
12.0	12	11.5	26	70	125
14.0	14	13.2	26	70	125
16.0	16	15.0	33	80	150
18.0	18	17.0	33	80	150
20.0	20	19.0	42	100	175

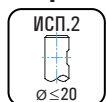


**ΦКЦ4390**

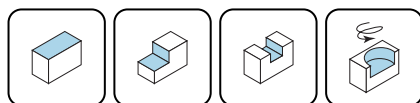
AlTiSiN



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):  
**ΦКЦ4390 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

# ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**4-Х ЗУБЫЕ  
ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ  
ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ СТАЛЕЙ  
И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ. ТИП 1**

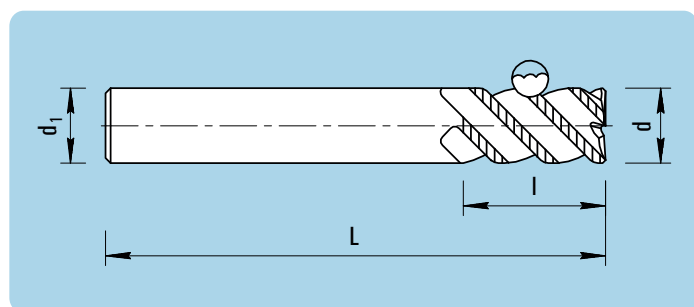
ТУ 25.73.40-030-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-013-88213850-2013)

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



ФКЦ4391				ФКЦ4392			
d	d1	l	L	d	d1	l	L
h10	h6			h10	h6		
6.0	6	9	57	6.0	6	19	60
7.0	8	12	58	7.0	8	21	63
8.0	8	12	58	8.0	8	21	63
9.0	10	14	66	9.0	10	22	72
10.0	10	14	66	10.0	10	22	72
11.0	12	16	73	11.0	12	28	83
12.0	12	18	73	12.0	12	28	83
14.0	14	18	75	14.0	14	28	83
16.0	16	20	82	16.0	16	34	92
18.0	18	20	82	18.0	18	34	92
20.0	20	20	92	20.0	20	42	104



**ФКЦ4391**

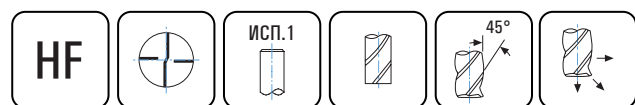
AlTiSiN

короткая серия

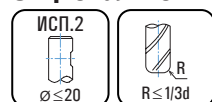
**ФКЦ4392**

AlTiSiN

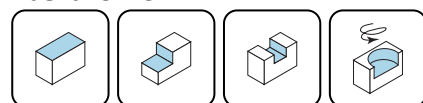
длинная серия



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

Пример заказа (стр. 8):  
**ФКЦ4391 d\*I\*L\*d1 HF AlTiSiN**

