

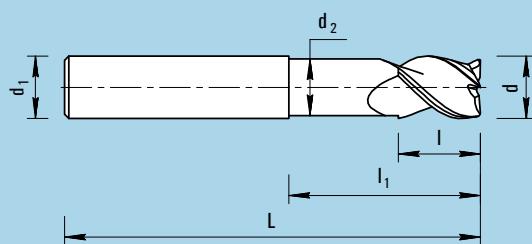
ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**3-Х ЗУБЫЕ С ШЕЙКОЙ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ СТАЛЕЙ
И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-030-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-013-88213850-2013)

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

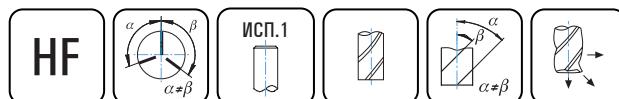


ФКЦ4505

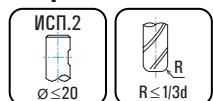
AITiSiN

ФКЦ4505											
d h10	d1 h6	d2	I	I1	L	d h10	d1 h6	d2	I	I1	L
						16.0	16.0				
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						

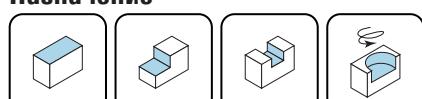
ДЛЯ ЗАМЕТОК



Опционально



Назначение



P S Ti
стр. 19

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4505 d*I*I1*L*d1 HF AITiSiN

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

**ТОМСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ**

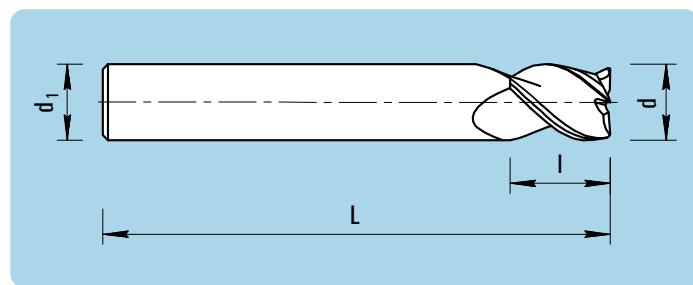
ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**3-Х ЗУБЫЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ СТАЛЕЙ
И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-030-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-013-88213850-2013)

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



ФКЦ4506

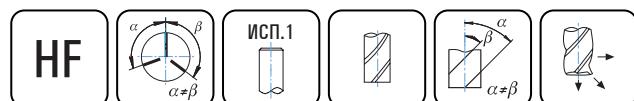
AITiSiN

короткая серия

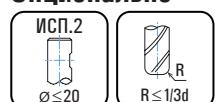
ФКЦ4507

AITiSiN

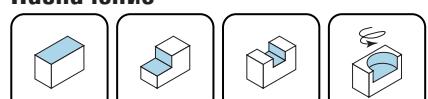
длинная серия



Опционально



Назначение



Vp/Sz
стр. 19

ФКЦ4506				ФКЦ4507			
d	d1	l	L	d	d1	l	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):
ФКЦ4506 d*I*L*d1 HF AITiSiN



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