



Partner Фреза концевая, тв. сплав., AlTiN, 35гр, d=4мм, Z2 (серия 311)

Арт.:311040

1 342 ₺ с НДС (за 1шт.)



ОПИСАНИЕ

- Концевая твердосплавная фреза с 2-мя режущими кромками, диаметром 4мм
- Высокопроизводительные концевые фрезы Partner **серии 311** предназначены для обработки стали, нержавеющей стали, титановых сплавов твердостью до HRC45
- Многослойное покрытие AlTiN
- Возможность осевого врезания
- Угол подъема спирали 35°
- Подходит для черновой и чистовой обработки
- Цилиндрический хвостовик

Сталь			Нерж. сталь		Алюминий		Латунь		Бронза		Пластик	Графит	Чугун	Титан	Ni сплав	Супер лег.	Закал. мет.	
<700	<1000	<1300	мартен.	аустен.	кор.	длин.	кор.	длин.	кор.	длин.							<55 HRC	<65 HRC
85	70	65	45	60	300	350	130	160	110	135	225		100	55	50			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия фрезы:	Серия 311 (Тв. спл, 35°, Z2)
Тип фрезы:	Концевая
Диаметр фрезы:	4
Количество заходов (канавок, зубьев):	2
Рабочая длина:	11
Общая длина:	50
Угол наклона спирали фрезы:	35
Диаметр хвостовика:	6
Материал фрезы:	Твердый сплав
Обрабатываемые материалы:	N - цветные металлы
Покрытие:	AlTiN (TiAlN)

ДОКУМЕНТ БЫЛ СГЕНЕРИРОВАН

Май 9, 2026