

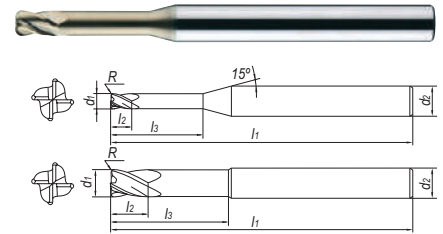
- Фрезы общего применения
- Подходят для работы на универсальном оборудовании
- Первый выбор для обработки сталей твердостью до 55HRC и чугунов
- Допускается обработка нержавеющей сталей
- С обниженной шейкой
- С радиусом при вершине

| 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 | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | | | ● | ● | | ○ | ● | ○ | ○ |

| d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN |
|------------|-----|----|----|----------|------------------|
| 1 x R0,05 | 1,2 | 4 | 45 | 4 | 166094 2002 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 6 | 45 | 4 | 166094 2022 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 8 | 45 | 4 | 166094 2042 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 10 | 50 | 4 | 166094 2062 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 12 | 50 | 4 | 166094 2082 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 16 | 50 | 4 | 166094 2102 |
| 1 x R0,05 | 1,2 | 20 | 50 | 4 | 166094 2122 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 4 | 45 | 4 | 166094 2142 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 6 | 45 | 4 | 166094 2162 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 8 | 45 | 4 | 166094 2182 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 10 | 50 | 4 | 166094 2202 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 12 | 50 | 4 | 166094 2222 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 16 | 50 | 4 | 166094 2242 |
| 1 x R0,1 | 1,2 | 20 | 50 | 4 | 166094 2262 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 4 | 45 | 4 | 166094 2282 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 6 | 45 | 4 | 166094 2302 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 8 | 45 | 4 | 166094 2322 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 10 | 50 | 4 | 166094 2342 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 12 | 50 | 4 | 166094 2362 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 16 | 50 | 4 | 166094 2382 |
| 1 x R0,2 | 1,2 | 20 | 50 | 4 | 166094 2402 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 4 | 45 | 4 | 166094 2422 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 6 | 45 | 4 | 166094 2442 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 8 | 45 | 4 | 166094 2462 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 10 | 50 | 4 | 166094 2482 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 12 | 50 | 4 | 166094 2502 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 16 | 50 | 4 | 166094 2522 |
| 1 x R0,3 | 1,2 | 20 | 50 | 4 | 166094 2542 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 4 | 45 | 4 | 166094 2562 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 2582 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 2602 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 2622 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 2642 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 2662 |
| 1,2 x R0,1 | 1,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 2682 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 4 | 45 | 4 | 166094 2702 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 2722 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 2742 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 2762 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 2782 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 2802 |
| 1,2 x R0,2 | 1,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 2822 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 4 | 45 | 4 | 166094 2842 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 2862 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 2882 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 2902 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 2922 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 2942 |
| 1,2 x R0,3 | 1,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 2962 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 6 | 45 | 4 | 166094 2982 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 3002 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 3022 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 3042 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 3062 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 3082 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 25 | 60 | 4 | 166094 3102 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 30 | 70 | 4 | 166094 3122 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 35 | 70 | 4 | 166094 3142 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 3162 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 3182 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 3202 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 3222 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 3242 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 3262 |

