

# 440

## Серия

Концевые фрезы Q-Carb специально предназначены для обработки алюминия и других цветных металлов. Уникальная геометрия инструмента позволяет работать на более высоких скоростях и подачах без увеличения нагрузки. Скорость резания и подача могут быть увеличены на 50%, что увеличивает производительность при сохранении отличного качества обработанной поверхности.



Q-Carb - 2 зубья – заточенный торец

Каталожный номер	Диаметр (d <sub>1</sub> )	Диаметр хвостовика (d <sub>2</sub> )	Длина режущей части (l <sub>2</sub> )	Общая длина (l <sub>1</sub> )
440-2362	6	6	19	63
440-2363	6	6	38	102
440-3150	8	8	21	63
440-3151	8	8	41	102
440-3937	10	10	25	70
440-3938	10	10	51	102
440-4724	12	12	26	76
440-4725	12	12	51	102
440-6299	16	16	32	89
440-6300	16	16	57	127
440-7874	20	20	38	102
440-7875	20	20	57	127
440-9843	25	25	57	127
440-9844	25	25	76	152

Поставка: от 1 шт.

Покрытие, радиус на периферии главной режущей кромки, специальные допуски изготавливаются по запросу.



### Точность изготовления

Размер	Диаметр	*Диаметр хвостовика
все размеры	+0.000мм-0.050мм	+0.000мм-0.006мм

\*Сопоставим с полем допуска h6

Режимы резания: серия 440

Обрабатываемый материал	Алюминиевые сплавы		Алюминиевые сплавы	
Твёрдость				
Скорость резания, м/мин				
Диаметр фрезы, мм	198		198	
	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об
6	10510	1524	10510	762
8	7882	1626	7882	813
10	6306	2032	6306	1016
12	5255	2438	5255	1219
16	3941	2134	3941	1067
20	3153	1626	3153	813
25	2522	1626	2522	813