

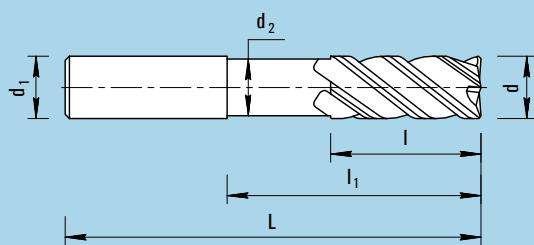
ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**4-Х ЗУБЫЕ С ШЕЙКОЙ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
И ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-031-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-014-88213850-2013)

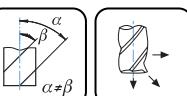
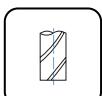
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



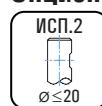
ФКЦ4320

AlTiSiN

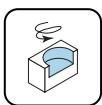
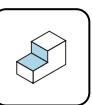
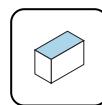
ФКЦ4320											
d	d1 h10	d2	I	I1	L	d	d1 h10		d2	I	I1
						h6	h6				
6.0	6	5.5	12	40	90	16.0	16	15.0	18	45	100
8.0	8	7.5	6	30	75	16.0	16	15.0	24	45	100
8.0	8	7.5	11	30	75	16.0	16	15.0	20	50	115
8.0	8	7.5	6	40	100	16.0	16	15.0	40	50	115
8.0	8	7.5	11	40	100	16.0	16	15.0	24	70	125
8.0	8	7.5	21	40	100	16.0	16	15.0	33	70	125
10.0	10	9.5	8	35	80	16.0	16	15.0	14	80	150
10.0	10	9.5	12	35	80	16.0	16	15.0	24	80	150
10.0	10	9.5	8	50	100	16.0	16	15.0	33	80	150
10.0	10	9.5	15	50	100	18.0	18	17.0	18	45	100
10.0	10	9.5	22	50	100	18.0	18	17.0	24	60	115
12.0	12	11.5	10	50	100	18.0	18	17.0	33	60	115
12.0	12	11.5	14	50	100	18.0	18	17.0	24	80	150
12.0	12	11.5	18	50	100	18.0	18	17.0	33	80	150
12.0	12	11.5	22	50	100	20.0	20	19.0	20	45	100
12.0	12	11.5	10	50	115	20.0	20	19.0	30	45	100
12.0	12	11.5	18	50	115	20.0	20	19.0	20	70	125
12.0	12	11.5	10	70	125	20.0	20	19.0	30	70	140
12.0	12	11.5	18	70	125	20.0	20	19.0	30	100	160
12.0	12	11.5	26	70	125	20.0	20	19.0	18	100	175
12.0	12	11.5	48	75	125	20.0	20	19.0	30	100	175
14.0	14	13.2	12	50	100	20.0	20	19.0	42	100	175
14.0	14	13.2	18	50	100	20.0	20	19.0	80	100	175
14.0	14	13.2	12	65	115						
14.0	14	13.2	18	65	115						
14.0	14	13.2	12	70	125						
14.0	14	13.2	18	70	125						
14.0	14	13.2	26	70	125						



Опционально



Назначение



Vp/Sz
стр. 19

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4320 d*I*I1*L*d1 HF AlTiSiN

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

ТМ
ТОМСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ

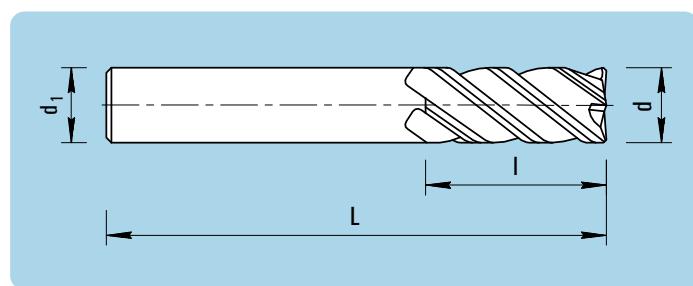
ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**4-Х ЗУБЫЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
И ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-031-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-014-88213850-2013)

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



ФКЦ4321

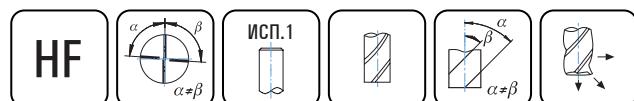
AlTiSiN

короткая серия

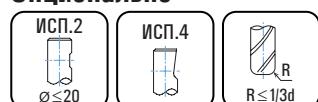
ФКЦ4323

AlTiSiN

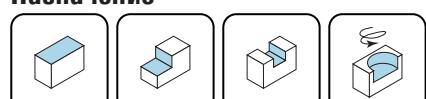
длинная серия



Опционально



Назначение



P **M** **S_{Ni}** **Vp/Sz**
стр. 19

ФКЦ4321				ФКЦ4323			
d	d1	I	L	d	d1	I	L
h10	h6			h10	h6		
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	63	6.8	8	20	63
7.0	8	11	63	7.0	8	20	63
7.8	8	11	63	7.8	8	20	63
8.0	8	11	63	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
9.5	10	14	66	9.5	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

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4321 d*I*L*d1 HF AlTiSiN

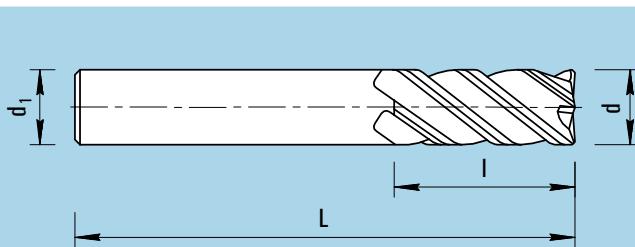


В таблицах представлены стандартные позиции.
По заказу возможно изготовление инструмента
с другими конструктивными размерами,
геометрическими параметрами, износостойкими
покрытиями

ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**4-Х ЗУБЫЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
И ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ**

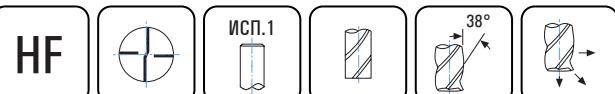
ТУ 25.73.40-031-88213844-2023
(взамен ТУ 3918-014-88213850-2013)
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



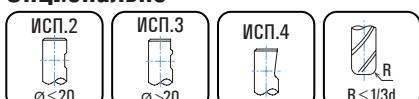
ФКЦ4389			
d	d1	l	L
h10	h6		
3.0	3	25	75
4.0	4	25	75
5.0	5	25	75
6.0	6	25	75
8.0	8	25	75
10.0	10	38	100
12.0	12	50	100
12.0	12	75	150
14.0	14	75	150
16.0	16	75	150
18.0	18	75	150
20.0	20	75	150
25.0	25	75	150

ФКЦ4389

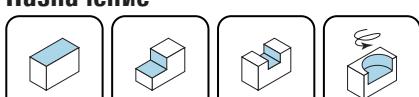
AITiSiN



Опционально



Назначение



P M S_{Ni}
стр. 19

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4389 d*l*L*d1 HF AITiSiN

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