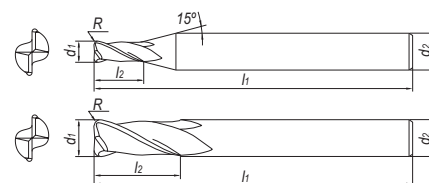




- Фрезы общего применения
- Подходят для работы на универсальном оборудовании
- Первый выбор для обработки сталей твердостью до 55HRC и чугунов
- Допускается обработка нержавеющей сталей
- С радиусом при вершине



Материал	< 700	< 850	< 1000	< 1400	< 700	> 700	< 240	< 300	< 8% Si	> 8% Si	Латунь Медь	Бронза	Ni	Ti	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC
ALCrN	●	●	●	●	○	○	●	●			●	●		○	●	○	○

d1xR	l2	l1	d2 h5	Артикул ALCrN
0,4xR0,05	0,8	45	4	166018 2002
0,4xR0,1	0,8	45	4	166018 2022
0,5xR0,05	1	45	4	166018 2042
0,5xR0,1	1	45	4	166018 2062
0,6xR0,05	1,2	45	4	166018 2082
0,6xR0,1	1,2	45	4	166018 2102
0,6xR0,2	1,2	45	4	166018 2122
0,7xR0,05	1,4	45	4	166018 2142
0,7xR0,1	1,4	45	4	166018 2162
0,7xR0,2	1,4	45	4	166018 2182
0,8xR0,05	1,6	45	4	166018 2202
0,8xR0,1	1,6	45	4	166018 2222
0,8xR0,2	1,6	45	4	166018 2242
0,9xR0,05	1,8	45	4	166018 2262
0,9xR0,1	1,8	45	4	166018 2282
1xR0,1	2,5	45	4	166018 2302
1xR0,2	2,5	45	4	166018 2322
1xR0,3	2,5	45	4	166018 2342
1,2xR0,1	3,2	45	4	166018 2362
1,2xR0,2	3,2	45	4	166018 2382
1,2xR0,3	3,2	45	4	166018 2402
1,5xR0,1	4	45	4	166018 2422
1,5xR0,2	4	45	4	166018 2442
1,5xR0,3	4	45	4	166018 2462
1,5xR0,5	4	45	4	166018 2482
2xR0,1	6	45	4	166018 2502
2xR0,2	6	45	4	166018 2522
2xR0,3	6	45	4	166018 2542
2xR0,5	6	45	4	166018 2562
2,5xR0,1	6	50	4	166018 2582
2,5xR0,2	6	50	4	166018 2602
2,5xR0,3	6	50	4	166018 2622
2,5xR0,5	6	50	4	166018 2642
3xR0,1	8	60	6	166018 2662
3xR0,2	8	60	6	166018 2682
3xR0,3	8	60	6	166018 2702
3xR0,5	8	60	6	166018 2722
3xR1	8	60	6	166018 2742
4xR0,1	9	60	4	166018 2762
4xR0,1	9	80	4	166018 2782
4xR0,1	10	70	6	166018 2802
4xR0,2	9	60	4	166018 2822
4xR0,2	9	80	4	166018 2842
4xR0,2	10	70	6	166018 2862
4xR0,3	9	60	4	166018 2882
4xR0,3	9	80	4	166018 2902

