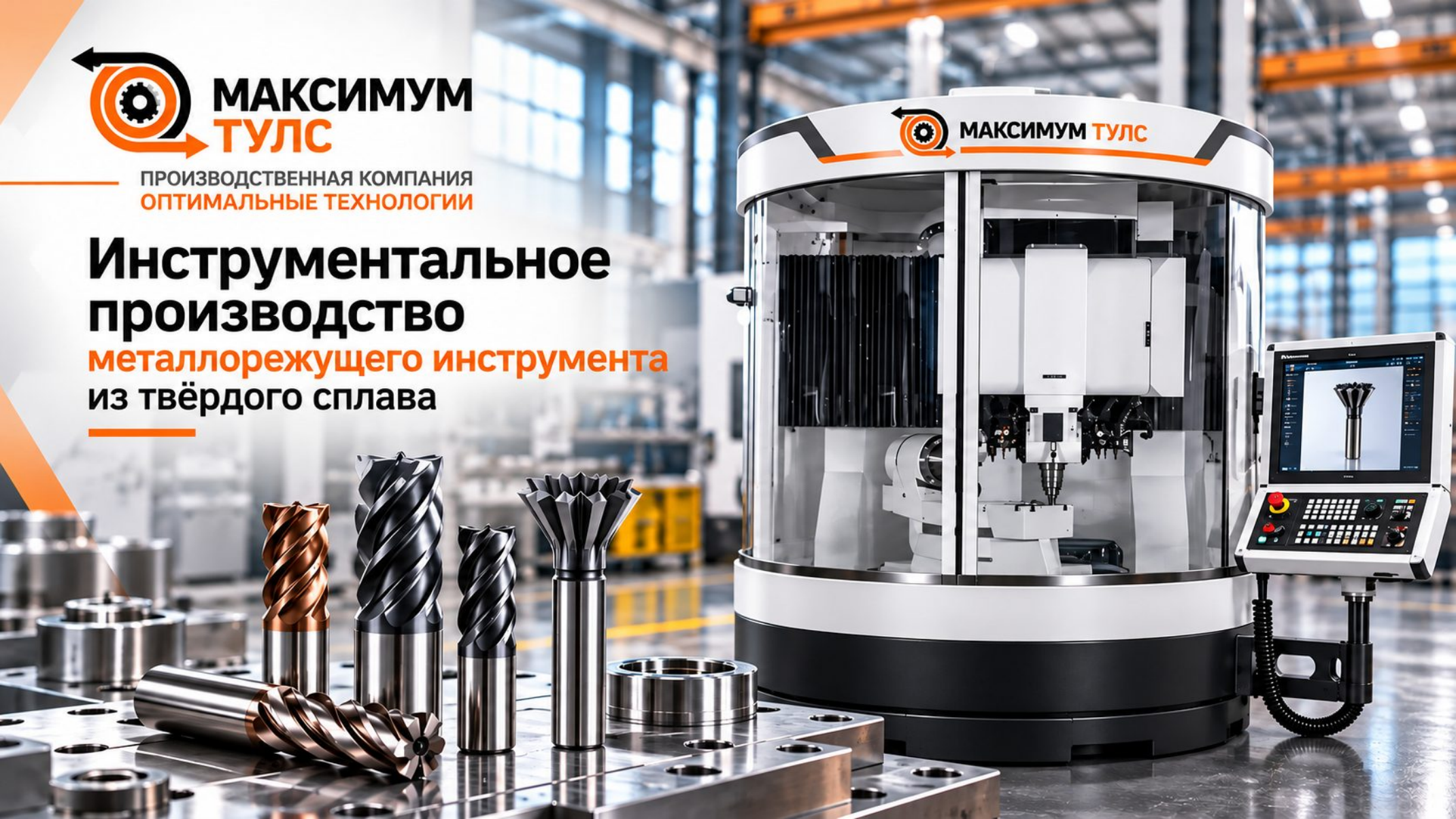
МАКСИМУМ ТУЛС

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Инструментальное производство

металлорежущего инструмента из твёрдого сплава



МАКСИМУМ ТУЛС

НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Производим металлорежущий инструмент из твёрдого сплава для решения самых сложных производственных задач.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Полный цикл от разработки до серийного выпуска

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
Контроль на всех этапах производства

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
Разработка инструмента под ваши задачи

ОПЕРАТИВНОСТЬ
Короткие сроки изготовления

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
Постоянное совершенствование и новые решения

ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
Надёжный партнёр для промышленности

ПРОДУКЦИЯ В РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГА (ГИСП)
Продукция ПК «ОТ», включённая в реестр Минпромторга (ГИСП), может участвовать в закупках по 44-ФЗ и 223-ФЗ с применением мер национального режима по ПП РФ № 1875 в предусмотренных случаях.

