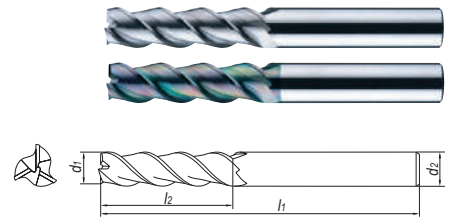




- Для обработки алюминиевых сплавов, цветных металлов и неметаллических материалов
- Максимально острая полированная режущая кромка
- Удлиненное исполнение



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
0,8	1,2	40	4	166341 0080	-	3	20	55	6	166341 0304	166341 4304	8	20	60	8	166341 0801	166341 4801
0,8	2	40	4	166341 0082	-	3	25	60	6	166341 0305	166341 4305	8	25	65	8	166341 0802	166341 4802
0,8	3	40	4	166341 0084	-	3	30	65	6	166341 0306	166341 4306	8	30	70	8	166341 0803	166341 4803
0,8	4	40	4	166341 0086	-	3	35	75	6	166341 0307	-	8	35	75	8	166341 0804	166341 4804
1	1,5	40	6	166341 0100	166341 4100	3	40	80	6	166341 0308	-	8	40	80	8	166341 0805	166341 4805
1	3	40	6	166341 0101	166341 4101	3,5	5,5	45	6	166341 0350	166341 4350	8	45	90	8	166341 0806	166341 4806
1	5	45	6	166341 0102	166341 4102	3,5	10	45	6	166341 0351	166341 4351	8	50	90	8	166341 0807	166341 4807
1	6	45	6	166341 0103	166341 4103	3,5	15	50	6	166341 0352	166341 4352	8	55	100	8	166341 0808	166341 4808
1	8	45	6	166341 0104	166341 4104	3,5	20	55	6	166341 0353	166341 4353	8	60	110	8	166341 0809	166341 4809
1	10	45	6	166341 0105	166341 4105	3,5	25	60	6	166341 0354	166341 4354	8	70	120	8	166341 0810	166341 4810
1	12	50	6	166341 0106	-	3,5	30	65	6	166341 0355	166341 4355	10	15	70	10	166341 1000	166341 5000
1	14	50	6	166341 0107	-	3,5	35	75	6	166341 0356	-	10	25	70	10	166341 1001	166341 5001
1,2	3	40	6	166341 0120	166341 4120	4	6	45	6	166341 0400	166341 4400	10	30	75	10	166341 1002	166341 5002
1,2	4	40	6	166341 0121	166341 4121	4	11	45	6	166341 0401	166341 4401	10	35	80	10	166341 1003	166341 5003
1,2	6	45	6	166341 0122	166341 4122	4	16	50	6	166341 0402	166341 4402	10	40	90	10	166341 1004	166341 5004
1,2	8	45	6	166341 0123	-	4	20	55	6	166341 0403	166341 4403	10	45	90	10	166341 1005	166341 5005
1,2	10	45	6	166341 0124	-	4	25	60	6	166341 0404	166341 4404	10	50	100	10	166341 1006	166341 5006
1,2	12	50	6	166341 0125	-	4	30	65	6	166341 0405	166341 4405	10	55	100	10	166341 1007	166341 5007
1,5	2,5	40	6	166341 0150	166341 4150	4	35	75	6	166341 0406	-	10	60	110	10	166341 1008	166341 5008
1,5	4	40	6	166341 0151	166341 4151	4	40	80	6	166341 0407	-	10	65	110	10	166341 1009	166341 5009
1,5	6	45	6	166341 0152	166341 4152	4,5	12	50	6	166341 0450	166341 4450	10	70	120	10	166341 1010	166341 5010
1,5	8	45	6	166341 0153	166341 4153	4,5	18	55	6	166341 0451	166341 4451	10	80	130	10	166341 1011	166341 5011
1,5	10	50	6	166341 0154	166341 4154	4,5	25	60	6	166341 0452	166341 4452	12	18	75	12	166341 1200	166341 5200
1,5	12	50	6	166341 0155	166341 4155	4,5	30	65	6	166341 0453	166341 4453	12	26	75	12	166341 1201	166341 5201
