

Серия 351-352 • Концевые Фрезы для Закаленных Сталей



Плоский торец □

Угловой радиус U

Без покрытия #	Без покрытия #	Угловой радиус	D1	D2	L1	L2	Зубья	*Покрытия
351-4010	352-4010	0,1 0,2	1	6	50	3	4	-Т
351-4015	352-4015	0,1 0,2 0,5	1.5	6	50	5	4	-Т
351-4020	352-4020	0,1 0,2 0,5	2	6	50	6	4	-Т
351-4030	352-4030	0,2 0,5	3	6	50	8	4	-Т
351-4040	352-4040	0,2 0,5 1,0	4	6	50	11	4	-Т
351-4050	352-4050	0,2 0,5 1,0	5	6	50	13	4	-Т
351-4060	352-4060	0,3 0,5 1,0	6	6	50	13	4	-Т
351-4080	352-4080	0,3 0,5 1,0 2,0	8	8	63	19	4	-Т
351-4100	352-4100	0,5 1,0 2,0	10	10	75	22	4	-Т
351-4120	352-4120	0,5 1,0 2,0	12	12	75	26	4	-Т
351-4140	352-4140	0,5 1,0 2,0	14	14	75	26	4	-Т
351-4160	352-4160	0,5 1,0 2,0	16	16	89	32	4	-Т
351-4200	352-4200	0,5 1,0 2,0	20	20	100	38	4	-Т

*Для заказа фрез с покрытием, к обозначению фрезы необходимо добавить букву, например: 351-4010-А

Для заказа фрезы с угловым радиусом, к обозначению фрезы необходимо добавить цифры, обозначающие величину радиуса, например: 352-4010-02 (фреза с угловым радиусом 0,2 мм).

352-4010-02-Т - это фреза с угловым радиусом 0,2 мм и покрытием.

По рекомендациям фирмы-производителя наличие углового радиуса у фрезы существенно увеличивает прочность режущей кромки, что позволяет работать инструментом с большей нагрузкой, так же фреза с угловым радиусом имеет более высокую стойкость.



Особые преимущества и характеристики фрез

- ★ Уникальная геометрия зубьев
- ★ Высочайшее качество финишной обработки
- ★ Полированная рабочая поверхность

Серия фрез, предназначенных для финишной обработки нержавеющей стали.

Исполнение - стандартная длина и плоский торец - 351 серия, с угловым радиусом - 352 серия.

Более подробно о покрытиях вы можете узнать на стр. 4

Рекомендации по выбору режимов резания на стр. 47



Серия 353 • Концевые Фрезы для Закаленных Сталей



Сферический Торец U

Без покрытия #	D1	D2	L1	L2	R	Зубья	*Покрытия
353-4030	3	6.0	50	4	1.5	4	-Т
353-4040	4	6.0	50	6	2	4	-Т
353-4050	5	6.0	50	7	2.5	4	-Т
353-4060	6	6.0	50	9	3	4	-Т
353-4080	8	8.0	63	12	4	4	-Т
353-4100	10	10.0	75	15	5	4	-Т
353-4120	12	12.0	75	18	6	4	-Т

*Для заказа фрез с покрытием, к обозначению фрезы необходимо добавить букву, например: 353-4030-Т



Особые преимущества и характеристики фрез

- ★ Допуск на радиус $\pm 0,004$ мм
- ★ Высочайшее качество финишной обработки
- ★ Полированная передняя поверхность

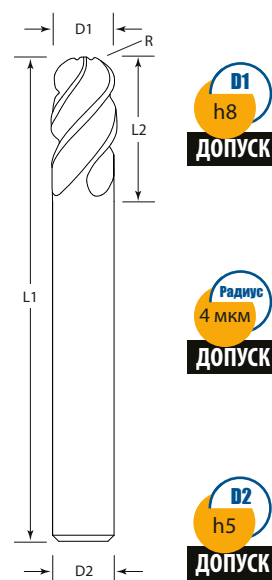
Серия фрез, предназначенных для обработки сталей и жаропрочных сплавов.

Рекомендуется использовать для полуцифровой и цифровой обработки.

Исполнение - стандартная длина, сферические.

Более подробно о покрытиях вы можете узнать на стр. 4

Рекомендации по выбору режимов резания на стр. 47



ЗАКАЛЕННЫЕ СТАЛИ