

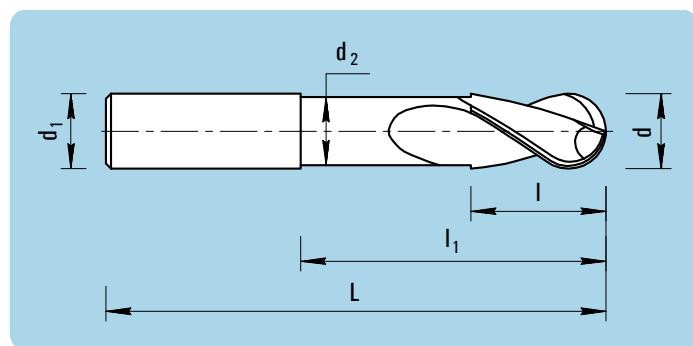
ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**2-Х ЗУБЫЕ РАДИУСНЫЕ С ШЕЙКОЙ
С ПОЛИРОВАННОЙ КАНАВКОЙ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЛЕГКИХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-032-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-012-88213850-2013)

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



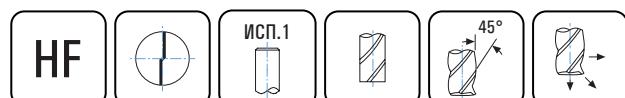
ФРЦ4359

короткая серия

БЕЗ покрытия

ZrCN легкие сплавы

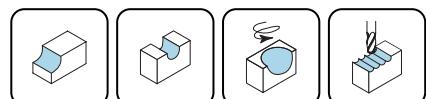
AlTiSiN алюминиевые сплавы с Si > 11%



Опционально

ИСП.2
 $\phi \leq 20$

Назначение



N AI Vp/Sz
стр. 19

ФРЦ4359						
d	d1	d2	l	l1	L	
h10	h6					
6.0	6	5.5	12	40	90	
8.0	8	7.5	6	30	75	
8.0	8	7.5	11	30	75	
8.0	8	7.5	6	40	100	
8.0	8	7.5	11	40	100	
8.0	8	7.5	21	40	100	
10.0	10	9.5	8	35	80	
10.0	10	9.5	12	35	80	
10.0	10	9.5	8	50	100	
10.0	10	9.5	15	50	100	
10.0	10	9.5	22	50	100	
12.0	12	11.5	10	50	100	
12.0	12	11.5	14	50	100	
12.0	12	11.5	18	50	100	
12.0	12	11.5	22	50	100	
12.0	12	11.5	10	50	115	
12.0	12	11.5	18	50	115	
12.0	12	11.5	10	70	125	
12.0	12	11.5	18	70	125	
12.0	12	11.5	26	70	125	
12.0	12	11.5	48	75	125	
14.0	14	13.2	12	50	100	
14.0	14	13.2	18	50	100	
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	
16.0	16	15.0	18	45	100	
16.0	16	15.0	24	45	100	
16.0	16	15.0	20	50	115	
16.0	16	15.0	40	50	115	
16.0	16	15.0	24	70	125	
16.0	16	15.0	33	70	125	
16.0	16	15.0	14	80	150	
16.0	16	15.0	24	80	150	
16.0	16	15.0	33	80	150	
18.0	18	17.0	18	45	100	
18.0	18	17.0	24	60	115	
18.0	18	17.0	33	60	115	
18.0	18	17.0	24	80	150	
18.0	18	17.0	33	80	150	
20.0	20	19.0	20	45	100	
20.0	20	19.0	30	45	100	
20.0	20	19.0	20	70	125	
20.0	20	19.0	30	70	140	
20.0	20	19.0	30	100	160	
20.0	20	19.0	18	100	175	
20.0	20	19.0	30	100	175	
20.0	20	19.0	42	100	175	
20.0	20	19.0	80	100	175	

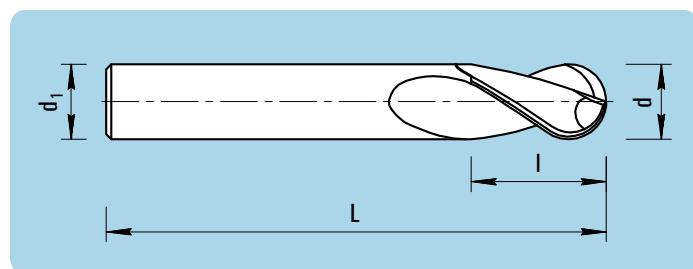
Пример заказа (стр. 9):
ФРЦ4359 d*I*l1*L*d1 HF ZrCN

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

ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

**2-Х ЗУБЫЕ РАДИУСНЫЕ
С ПОЛИРОВАННОЙ КАНАВКОЙ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЛЕГКИХ СПЛАВОВ**

ТУ 25.73.40-032-88213844-2023
(взамен ТУ 3918-012-88213850-2013)
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



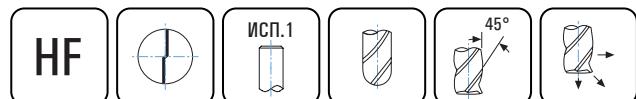
ФРЦ4281

короткая серия

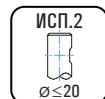


ZrCN легкие сплавы

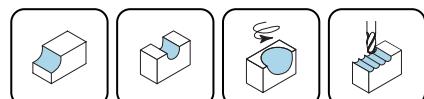
AlTiSiN алюминиевые сплавы с Si > 11%



Опционально



Назначение



N AI Vp/Sz стр. 19

ФРЦ4282

длинная серия



ZrCN легкие сплавы

AlTiSiN алюминиевые сплавы с Si > 11%

ФРЦ4281				ФРЦ4282			
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	58	6.8	8	20	63
7.0	8	11	58	7.0	8	20	63
7.8	8	11	58	7.8	8	20	63
8.0	8	11	58	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
9.7	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. 9):
ФРЦ4281 d*I*L*d1 HF ZrCN