МАКСИМУМ ТУЛС

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Современное оборудование и технологии позволяют изготавливать высокоточный металлорежущий инструмент для серийного и опытного производства.

20+
ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ
Современные заточные и измерительные комплексы

0,005 мм
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ
Контроль геометрии на каждом этапе производства

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА
Диаметры от 0,3 до 32 мм
Длина до 250 мм

МАКСИМУМ ТУЛС

МОНОЛИТНЫЙ ТВЁРДОСПЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Широкий ассортимент инструмента
для высокопроизводительной обработки
в различных отраслях промышленности

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
Для современных режимов обработки

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
Контроль на всех этапах производства

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
Разработка инструмента под задачи заказчика

ФРЕЗЫ
Концевые, торцевые, сферические, радиусные, фасочные

СВЁРЛА
Для различных материалов и режимов обработки

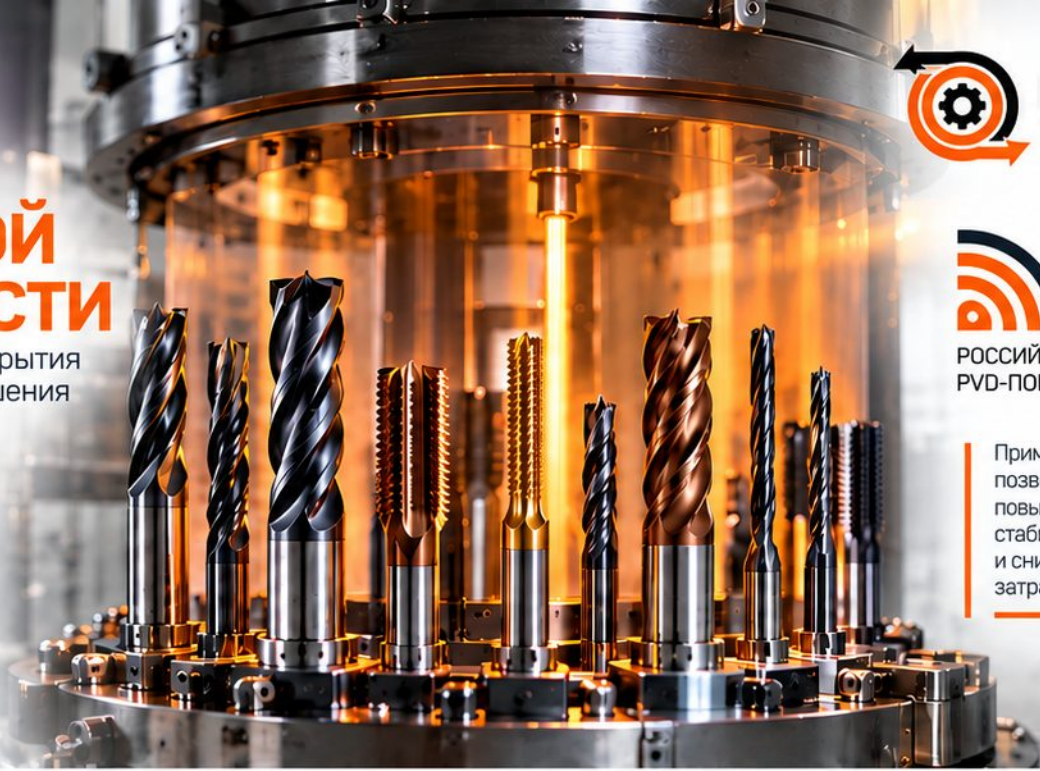
РЕЗЬБОФРЕЗЫ
Нарезание внутренней и внешней резьбы

РАЗВЁРТКИ
Высокая точность и качество поверхности

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
По чертежам заказчика

PVD-ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Используем современные износостойкие PVD-покрытия от компании ООО «Горизонт Покрытий» для повышения стойкости и эффективности инструмента.



МАКСИМУМ ТУЛС

ГОРИЗОНТ ПОКРЫТИЙ

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PVD-ПОКРЫТИЙ

Применение PVD-покрытий позволяет значительно повысить стойкость инструмента, стабильность обработки и снизить производственные затраты.

УВЕЛИЧЕНИЕ СТОЙКОСТИ ИНСТРУМЕНТА

Более высокая износостойкость и стабильность в различных режимах обработки.

РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Эффективная обработка различных материалов, включая труднообрабатываемые.