| d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN |
|------------|-----|----|-----|----------|------------------|
| 2 x R0,5 | 2,4 | 25 | 60 | 4 | 166094 3282 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 30 | 70 | 4 | 166094 3302 |
| 2 x R0,5 | 2,4 | 35 | 70 | 4 | 166094 3322 |
| 2,5 x R0,1 | 3 | 10 | 50 | 4 | 166094 3342 |
| 2,5 x R0,1 | 3 | 16 | 50 | 4 | 166094 3362 |
| 2,5 x R0,1 | 3 | 20 | 50 | 4 | 166094 3382 |
| 2,5 x R0,1 | 3 | 25 | 60 | 4 | 166094 3402 |
| 2,5 x R0,1 | 3 | 30 | 70 | 4 | 166094 3422 |
| 2,5 x R0,2 | 3 | 10 | 50 | 4 | 166094 3442 |
| 2,5 x R0,2 | 3 | 16 | 50 | 4 | 166094 3462 |
| 2,5 x R0,2 | 3 | 20 | 50 | 4 | 166094 3482 |
| 2,5 x R0,2 | 3 | 25 | 60 | 4 | 166094 3502 |
| 2,5 x R0,2 | 3 | 30 | 70 | 4 | 166094 3522 |
| 2,5 x R0,3 | 3 | 10 | 50 | 4 | 166094 3542 |
| 2,5 x R0,3 | 3 | 16 | 50 | 4 | 166094 3562 |
| 2,5 x R0,3 | 3 | 20 | 50 | 4 | 166094 3582 |
| 2,5 x R0,3 | 3 | 25 | 60 | 4 | 166094 3602 |
| 2,5 x R0,3 | 3 | 30 | 70 | 4 | 166094 3622 |
| 2,5 x R0,5 | 3 | 10 | 50 | 4 | 166094 3642 |
| 2,5 x R0,5 | 3 | 16 | 50 | 4 | 166094 3662 |
| 2,5 x R0,5 | 3 | 20 | 50 | 4 | 166094 3682 |
| 2,5 x R0,5 | 3 | 25 | 60 | 4 | 166094 3702 |
| 2,5 x R0,5 | 3 | 30 | 70 | 4 | 166094 3722 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 10 | 50 | 6 | 166094 3742 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 16 | 55 | 6 | 166094 3762 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 20 | 60 | 6 | 166094 3782 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 25 | 65 | 6 | 166094 3802 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 30 | 70 | 6 | 166094 3822 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 35 | 75 | 6 | 166094 3842 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 40 | 80 | 6 | 166094 3862 |
| 3 x R0,1 | 3,6 | 50 | 100 | 6 | 166094 3882 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 10 | 50 | 6 | 166094 3902 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 16 | 55 | 6 | 166094 3922 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 20 | 60 | 6 | 166094 3942 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 25 | 65 | 6 | 166094 3962 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 30 | 70 | 6 | 166094 3982 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 35 | 75 | 6 | 166094 4002 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 40 | 80 | 6 | 166094 4022 |
| 3 x R0,2 | 3,6 | 50 | 100 | 6 | 166094 4042 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 10 | 50 | 6 | 166094 4062 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 16 | 55 | 6 | 166094 4082 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 20 | 60 | 6 | 166094 4102 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 25 | 65 | 6 | 166094 4122 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 30 | 70 | 6 | 166094 4142 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 35 | 75 | 6 | 166094 4162 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 40 | 80 | 6 | 166094 4182 |
| 3 x R0,3 | 3,6 | 50 | 100 | 6 | 166094 4202 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 10 | 50 | 6 | 166094 4222 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 16 | 55 | 6 | 166094 4242 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 20 | 60 | 6 | 166094 4262 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 8 | 45 | 4 | 166094 4282 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 10 | 50 | 4 | 166094 4302 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 4322 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 16 | 50 | 4 | 166094 4342 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 20 | 50 | 4 | 166094 4362 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 22 | 60 | 4 | 166094 4382 |
| 1,5 x R0,1 | 1,8 | 25 | 60 | 4 | 166094 4402 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 6 | 45 | 4 | 166094 4422 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 8 | 45 | 4 | 166094 4442 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 10 | 50 | 4 | 166094 4462 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 4482 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 16 | 50 | 4 | 166094 4502 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 20 | 50 | 4 | 166094 4522 |
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 22 | 60 | 4 | 166094 4542 |

| d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN |
|------------|-----|----|-----|----------|------------------|
| 1,5 x R0,2 | 1,8 | 25 | 60 | 4 | 166094 4562 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 6 | 45 | 4 | 166094 4582 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 8 | 45 | 4 | 166094 4602 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 10 | 50 | 4 | 166094 4622 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 4642 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 16 | 50 | 4 | 166094 4662 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 20 | 50 | 4 | 166094 4682 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 22 | 60 | 4 | 166094 4702 |
| 1,5 x R0,3 | 1,8 | 25 | 60 | 4 | 166094 4722 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 6 | 45 | 4 | 166094 4742 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 8 | 45 | 4 | 166094 4762 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 10 | 50 | 4 | 166094 4782 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 4802 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 16 | 50 | 4 | 166094 4822 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 20 | 50 | 4 | 166094 4842 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 22 | 60 | 4 | 166094 4862 |
| 1,5 x R0,5 | 1,8 | 25 | 60 | 4 | 166094 4882 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 4902 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 4922 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 4942 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 4962 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 4982 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 5002 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 25 | 60 | 4 | 166094 5022 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 30 | 70 | 4 | 166094 5042 |
| 2 x R0,1 | 2,4 | 35 | 70 | 4 | 166094 5062 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 5082 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 8 | 45 | 4 | 166094 5102 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 10 | 50 | 4 | 166094 5122 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 12 | 50 | 4 | 166094 5142 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 16 | 50 | 4 | 166094 5162 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 20 | 50 | 4 | 166094 5182 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 25 | 60 | 4 | 166094 5202 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 30 | 70 | 4 | 166094 5222 |
| 2 x R0,2 | 2,4 | 35 | 70 | 4 | 166094 5242 |
| 2 x R0,3 | 2,4 | 6 | 45 | 4 | 166094 5262 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 25 | 65 | 6 | 166094 5282 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 30 | 70 | 6 | 166094 5302 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 35 | 75 | 6 | 166094 5322 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 40 | 80 | 6 | 166094 5342 |
| 3 x R0,5 | 3,6 | 50 | 100 | 6 | 166094 5362 |
| 3 x R1 | 3,6 | 10 | 50 | 6 | 166094 5382 |
| 3 x R1 | 3,6 | 16 | 55 | 6 | 166094 5402 |
| 3 x R1 | 3,6 | 20 | 60 | 6 | 166094 5422 |
| 3 x R1 | 3,6 | 25 | 65 | 6 | 166094 5442 |
| 3 x R1 | 3,6 | 30 | 70 | 6 | 166094 5462 |
| 3 x R1 | 3,6 | 35 | 75 | 6 | 166094 5482 |
| 3 x R1 | 3,6 | 40 | 80 | 6 | 166094 5502 |
| 3 x R1 | 3,6 | 50 | 100 | 6 | 166094 5522 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 5542 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 20 | 70 | 4 | 166094 5562 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 12 | 50 | 6 | 166094 5582 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 16 | 55 | 6 | 166094 5602 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 20 | 60 | 6 | 166094 5622 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 25 | 65 | 6 | 166094 5642 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 30 | 70 | 6 | 166094 5662 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 35 | 75 | 6 | 166094 5682 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 40 | 80 | 6 | 166094 5702 |
| 4 x R0,1 | 4,8 | 45 | 90 | 6 | 166094 5722 |
| 4 x R0,1 | 4 | | | | |



