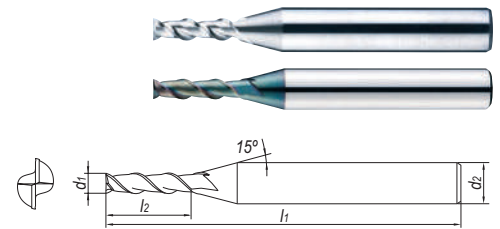




- Для обработки алюминиевых сплавов, цветных металлов и неметаллических материалов
- Максимально острая полированная режущая кромка



Материал	< 700	< 850	< 1000	< 1400	< 700	> 700	< 240	< 300	< 8% Si	> 8% Si	Латунь Медь	Бронза	Ni	Ti	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC
без покрытия									●	●	○	○					
Ta-C									●	●	○	○					

d1	l2	l1	d2 h5	Артикул	Артикул Ta-C	d1	l2	l1	d2 h5	Артикул	Артикул Ta-C	d1	l2	l1	d2 h5	Артикул	Артикул Ta-C
0,5	0,5	40	4	166321 0050	166321 4050	1,5	10	50	6	166321 0156	166321 4156	6	15	50	6	166321 0600	166321 4600
0,5	1	40	4	166321 0052	166321 4052	1,5	12	50	6	166321 0157	166321 4157	6	20	60	6	166321 0601	166321 4601
0,5	1,5	40	4	166321 0054	166321 4054	1,5	15	55	6	166321 0158	166321 4158	6	25	65	6	166321 0602	166321 4602
0,5	2	40	4	166321 0056	166321 4056	1,5	18	60	6	166321 0159	-	6	30	70	6	166321 0603	166321 4603
0,5	2,5	40	4	166321 0058	-	2	5	45	6	166321 0200	166321 4200	6	35	75	6	166321 0604	166321 4604
0,5	3	40	4	166321 0059	-	2	7	45	6	166321 0201	166321 4201	6	40	80	6	166321 0605	166321 4605
0,6	0,6	40	4	166321 0060	166321 4060	2	10	50	6	166321 0202	166321 4202	6	45	90	6	166321 0606	-
0,6	1,2	40	4	166321 0062	166321 4062	2	12	50	6	166321 0203	166321 4203	6	50	100	6	166321 0607	-
0,6	2	40	4	166321 0064	166321 4064	2	14	50	6	166321 0204	166321 4204	7	20	60	8	166321 0700	166321 4700
0,6	3	40	4	166321 0066	-	2	16	60	6	166321 0205	166321 4205	7	30	70	8	166321 0702	166321 4702
0,6	4	40	4	166321 0068	-	2	18	60	6	166321 0206	-	8	20	60	8	166321 0800	166321 4800
0,7	0,7	40	4	166321 0070	166321 4070	2	20	60	6	166321 0207	-	8	25	65	8	166321 0801	166321 4801
0,7	1,4	40	4	166321 0072	166321 4072	2,5	8	45	6	166321 0250	166321 4250	8	30	70	8	166321 0802	166321 4802
0,7	2	40	4	166321 0074	166321 4074	2,5	12	50	6	166321 0252	166321 4252	8	40	80	8	166321 0803	166321 4803
0,7	3	40	4	166321 0076	-	2,5	15	60	6	166321 0254	166321 4254	8	45	90	8	166321 0804	166321 4804
0,7	4	40	4	166321 0078	-	2,5	18	60	6	166321 0256	-	8	50	100	8	166321 0805	-
0,8	0,8	40	4	166321 0080	166321 4080	2,5	20	60	6	166321 0258	-	10	25	70	10	166321 1000	166321 5000
0,8	1,6	40	4	166321 0082	166321 4082	3	8	45	6	166321 0300	166321 4300	10	30	75	10	166321 1002	166321 5002
0,8	2	40	4	166321 0084	166321 4084	3	10	45	6	166321 0301	166321 4301	10	35	80	10	166321 1004	166321 5004
0,8	3	40	4	166321 0086	-	3	12	50	6	166321 0302	166321 4302	10	45	90	10	166321 1006	166321 5006
0,8	4	40	4	166321 0088	-	3	15	50	6	166321 0303	166321 4303	10	50	100	10	166321 1008	166321 5008
