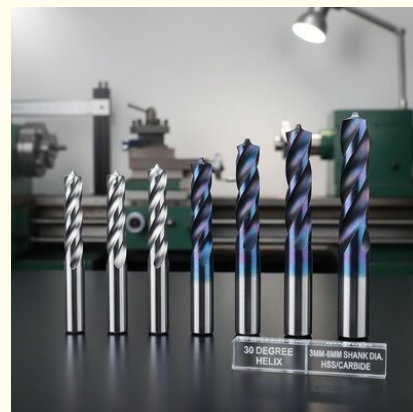


## Фреза с углом наклона спирали 30 градусов с вариантами из быстрорежущей стали или карбида и диаметром хвостовика от 3 мм до 8 мм для точного фрезерования

### Basic Information



### Product Specification

- Trademark: Wxsoon
- Shankdiameter: 3mm / 4mm / 6mm / 8mm
- Structure: Integral
- Coating: TiN / TiAlN / Uncoated
- Origin: China
- Flute Helix Angle: 30
- Productname: Others End Mill
- Helixangle: 30 Degrees
- Выделить: Торцевая фреза D5 для точной резки,  
Торцевые фрезы с хвостовиком 4F,  
Фреза диаметром 6 мм для прорезания пазов

**Описание продукта:**

Фреза концевая Others End Mill — это высокоуниверсальная и специализированная фреза, разработанная для удовлетворения разнообразных потребностей современных обрабатывающих операций. Изготовленный с учетом точности и надежности, этот продукт подходит для широкого спектра фрезерных задач, что делает его незаменимым инструментом как для профессионалов, так и для любителей. Произведенная в Китае, фреза концевая Others End Mill сочетает в себе передовые инженерные решения и качественные материалы для обеспечения исключительной производительности и долговечности.

Одной из выдающихся особенностей фрезы концевой Others End Mill является наличие двух премиальных вариантов материалов: быстрорежущая сталь (HSS) и карбид. Оба материала известны своей прочностью и износостойкостью, что гарантирует, что фреза выдержит жесткие требования при обработке различных металлов и сплавов. Быстрорежущая сталь обладает превосходной прочностью и идеально подходит для фрезерования общего назначения, где требуются умеренные скорости резания. С другой стороны, твердосплавные концевые фрезы обеспечивают превосходную твердость и термостойкость, что делает их идеальными для высокоскоростной обработки и применений, требующих длительного срока службы инструмента.

Этот продукт специально разработан с углом наклона винтовой канавки 30 градусов. Угол наклона винтовой канавки 30 градусов является критическим аспектом геометрии концевой фрезы, поскольку он влияет на отвод стружки, силы резания и качество поверхности. Угол наклона винтовой канавки 30 градусов обеспечивает превосходный баланс между агрессивным резанием и плавным отводом стружки, позволяя инструменту эффективно работать в различных фрезерных операциях. Этот угол наклона способствует снижению вибрации и улучшению стабильности инструмента, что повышает качество обрабатываемых деталей и продлевает срок службы инструмента.

В дополнение к углу наклона винтовой канавки, фреза концевая Others End Mill имеет угол наклона 30 градусов, что еще больше оптимизирует ее режущие характеристики. Эта согласованная геометрия винтовой канавки гарантирует, что инструмент может с точностью и легкостью выполнять различные типы фрезерных задач. Независимо от того, работаете ли вы с пазами, карманами или контурной обработкой, конструкция с углом наклона винтовой канавки 30 градусов гарантирует эффективное удаление материала и превосходное качество поверхности.

Длина резания фрезы концевой Others End Mill варьируется от 10 мм до 50 мм, предлагая гибкость для различных глубин обработки и требований проекта. Этот диапазон позволяет пользователям выбирать соответствующую длину резания в зависимости от конкретных размеров обрабатываемых заготовок, обеспечивая оптимальную производительность резания и минимизируя износ инструмента. Независимо от того, нужны ли мелкие или более глубокие фрезерные операции, этот продукт обеспечивает адаптивность для эффективной обработки обоих вариантов.

Являясь специализированной фрезой, фреза концевая Others End Mill подходит для широкого спектра фрезерных технологий и применений. Она отлично справляется с различными задачами концевой фрезерования, включая обработку пазов, профилирование и контурную обработку, что делает ее высокоадаптивным инструментом в любой мастерской. Ее прочная конструкция и точная также делают ее отличным выбором для нестандартных требований к концевым фрезам, где для достижения уникальных целей обработки необходимы индивидуальные или менее распространенные фрезерные инструменты. Кроме того, происхождение фрезы концевой Others End Mill в Китае отражает растущую репутацию страны в производстве высококачественных режущих инструментов, сочетающих доступность с превосходным мастерством. Применяемые производственные процессы гарантируют, что каждая концевая фреза соответствует строгим стандартам качества, обеспечивая пользователям уверенность в своих обрабатывающих операциях. Этот продукт является идеальным решением для тех, кто ищет надежную производительность без ущерба для экономической эффективности.

Таким образом, фреза концевая Others End Mill — это высокоэффективная и долговечная фреза, предлагающая исключительную универсальность для различных обрабатывающих задач. Благодаря высококачественной конструкции из быстрорежущей стали или карбида, углам наклона винтовой канавки и винтовой канавки 30 градусов, а также диапазону длин резания от 10 мм до 50 мм, она обеспечивает выдающуюся производительность как в стандартных, так и в нестандартных фрезерных операциях. Независимо от того, требуется ли вам специализированная фреза для точной и требовательной работы или другой инструмент для концевой фрезерования для различных применений, фреза концевая Others End Mill выделяется как надежный и экономически эффективный выбор. Сочетание инновационного дизайна, качественных материалов и производственного опыта обеспечивает выдающиеся результаты для токарей и производителей по всему миру.

