

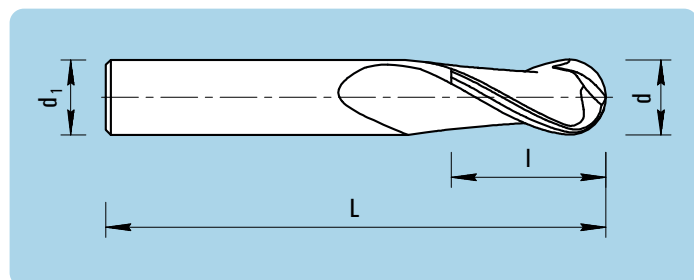
# ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. СЕРИЯ А

## 2-Х ЗУБЬЕ РАДИУСНЫЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



**ФРЦ4150**

AlTiN

короткая серия

**ФРЦ4151**

AlTiN

длинная серия

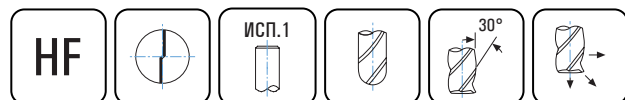
**ФРЦ4152**

AlTiN

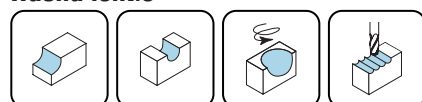
сверхдлинная серия

ФРЦ4150				ФРЦ4151				ФРЦ4152			
d	d1	l	L	d	d1	l	L	d	d1	l	L
h10	h6			h10	h6			h10	h6		
3.0	3	6	57	3.0	3	9	75	3.0	6	15	57
4.0	4	8	50	4.0	4	9	75	3.0	6	15	75
5.0	6	9	57	5.0	6	11	75	4.0	6	15	57
6.0	6	10	57	6.0	6	11	100	4.0	6	19	75
8.0	8	12	58	8.0	8	13	100	5.0	6	25	75
10.0	10	14	66	10.0	10	15	100	6.0	6	30	75
12.0	12	16	73	12.0	12	17	100	8.0	8	45	100
14.0	14	18	75	14.0	14	19	100	10.0	10	45	100
16.0	16	22	82	16.0	16	23	150	12.0	12	45	100
18.0	18	24	82	18.0	18	25	150	12.0	12	45	150
20.0	20	26	92	20.0	20	27	150	14.0	14	45	100
25.0	25	38	102	25.0	25	42	150	14.0	14	45	150
								16.0	16	45	100
								16.0	16	45	150
								18.0	18	45	100
								18.0	18	45	150

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Назначение



Пример заказа (стр. 9):  
ФРЦ4150 d\*L\*d1 HF AlTiN



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