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

Современные технологии нанесения и контроль параметров покрытий.

НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР

Сотрудничаем с ООО «Горизонт Покрытий» — российским производителем PVD-покрытий для металлорежущего инструмента.

ПРИМЕРЫ ПОКРЫТИЙ

TiAlN
Универсальное решение для широкого спектра материалов.

AlTiN
Повышенная термостойкость и износостойкость.

TiN
Надёжное решение для обработки конструкционных сталей.

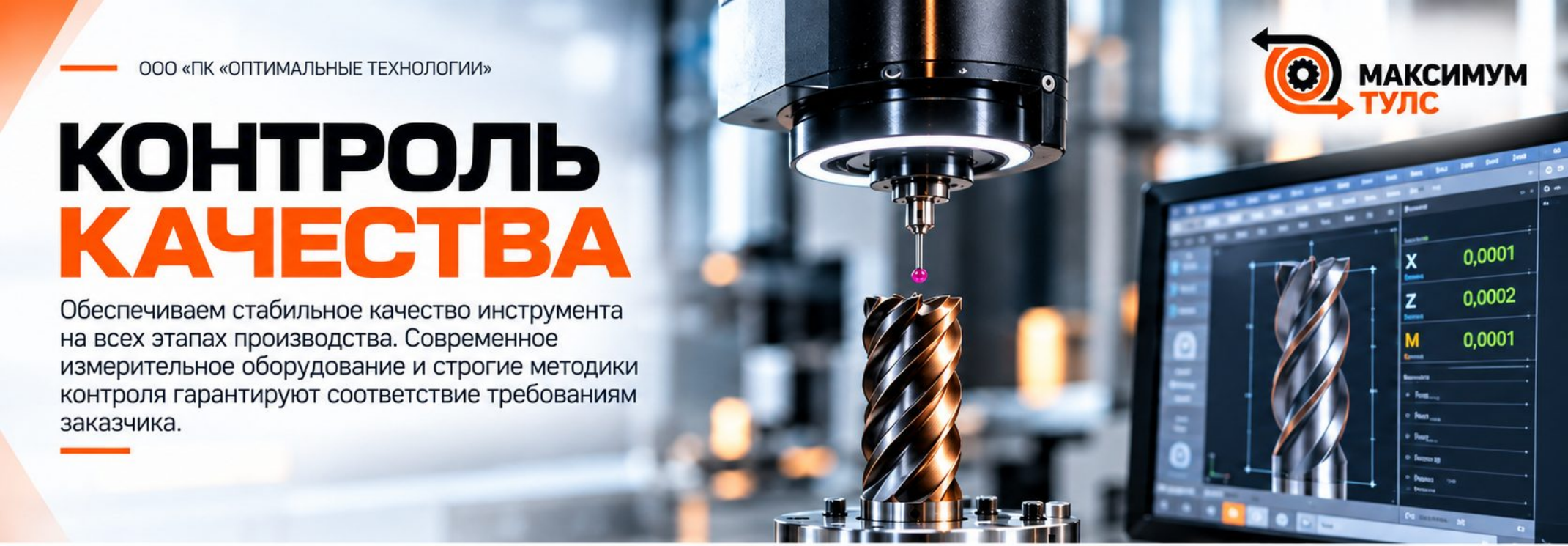
AlCrN
Высокая стойкость при тяжёлых режимах обработки.

DLC
Для обработки цветных металлов и неметаллических материалов.

МАКСИМУМ ТУЛС

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Обеспечиваем стабильное качество инструмента на всех этапах производства. Современное измерительное оборудование и строгие методики контроля гарантируют соответствие требованиям заказчика.



01 ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛОВ

Проверка качества твердосплавных заготовок и сертификатов соответствия.

02 КОНТРОЛЬ ГЕОМЕТРИИ ИНСТРУМЕНТА

Высокоточные измерения на оптических и контактных системах. Контроль геометрии по чертежам заказчика.

