

ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

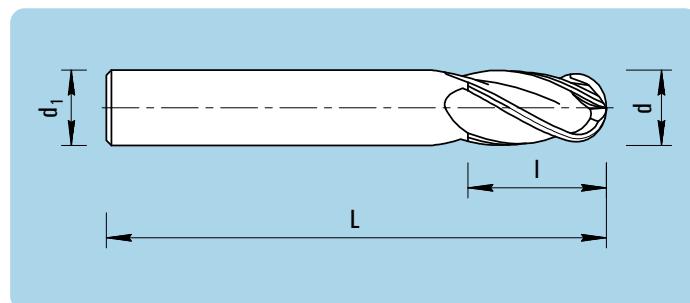
4-Х ЗУБЫЕ РАДИУСНЫЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527L

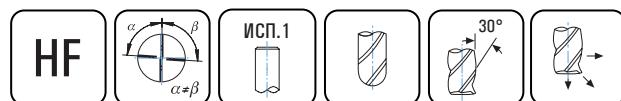
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



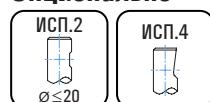
ФРЦ4498

AITiSiN

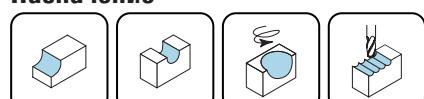
ФРЦ4498			
d	d1	l	L
h10	h6		
3.0	6	8	57
3.0	3	8	38
3.5	6	10	57
3.5	4	10	57
4.0	6	11	57
4.0	4	11	57
4.5	6	11	57
4.5	5	11	57
5.0	6	13	57
5.0	5	13	57
6.0	6	13	57
8.0	8	19	63
10.0	10	22	72
12.0	12	26	83
14.0	14	26	83
16.0	16	32	92
18.0	18	32	92
20.0	20	38	104



Опционально



Назначение



H HRC ≥ 58
HRC < 65 Vp/Sz
стр. 49

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 9):
ФРЦ4498 d*I*L*d1 HF AITiSiN



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

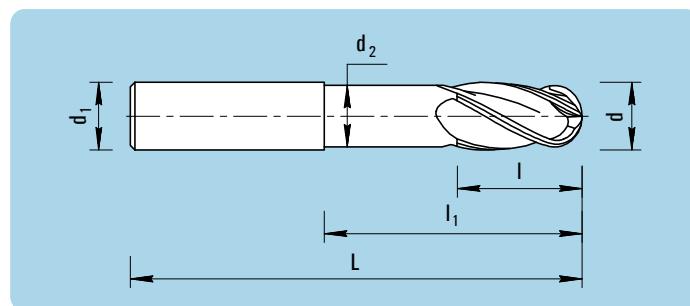
ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

4-Х ЗУБЫЕ РАДИУСНЫЕ С ШЕЙКОЙ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



ФРЦ4499

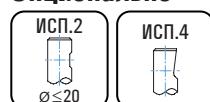
AITiSiN

длинная серия

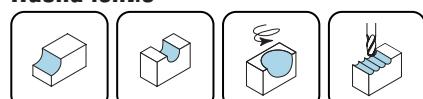
ФРЦ4499						
d	d1	d2	l	l1	l	
h10	h6					
6.0	6	5.5	13	53	90	
8.0	8	7.5	19	63	100	
10.0	10	9.5	22	69	110	
12.0	12	11.5	26	79	125	
16.0	16	15.0	32	91	140	
18.0	18	17.0	32	106	155	
20.0	20	19.0	38	104	155	



Опционально



Назначение



H HRC ≥ 58
HRC < 65 Vp/Sz
стр. 49

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 9):
ФРЦ4499 d*l*l1*L*d1 HF AITiSiN

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