0,9	0,9	40	4	166321 0090	166321 4090	3	20	60	6	166321 0304	166321 4304	10	60	110	10	166321 1009	-
0,9	1,8	40	4	166321 0092	166321 4092	3	25	65	6	166321 0305	166321 4305	12	30	75	12	166321 1200	166321 5200
0,9	2,5	40	4	166321 0094	166321 4094	3	30	70	6	166321 0306	-	12	35	80	12	166321 1201	166321 5201
0,9	4	40	4	166321 0096	-	3,5	10	45	6	166321 0350	166321 4350	12	40	90	12	166321 1202	166321 5202
1	1,5	40	4	166321 0100	166321 4100	3,5	15	50	6	166321 0352	166321 4352	12	45	100	12	166321 1203	166321 5203
1	1,5	40	6	166321 0101	166321 4101	3,5	20	60	6	166321 0354	-	12	50	100	12	166321 1204	166321 5204
1	2,5	40	4	166321 0102	166321 4102	4	12	50	6	166321 0400	166321 4400	12	60	110	12	166321 1205	166321 5205
1	2,5	40	6	166321 0103	166321 4103	4	15	55	6	166321 0401	166321 4401	12	70	120	12	166321 1206	-
1	3,5	40	4	166321 0104	166321 4104	4	18	55	6	166321 0402	166321 4402	14	30	80	14	166321 1400	166321 5400
1	3,5	40	6	166321 0105	166321 4105	4	25	65	6	166321 0403	166321 4403	14	50	90	14	166321 1402	-
1	5	45	6	166321 0106	166321 4106	4	30	70	6	166321 0404	166321 4404	14	60	110	14	166321 1406	-
1	6	45	6	166321 0107	166321 4107	4	35	75	6	166321 0405	-	16	40	90	16	166321 1600	166321 5600
1	8	45	6	166321 0108	166321 4108	4	40	80	6	166321 0406	-	16	55	110	16	166321 1602	166321 5602
1	10	45	6	166321 0109	166321 4109	4,5	12	50	6	166321 0450	166321 4450	16	70	120	16	166321 1604	166321 5604
1	12	45	6	166321 0110	-	4,5	18	55	6	166321 0452	166321 4452	16	90	150	16	166321 1608	-
1,2	3	40	6	166321 0120	166321 4120	4,5	22	65	6	166321 0454	-	20	45	100	20	166321 2000	166321 6000
1,2	4	40	6	166321 0122	166321 4122	4,5	25	70	6	166321 0456	-	20	65	120	20	166321 2002	166321 6002
1,2	6	40	6	166321 0124	166321 4124	5	15	50	6	166321 0500	166321 4500	20	80	135	20	166321 2004	166321 6004
1,2	8	45	6	166321 0126	-	5	20	60	6	166321 0502	166321 4502	20	100	160	20	166321 2006	-
1,2	10	45	6	166321 0128	-	5	25	65	6	166321 0504	166321 4504						
1,5	4	40	6	166321 0150	166321 4150	5	30	70	6	166321 0506	166321 4506						
1,5	6	40	6	166321 0152	166321 4152	5	40	80	6	166321 0508	-						
1,5	8	45	6	166321 0154	166321 4154	5,5	15	50	6	166321 0550	166321 4550						

Рекомендуемые режимы резания

Группа материалов	Предел прочности Н/мм	Vc м/мин	Подача мм/зуб							
			1	3	5	8	10	12	16	20
N	<8% Si	120-350	0,005	0,018	0,032	0,06	0,076	0,092	0,12	0,13
	>8% Si	100-300	0,004	0,006	0,01	0,015	0,02	0,026	0,03	0,036



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