

Стандартные типы модульных дисковых сборных фрез



Тип	Эскиз	Профиль нарезаемого зуба	Тип расположения зубьев и особенности фрез	Характеристики
Черновая			Ступенчатый	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка зубьев с крупным модулем. 2. Снижение сил резания за счет применения схемы раздельного (ступенчатого) резания.
			V образный профиль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение сил резания благодаря V образному профилю рабочей части. 2. Шахматное расположение пластин.
Получистовая			Сниженные силы резания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономичность применения благодаря использованию СМП с 4 мя режущими кромками на ножках зубьев фрезы. 2. Наличие стружколома на передней поверхности СМП. 3. Снижение сил резания за счет применения схемы раздельного (ступенчатого) резания.
			Наружное нарезание зубьев. Повышенная жесткость корпуса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Специальная геометрия пластин, формирующая профиль ножи зуба шестерни. 2. Высокая эффективность получистовой обработки благодаря высокой жесткости конструкции фрезы.
			Внутреннее нарезание зубьев. Повышенная жесткость корпуса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая эффективность получистовой обработки. 2. Оптимальное расположение пластин разделяющих полную ширину срезаемого слоя.
Чистовая			Наружное нарезание зубьев	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая жесткость конструкции фрезы, высокая точность профиля благодаря схеме одинарного резания. 2. Оптимальная геометрия пластин проектируется согласно требованиям заказчика.
			Внутреннее нарезание зубьев.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Универсальность применения профильных двухвершинных пластин на правую и левую сторону фрезы 2. Возможность оптимальной установки фасочных пластин благодаря регулируемым кассетам.
			Двухступенчатый тип	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая точность фрезерования ножек зубьев 2. Экономичность за счет применения четырехгранных СМП

Стандартные типы модульных дисковых сборных фрез



Фрезерование

Е

• Optimal cutting insert setting design according to customer condition