d1xR	l2	l1	d2 h5	Артикул ALCrN
4xR0,3	10	70	6	166018 2922
4xR0,5	9	60	4	166018 2942
4xR0,5	9	80	4	166018 2962
4xR0,5	10	70	6	166018 2982
4xR1	9	60	4	166018 3002
4xR1	9	80	4	166018 3022
4xR1	10	70	6	166018 3042
5xR0,1	13	75	6	166018 3062
5xR0,2	13	75	6	166018 3082
5xR0,3	13	75	6	166018 3102
5xR0,5	13	75	6	166018 3122
5xR1	13	75	6	166018 3142
6xR0,1	11	60	6	166018 3162
6xR0,1	13	90	6	166018 3182
6xR0,2	11	60	6	166018 3202
6xR0,2	13	90	6	166018 3222
6xR0,3	11	60	6	166018 3242
6xR0,3	13	90	6	166018 3262
6xR0,5	11	60	6	166018 3282
6xR0,5	13	90	6	166018 3302
6xR1	11	60	6	166018 3322
6xR1	13	90	6	166018 3342
6xR1,5	11	60	6	166018 3362
6xR1,5	13	90	6	166018 3382
6xR2	11	60	6	166018 3402
6xR2	13	90	6	166018 3422
6xR2,5	13	90	6	166018 3442
8xR0,1	16	70	8	166018 3462
8xR0,1	19	100	8	166018 3482
8xR0,2	16	70	8	166018 3502
8xR0,2	19	100	8	166018 3522
8xR0,3	16	70	8	166018 3542
8xR0,3	19	100	8	166018 3562
8xR0,5	16	70	8	166018 3582
8xR0,5	19	100	8	166018 3602
8xR0,5	19	120	8	166018 3622
8xR1	16	70	8	166018 3642
8xR1	19	100	8	166018 3662
8xR1	19	120	8	166018 3682
8xR1,5	16	70	8	166018 3702
8xR1,5	19	100	8	166018 3722
8xR2	16	70	8	166018 3742
8xR2	19	100	8	166018 3762
8xR2,5	19	100	8	166018 3782
8xR3	19	100	8	166018 3802
8xR3,5	19	100	8	166018 3822

d1xR	l2	l1	d2 h5	Артикул ALCrN
10xR0,1	19	75	10	166018 3842
10xR0,1	22	100	10	166018 3862
10xR0,2	19	75	10	166018 3882
10xR0,2	22	100	10	166018 3902
10xR0,3	19	75	10	166018 3922
10xR0,3	22	100	10	166018 3942
10xR0,5	19	75	10	166018 3962
10xR0,5	22	100	10	166018 3982
10xR0,5	22	130	10	166018 4002
10xR1	19	75	10	166018 4022
10xR1	22	100	10	166018 4042
10xR1	22	130	10	166018 4062
10xR1,5	19	75	10	166018 4082
10xR1,5	22	100	10	166018 4102
10xR1,5	22	130	10	166018 4122
10xR2	19	75	10	166018 4142
10xR2	22	100	10	166018 4162
10xR2,5	22	100	10	166018 4182
10xR3	22	100	10	166018 4202
10xR4	22	100	10	166018 4222
12xR0,1	22	80	12	166018 4242
12xR0,1	26	110	12	166018 4262
12xR0,2	22	80	12	166018 4282
12xR0,2	26	110	12	166018 4302
12xR0,3	22	80	12	166018 4322
12xR0,3	26	110	12	166018 4342
12xR0,5	22	80	12	166018 4362
12xR0,5	26	110	12	166018 4382
12xR0,5	26	130	12	166018 4402
12xR1	22	80	12	166018 4422
12xR1	26	110	12	166018 4442
12xR1	26	130	12	166018 4462
12xR1,5	22	80	12	166018 4482
12xR1,5	26	110	12	166018 4502
12xR1,5	26	130	12	166018 4522
12xR2	22	80	12	166018 4542
12xR2	26	110	12	166018 4562
12xR2	26	130	12	166018 4582
12xR2,5	26	110	12	166018 4602
12xR3	26	110	12	166018 4622
12xR4	26	110	12	166018 4642
12xR5	26	110	12	166018 4662

Рекомендуемые режимы резания

Группа материалов	Предел прочности Н/мм	Vc м/мин	Подача мм/зуб					
			1	3	5	8	10	12
P	<700	120-250	0,015	0,06	0,09	0,13	0,16	0,18
	<800	100-230	0,015	0,06	0,09	0,13	0,16	0,18
	<1000	100-230	0,01	0,04	0,06	0,08	0,095	0,11
	<1400	80-130	0,01	0,04	0,06	0,08	0,095	0,11
K	<240	120-250	0,015	0,06	0,09	0,13	0,16	0,18
	<300	100-230	0,01	0,04	0,06	0,08	0,095	0,11
N	Медные сплавы	150-300	0,02	0,06	0,1	0,14	0,16	0,18
H	<55	80-130	0,006	0,02	0,035	0,05	0,65	0,075

- ! Рекомендованные режимы резания являются справочной информацией. Назначенные режимы необходимо скорректировать согласно реальным условиям обработки.
- ▶ Рекомендуется использовать оснастку с хорошей жёсткостью.