

Группа	Тип	Характеристики	Зубьев	Код	Форма	Покрытие	Основа	Диапазон размеров	Обрабатываемый материал							Номер страницы								
									P	H	M	S	N	Графит	Размеры	Режимы резания								
									Углеродистая сталь, Легированная сталь, Чугун	Инструментальная сталь, Предварительно закалённая сталь, Закалённая сталь	Закалённая сталь (-55HRC)	Закалённая сталь (55HRC -)	Аустенитная нержавеющая сталь				Титановые сплавы, Жаропрочные сплавы	Медный сплав	Алюминиевые сплавы					
Черновая обработка	Сквозная подача СОЖ		4	VF5FPRCH				φ16 φ20					◎	◎				I165	I165					
			6	VF65VRCH				φ16 φ20							◎	◎				I166	I166			
VQ / Для нержавеющей стали, Титановые сплавы																								
Прямоугольные	Сферические	С радиусной кромкой	Переменный угол подъема винтовой канавки	3	VQMHZV 				φ1 -φ20	◎	○				◎	◎	○			I211	I213			
				3	VQMHZVOH 				φ6 -φ16	◎	○					◎	◎	○				I217	I218	
				3	VQXL 				φ0.2 -φ1	◎	○					◎	◎	○					I226	I227
				4	VQSVR 				φ3 -φ20	◎	○					◎	◎	○					I229	I230
				4	VQMHV 				φ2 -φ25	◎	○					◎	◎	○					I220	I221
				4	VQJHV 				φ2 -φ20	◎	○					◎	◎	○					I224	I225
				4	VQ45VB 				R1 -R6	◎	○					◎	◎	○					I232	I233
				4	VQMHVRB 				φ2 -φ20	◎	○					◎	◎	○					I234	I236
				4	VQMHVRBF 				φ6 -φ16	◎	○					◎	◎	○					I239	I240
				MIRACLE / Для материалов общего назначения и закаленных материалов																				
С радиусной кромкой	Общая обработка	Высокая точность	2	VC2P5BP				R0.02 -R6	◎	◎	◎	○	○						I242	I243				
			2	VC2P5B				R0.05 -R6	◎	◎	◎	○	○							I241	I243			
			4	VCPSRB				φ0.6 -φ12	◎	◎	◎	◎	○	○							I244	I247		
			4	VC45RB				φ4 -φ12	○	◎	◎	○	○									I250	I251	

◎ : 1-ый рекомендуемый вариант / ○ : 2-ой рекомендуемый вариант