



Partner Фреза концевая, длинная VHM-  
AlTiN, 3X10XD4X75мм Z4 (Серия 309 long)

Арт.:309031

**1 098 ₺** с НДС (за 1 шт.)



## ОПИСАНИЕ

- Длинная концевая твердосплавная фреза с **4-мя** режущими кромками, диаметром **3 мм**.
- Длина рабочей части **10 мм**.
- Высокопроизводительные концевые фрезы Partner **серии 309** 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		Медь		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
230	190	150	120	100	300	350	130	160	110	135	225		160	100	70			

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия фрезы:	Серия 309 (Тв. спл, 35°, Z4)
Тип фрезы:	Концевая
Диаметр фрезы:	3
Количество заходов (канавок, зубьев):	4
Рабочая длина:	10
Общая длина:	75
Угол наклона спирали фрезы:	35
Диаметр хвостовика:	4
Материал фрезы:	Твердый сплав
Обрабатываемые материалы:	P - сталь
Покрытие:	AlTiN (TiAlN)

## ДОКУМЕНТ БЫЛ СГЕНЕРИРОВАН

Май 9, 2026