1,5	15	50	6	166341 0156	166341 4156	5	7,5	50	6	166341 0500	166341 4500	12	35	80	12	166341 1202	166341 5202
1,5	18	60	6	166341 0157	-	5	13	50	6	166341 0501	166341 4501	12	40	90	12	166341 1203	166341 5203
1,5	20	60	6	166341 0158	-	5	20	55	6	166341 0502	166341 4502	12	45	90	12	166341 1204	166341 5204
2	3	45	6	166341 0200	166341 4200	5	25	60	6	166341 0503	166341 4503	12	50	100	12	166341 1205	166341 5205
2	5	45	6	166341 0201	166341 4201	5	30	65	6	166341 0504	166341 4504	12	55	100	12	166341 1206	166341 5206
2	7	45	6	166341 0202	166341 4202	5	35	70	6	166341 0505	166341 4505	12	65	110	12	166341 1207	166341 5207
2	10	50	6	166341 0203	166341 4203	5	40	75	6	166341 0506	166341 4506	12	70	120	12	166341 1208	166341 5208
2	12	50	6	166341 0204	166341 4204	5	45	80	6	166341 0507	-	12	80	130	12	166341 1209	166341 5209
2	14	60	6	166341 0205	166341 4205	5,5	15	50	6	166341 0550	166341 4550	14	30	80	14	166341 1400	166341 5400
2	16	60	6	166341 0206	166341 4206	5,5	20	55	6	166341 0551	166341 4551	14	45	110	14	166341 1401	166341 5401
2	18	60	6	166341 0207	166341 4207	5,5	25	60	6	166341 0552	166341 4552	14	60	120	14	166341 1402	-
2	20	60	6	166341 0208	166341 4208	6	9	50	6	166341 0600	166341 4600	16	30	90	16	166341 1600	166341 5600
2	22	60	6	166341 0209	-	6	15	50	6	166341 0601	166341 4601	16	50	110	16	166341 1601	166341 5601
2	25	65	6	166341 0210	-	6	20	55	6	166341 0602	166341 4602	16	65	120	16	166341 1602	166341 5602
2,5	4	45	6	166341 0250	166341 4250	6	25	60	6	166341 0603	166341 4603	16	80	130	16	166341 1603	166341 5603
2,5	8	45	6	166341 0251	166341 4251	6	30	70	6	166341 0604	166341 4604	16	100	160	16	166341 1604	166341 5604
2,5	12	50	6	166341 0252	166341 4252	6	35	70	6	166341 0605	166341 4605	20	50	100	20	166341 2000	166341 6000
2,5	15	60	6	166341 0253	166341 4253	6	40	75	6	166341 0606	166341 4606	20	75	130	20	166341 2001	166341 6001
2,5	20	60	6	166341 0254	-	6	45	80	6	166341 0607	166341 4607	20	100	160	20	166341 2002	166341 6002
2,5	25	65	6	166341 0255	-	6	50	90	6	166341 0608	166341 4608	20	130	200	20	166341 2003	166341 6003
3	4,5	45	6	166341 0300	166341 4300	7	20	60	8	166341 0700	166341 4700	20	150	220	20	166341 2004	166341 6004
3	8	45	6	166341 0301	166341 4301	7	30	75	8	166341 0701	166341 4701						
3	12	50	6	166341 0302	166341 4302	7	40	90	8	166341 0702	166341 4702						
3	15	50	6	166341 0303	166341 4303	8	12	60	8	166341 0800	166341 4800						

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	0,02	0,034	0,052	0,067	0,083	0,11	0,15
	>8% Si	100-300	0,005	0,015	0,03	0,048	0,062	0,08	0,1	0,13



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