продолжение таблицы

| 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 | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | | | ● | ● | | ○ | ● | ○ | ○ |

| d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN | d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN | d1 x R | l2 | l3 | l1 | d2 h5 | Артикул ALCrN |
|----------|-----|----|-----|-------|---------------|----------|-----|----|-----|-------|---------------|-----------|----|----|-----|-------|---------------|
| 4 x R0,2 | 4,8 | 20 | 60 | 6 | 166094 5842 | 4 x R1 | 4,8 | 35 | 75 | 6 | 166094 6562 | 6 x R1 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7282 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 25 | 65 | 6 | 166094 5862 | 4 x R1 | 4,8 | 40 | 80 | 6 | 166094 6582 | 6 x R1 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7302 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 30 | 70 | 6 | 166094 5882 | 4 x R1 | 4,8 | 45 | 90 | 6 | 166094 6602 | 6 x R1 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7322 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 35 | 75 | 6 | 166094 5902 | 4 x R1 | 4,8 | 50 | 100 | 6 | 166094 6622 | 6 x R1,5 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7342 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 40 | 80 | 6 | 166094 5922 | 5 x R0,1 | 6 | 15 | 55 | 6 | 166094 6642 | 6 x R1,5 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7362 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 45 | 90 | 6 | 166094 5942 | 5 x R0,1 | 6 | 30 | 70 | 6 | 166094 6662 | 6 x R1,5 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7382 |
| 4 x R0,2 | 4,8 | 50 | 100 | 6 | 166094 5962 | 5 x R0,1 | 6 | 40 | 80 | 6 | 166094 6682 | 8 x R0,2 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7402 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 5982 | 5 x R0,1 | 6 | 50 | 100 | 6 | 166094 6702 | 8 x R0,3 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7422 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 20 | 70 | 4 | 166094 6002 | 5 x R0,2 | 6 | 15 | 55 | 6 | 166094 6722 | 8 x R0,5 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7442 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 12 | 50 | 6 | 166094 6022 | 5 x R0,2 | 6 | 30 | 70 | 6 | 166094 6742 | 8 x R0,5 | 9 | 40 | 100 | 8 | 166094 7462 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 16 | 55 | 6 | 166094 6042 | 5 x R0,2 | 6 | 40 | 80 | 6 | 166094 6762 | 8 x R1 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7482 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 20 | 60 | 6 | 166094 6062 | 5 x R0,2 | 6 | 50 | 100 | 6 | 166094 6782 | 8 x R1 | 9 | 40 | 100 | 8 | 166094 7502 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 25 | 65 | 6 | 166094 6082 | 5 x R0,3 | 6 | 15 | 55 | 6 | 166094 6802 | 8 x R1,5 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7522 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 30 | 70 | 6 | 166094 6102 | 5 x R0,3 | 6 | 30 | 70 | 6 | 166094 6822 | 8 x R1,5 | 9 | 40 | 100 | 8 | 166094 7542 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 35 | 75 | 6 | 166094 6122 | 5 x R0,3 | 6 | 40 | 80 | 6 | 166094 6842 | 8 x R2 | 9 | 22 | 65 | 8 | 166094 7562 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 40 | 80 | 6 | 166094 6142 | 5 x R0,3 | 6 | 50 | 100 | 6 | 166094 6862 | 10 x R0,2 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7582 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 45 | 90 | 6 | 166094 6162 | 5 x R0,5 | 6 | 15 | 55 | 6 | 166094 6882 | 10 x R0,3 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7602 |