**Особенности:**

Название продукта: Фреза концевая Others End Mill

Конструкция: Цельная

Варианты материалов: Быстрорежущая сталь (HSS) или карбид

Происхождение: Китай

Типы покрытий: TiN, TiAlN или без покрытия

Угол наклона винтовой канавки: 30 градусов

Различные возможности концевой фрезерования для универсальных применений

Индивидуально разработанная фреза для удовлетворения конкретных потребностей в обработке

Уникальный фрезерный инструмент, обеспечивающий повышенную производительность и долговечность

**Технические параметры:**

Применение	Фрезерование / Сверление / Обработка пазов
Название продукта	Фреза концевая Others End Mill
Торговая марка	Wxsoon
Покрытие	TiN / TiAlN / Без покрытия

Происхождение	Китай
Диаметр хвостовика	3 мм / 4 мм / 6 мм / 8 мм
Срок поставки	7-15 рабочих дней
Конструкция	Цельная
Длина резания	От 10 мм до 50 мм
Транспортная упаковка	1 шт./пластиковая трубка

### Применения:

Продукт фреза концевая Others End Mill разработан для удовлетворения широкого спектра потребностей в обработке, что делает его незаменимым инструментом для различных производственных и инженерных применений. Изготовленные из высококачественной быстрорежущей стали (HSS) или карбида, эти концевые фрезы обеспечивают исключительную долговечность и производительность резания, гарантируя точность и эффективность при фрезеровании, сверлении и обработке пазов. Независимо от того, работаете ли вы со сложными компонентами или простыми деталями, универсальность этих концевых фрез делает их идеальными для различных операций концевой фрезерования.

Одной из выдающихся особенностей этого продукта является наличие различных покрытий, таких как TiN (нитрид титана), TiAlN (нитрид титана-алюминия) или версии без покрытия. Покрытие TiN повышает твердость и снижает трение, обеспечивая более длительный срок службы инструмента и улучшенную скорость резания. Покрытие TiAlN дополнительно увеличивает термостойкость, что делает его пригодным для высокотемпературных условий обработки. Между тем, варианты без покрытия представляют собой экономичное решение для фрезерования общего назначения, где покрытие не требуется.

Произведенные в Китае, эти концевые фрезы изготавливаются в соответствии со строгими стандартами контроля качества для обеспечения единообразия и надежности. Каждый инструмент индивидуально упакован в пластиковую трубку, которая защищает его во время транспортировки и хранения, предотвращая повреждения и сохраняя остроту до готовности к использованию.

Эта линейка продуктов особенно выгодна при работе с нестандартными требованиями к концевым фрезам. Специализированные фрезы могут быть изготовлены на заказ или выбраны из ассортимента для размещения уникальных геометрий и специфических задач обработки. Эта гибкость позволяет производителям оптимизировать свои процессы, сократить время простоя и достичь превосходных результатов как на этапах прототипирования, так и на этапах производства. Фреза концевая Others End Mill широко применяется в различных отраслях, таких как автомобильная, аэрокосмическая, производство пресс-форм и общее машиностроение. Она идеально подходит для фрезерования, сверления и обработки пазов на материалах от алюминия и стали до более твердых сплавов. Сочетание вариантов материалов, покрытий и точного производства делает ее надежным выбором для любой мастерской или промышленного предприятия, требующего различных решений для концевой фрезерования.

В заключение, независимо от того, нужен ли вам стандартный инструмент или специализированная фреза для нестандартных применений, продукт фреза концевая Others End Mill предлагает комплексное решение. Высококачественный состав материалов, варианты покрытий и тщательная упаковка обеспечивают превосходную производительность и долговечность, делая его ценным активом для различных сценариев обработки.

### Индивидуализация:

Наш продукт фреза концевая Others End Mill предлагает исключительные услуги по индивидуализации для удовлетворения ваших конкретных потребностей в обработке. С длиной резания от 10 мм до 50 мм мы обеспечиваем гибкость для различных применений. Продукт имеет цельную конструкцию, изготовленную из высококачественных материалов, таких как быстрорежущая сталь (HSS) и карбид, обеспечивая долговечность и точность. Каждая концевая фреза тщательно упаковывается в пластиковую трубку 1 шт./пластиковая трубка для обеспечения безопасной транспортировки и доставки. Произведенные в Китае, наши концевые фрезы разработаны как различные решения для концевой фрезерования, предлагая вам уникальный фрезерный инструмент, который выделяется своей производительностью. Мы также специализируемся на производстве нестандартных концевых фрез, адаптированных к вашим точным требованиям, гарантируя, что вы получите идеальный инструмент для вашего проекта.

### Поддержка и услуги:

Наш продукт фреза концевая Others End Mill поддерживается комплексной технической поддержкой и услугами для обеспечения оптимальной производительности и удовлетворенности клиентов. Мы предоставляем экспертные рекомендации по выбору продукта, методам применения и техническому обслуживанию, чтобы помочь вам достичь наилучших результатов обработки. Наша команда поддержки готова помочь с устранением неполадок, рекомендациями по использованию и вариантами индивидуализации, адаптированными к вашим конкретным потребностям. Кроме того, мы предлагаем подробную документацию по продукту, включая спецификации, совместимость материалов и руководства по эксплуатации. Доверьтесь нашим специализированным услугам, чтобы максимизировать эффективность и срок службы ваших инструментов фреза концевая Others End Mill.



China Factory Wuxi Soon Technology Co.,Ltd.

+86 18094292778

wxsoon@163.com

soonru.com

№ 876, корпус B, 168 Qianga Road, Уси, Цзянсу, Китай