

ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

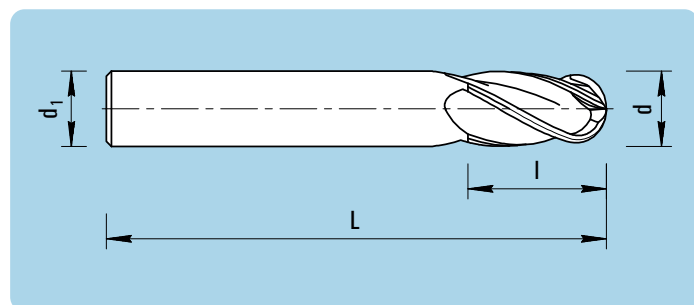
4-Х ЗУБЬЕ РАДИУСНЫЕ

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

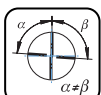
AlTiSiN

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК

HF



ИСП.1



Опционально

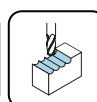
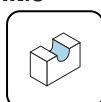
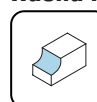
ИСП.2



ИСП.4



Назначение



H

HRC ≥ 58
HRC < 65

Vp/Sz
стр. 49

Пример заказа (стр. 9):

ФРЦ4498 d*I*L*d1 HF AlTiSiN



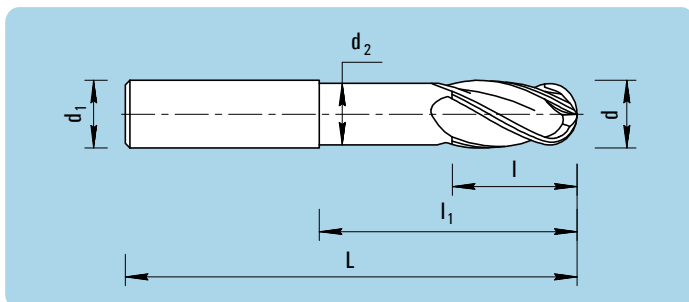
ФРЕЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОЙ ОБРАБОТКИ

4-Х ЗУБЬЕ 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)

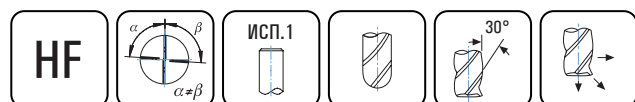


ФРЦ4499

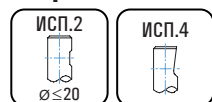
AlTiSiN

длинная серия

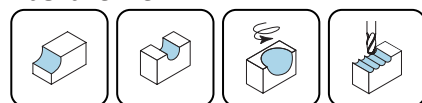
ФРЦ4499					
d	d1	d2	l	l1	L
h10	h6				
6.0	6	5.5	13	53	90
8.0	8	7.5	19	63	100
10.0	10	9.5	22	69	110
12.0	12	11.5	26	79	125
16.0	16	15.0	32	91	140
18.0	18	17.0	32	106	155
20.0	20	19.0	38	104	155



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 9):
ФРЦ4499 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