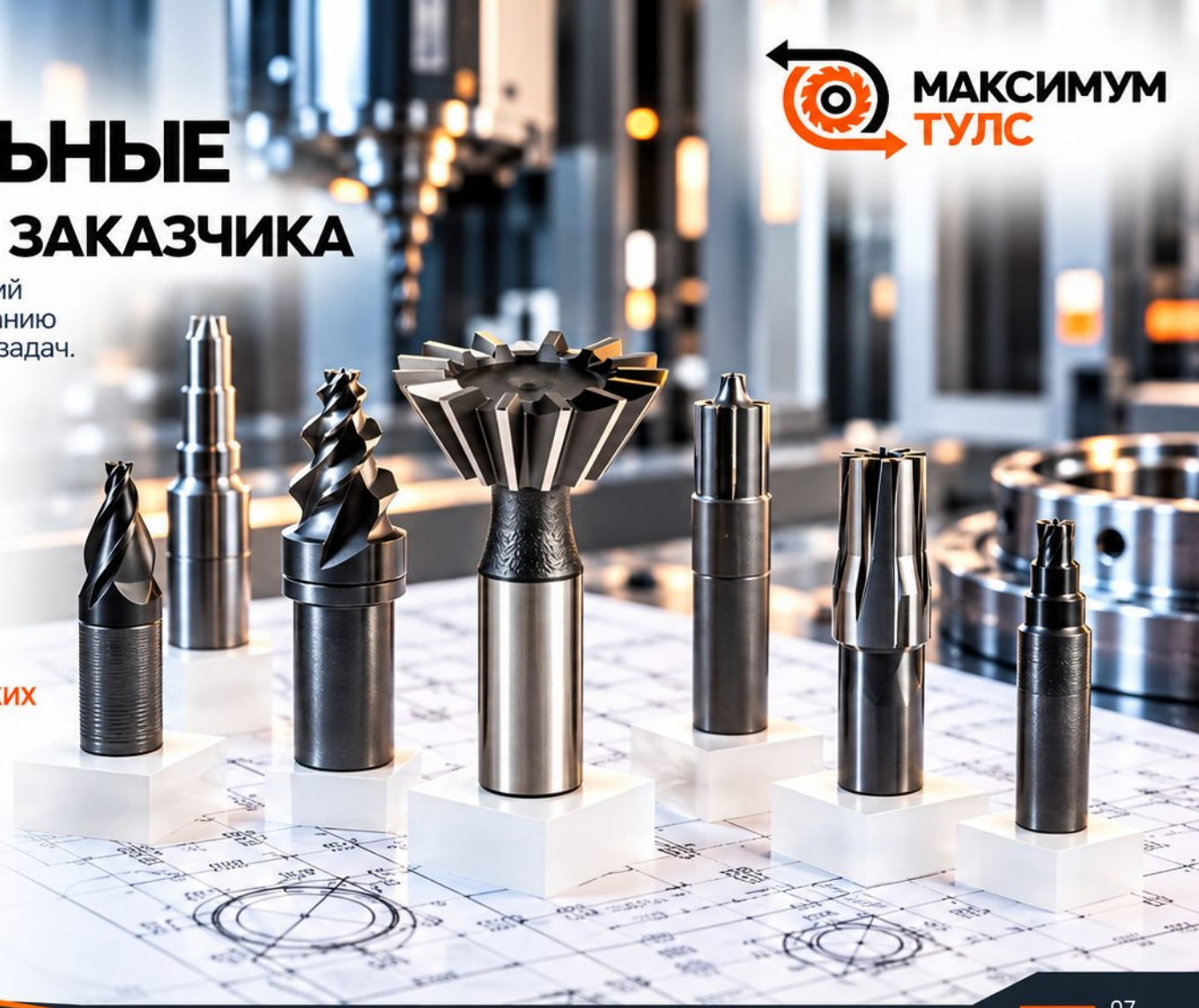
03 КОНТРОЛЬ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Проверка геометрии, внешнего вида, параметров инструмента на соответствие требованиям.

МАКСИМУМ ТУЛС

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Изготавливаем специальный металлорежущий инструмент по чертежам и техническому заданию для решения конкретных производственных задач.



ПО ЧЕРТЕЖАМ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ

Изготовление специального монолитного твердосплавного инструмента по требованиям заказчика.

ПОД КОНКРЕТНУЮ ЗАДАЧУ ОБРАБОТКИ

Подбор геометрии, конструкции и режимов применения инструмента в соответствии с условиями обработки.

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Возможность совмещения нескольких операций одним инструментом.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Взаимодействие с заказчиком при согласовании требований и характеристик инструмента.

МАКСИМУМ ТУЛС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ПК «Оптимальные Технологии»

г. Тюмень

8 800 101-53-31 | +7 (919) 952-09-33

info@pk-ot.ru | pk-ot.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «В-Инструмент»
г. Москва
+7 (499) 754-25-05
3266875@mail.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «СТОМ»
Московская область, г. Люберцы
+7 (495) 181-59-57
50stom@mail.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «МАКСИМУМ»
г. Ярославль
+7 (915) 986-44-82
9864482@mail.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «ИНСТРАЙ»
Московская область, г.о. Балашиха
+7 (917) 520-99-88
75209988@mail.ru