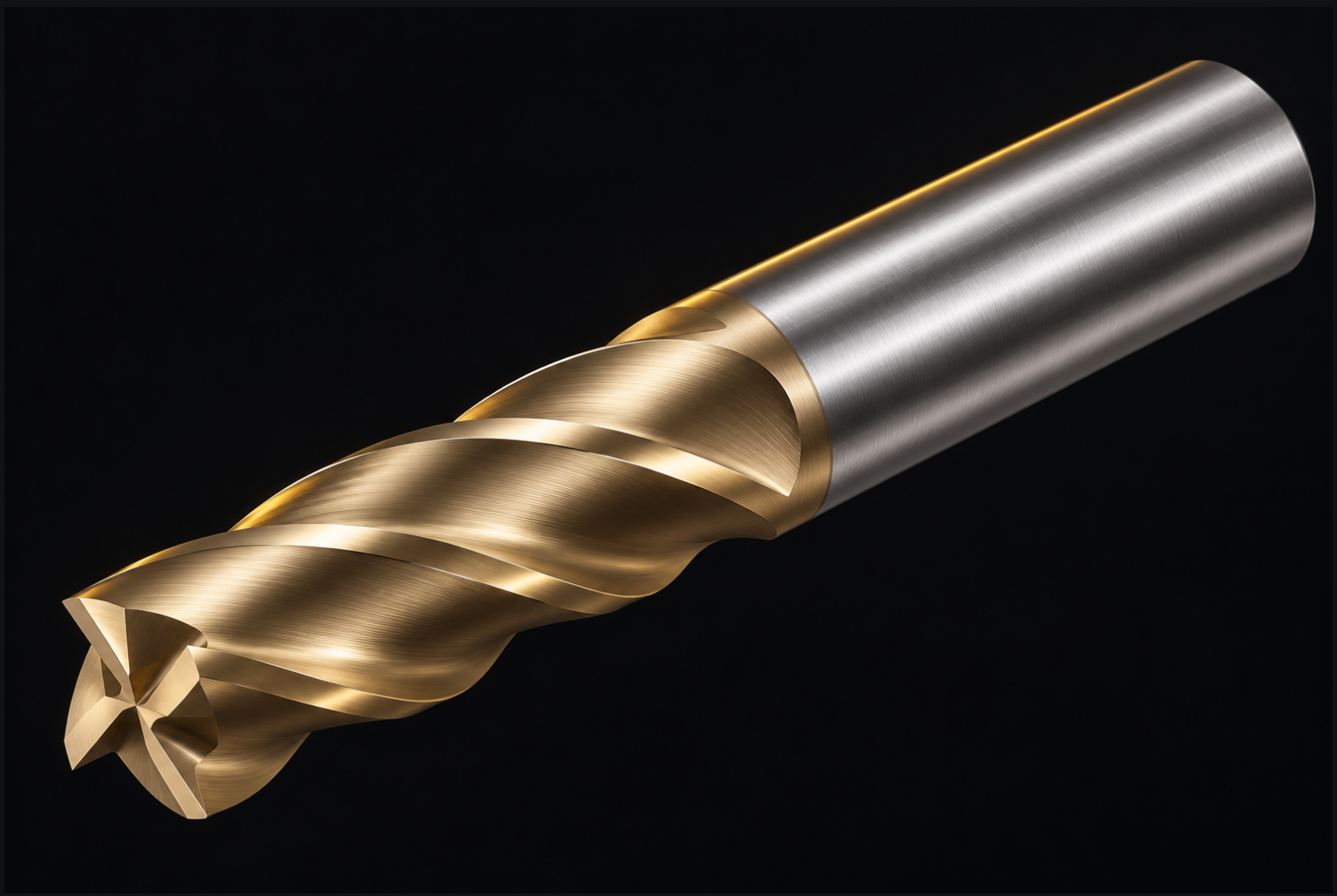
Фрезерование

Выбор инструмента



Практические ориентиры для производственных задач

Справочная серия / 2026

Что определяет выбор

01 Тип операции

Для плоскостей, пазов, карманов и сложных контуров применяют разные геометрии инструмента. Сначала определяют поверхность и доступ к ней.

02 Материал детали

Группа материала, его состояние и твёрдость влияют на выбор режущего материала, покрытия и геометрии. Уточните марку заготовки.

03 Закрепление

Вылет, жёсткость системы и состояние держателя влияют на устойчивость обработки. Используйте минимальный необходимый вылет.

04 Режим резания

Скорость, подача и глубина выбираются по рекомендациям изготовителя для конкретной позиции. Универсальных режимов для любого материала нет.

Данные для запроса

Операция и поверхность

Материал заготовки

Размеры и допуски

Оборудование и закрепление

Текущий инструмент / артикул

Количество и нужный срок

Руководство содержит общие принципы. Перед применением сверяйте характеристики, совместимость и режимы с документацией изготовителя конкретного инструмента.