| 4 x R0,3 | 4,8 | 50 | 100 | 6 | 166094 6182 | 5 x R0,5 | 6 | 30 | 70 | 6 | 166094 6902 | 10 x R0,5 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7622 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 6202 | 5 x R0,5 | 6 | 40 | 80 | 6 | 166094 6922 | 10 x R0,5 | 11 | 40 | 100 | 10 | 166094 7642 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 20 | 70 | 4 | 166094 6222 | 5 x R0,5 | 6 | 50 | 100 | 6 | 166094 6942 | 10 x R1 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7662 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 12 | 50 | 6 | 166094 6242 | 5 x R1 | 6 | 15 | 55 | 6 | 166094 6962 | 10 x R1 | 11 | 40 | 100 | 10 | 166094 7682 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 16 | 55 | 6 | 166094 6262 | 5 x R1 | 6 | 30 | 70 | 6 | 166094 6982 | 10 x R1,5 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7702 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 20 | 60 | 6 | 166094 6282 | 5 x R1 | 6 | 40 | 80 | 6 | 166094 7002 | 10 x R1,5 | 11 | 40 | 100 | 10 | 166094 7722 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 25 | 65 | 6 | 166094 6302 | 5 x R1 | 6 | 50 | 100 | 6 | 166094 7022 | 10 x R2 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7742 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 30 | 70 | 6 | 166094 6322 | 6 x R0,1 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7042 | 10 x R2,5 | 11 | 24 | 70 | 10 | 166094 7762 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 35 | 75 | 6 | 166094 6342 | 6 x R0,1 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7062 | 12 x R0,3 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7782 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 40 | 80 | 6 | 166094 6362 | 6 x R0,1 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7082 | 12 x R0,5 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7802 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 45 | 90 | 6 | 166094 6382 | 6 x R0,2 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7102 | 12 x R0,5 | 13 | 40 | 110 | 12 | 166094 7822 |
| 4 x R0,5 | 4,8 | 50 | 100 | 6 | 166094 6402 | 6 x R0,2 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7122 | 12 x R1 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7842 |
| 4 x R1 | 4,8 | 12 | 50 | 4 | 166094 6422 | 6 x R0,2 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7142 | 12 x R1 | 13 | 40 | 110 | 12 | 166094 7862 |
| 4 x R1 | 4,8 | 20 | 70 | 4 | 166094 6442 | 6 x R0,3 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7162 | 12 x R1,5 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7882 |
| 4 x R1 | 4,8 | 12 | 50 | 6 | 166094 6462 | 6 x R0,3 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7182 | 12 x R1,5 | 13 | 40 | 110 | 12 | 166094 7902 |
| 4 x R1 | 4,8 | 16 | 55 | 6 | 166094 6482 | 6 x R0,3 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7202 | 12 x R2 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7922 |
| 4 x R1 | 4,8 | 20 | 60 | 6 | 166094 6502 | 6 x R0,5 | 7 | 20 | 60 | 6 | 166094 7222 | 12 x R3 | 13 | 26 | 80 | 12 | 166094 7942 |
| 4 x R1 | 4,8 | 25 | 65 | 6 | 166094 6522 | 6 x R0,5 | 7 | 40 | 80 | 6 | 166094 7242 | | | | | | |
| 4 x R1 | 4,8 | 30 | 70 | 6 | 166094 6542 | 6 x R0,5 | 7 | 50 | 100 | 6 | 166094 7262 | | | | | | |

Рекомендуемые режимы резания

| Группа материалов | Предел прочности Н/мм | Vc м/ми | Подача мм/зуб | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---------|---------------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | | | 1 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| P | <700 | 120-250 | 0,004 | 0,04 | 0,065 | 0,09 | 0,1 | 0,11 | 0,125 |
| | <800 | 100-230 | 0,004 | 0,04 | 0,065 | 0,09 | 0,1 | 0,11 | 0,125 |
| | <1000 | 100-230 | 0,003 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 |
| | <1400 | 80-130 | 0,003 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 |
| K | <240 | 120-250 | 0,004 | 0,04 | 0,065 | 0,09 | 0,1 | 0,11 | 0,125 |
| | <300 | 100-230 | 0,003 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 |
| N | Медные сплавы | 150-300 | 0,004 | 0,045 | 0,07 | 0,1 | 0,11 | 0,12 | 0,13 |
| H | <55 | 80-130 | 0,002 | 0,015 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |



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