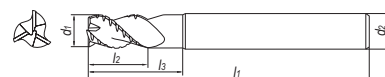




- Для обработки алюминиевых сплавов, цветных металлов и неметаллических материалов
- Максимально острая полированная режущая кромка
- С обниженной шейкой
- Черновой профиль



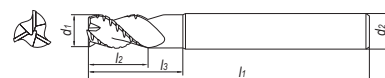
Материал	< 700	< 850	< 1000	< 1400	< 700	> 700	< 240	< 300	< 8% Si	> 8% Si	Латунь Медь	Бронза	Ni	Ti	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC
TiSiN									●	●	●	●					

d1	l2	l3	l1	d2 h5	Артикул TiSiN
6	10	15	50	6	166355 0600
6	15	20	70	6	166355 0602
8	15	20	60	8	166355 0800
8	20	25	80	8	166355 0802
10	18	25	70	10	166355 1000
10	23	30	90	10	166355 1002
12	20	30	80	12	166355 1200
12	30	40	100	12	166355 1202
16	25	35	110	16	166355 1600
16	35	50	120	16	166355 1602
20	35	50	110	20	166355 2000
20	45	60	120	20	166355 2002

166 361 Фрезы концевые



- Для обработки алюминиевых сплавов, цветных металлов и неметаллических материалов
- Максимально острая полированная режущая кромка
- С обниженной шейкой
- С радиусом при вершине
- Черновой профиль



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

d1 x R	l2	l3	l1	d2 h5	Артикул TiSiN
6 x R0,5	9	15	65	6	166361 0605
6 x R1	9	15	65	6	166361 0610
8 x R0,5	12	20	70	8	166361 0805
8 x R1	12	20	70	8	166361 0810
10 x R1	15	25	75	10	166361 1010
10 x R2	15	25	75	10	166361 1020
12 x R1	20	30	80	12	166361 1210
12 x R2	20	30	80	12	166361 1220
12 x R3	20	30	80	12	166361 1230
16 x R1	25	35	110	16	166361 1610
16 x R2	25	35	110	16	166361 1620
16 x R3	25	35	110	16	166361 1630
20 x R2	30	50	110	20	166361 2020
20 x R3	30	50	110	20	166361 2030

Рекомендуемые режимы резания

Группа материалов	Предел прочности Н/мм	Vc м/мин	Подача мм/зуб					
			6	8	10	12	16	20
N	<8% Si	120-350	0,13	0,17	0,22	0,274	0,367	0,45
	>8% Si	100-300	0,12	0,163	0,2	0,256	0,35	0,43
	Медные сплавы	50-80	0,11	0,156	0,192	0,24	0,31	0,38

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