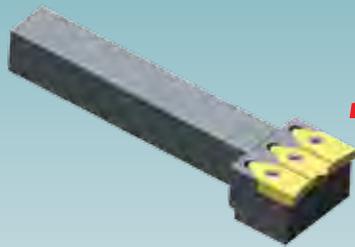


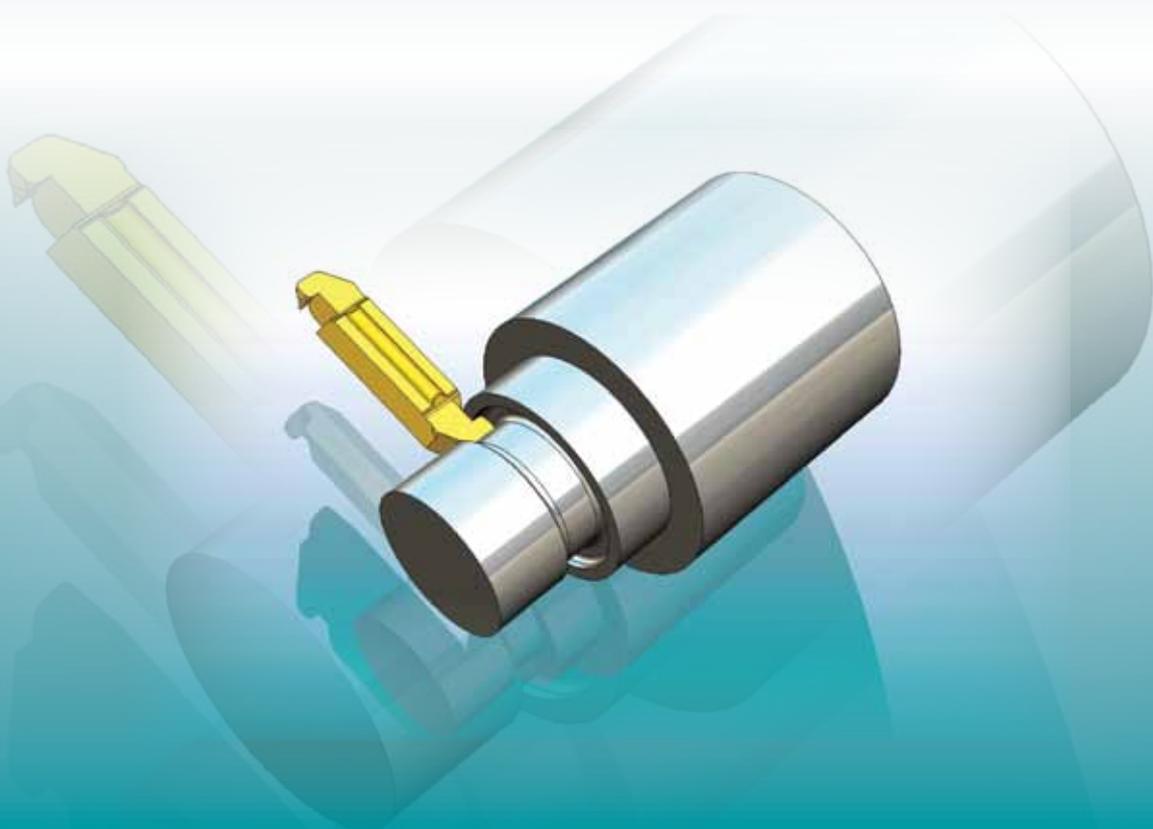
Специальный инструмент



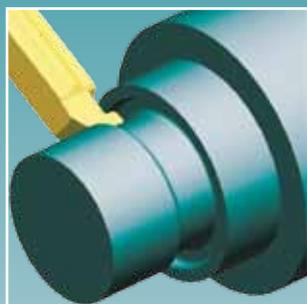
**Державки специального
исполнения**



**Пластины специального
исполнения**

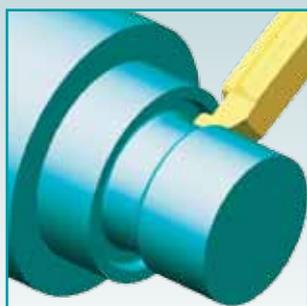


Когда и почему используются инструмент специального исполнения?



- ▶ когда не эффективен стандартный инструмент,
- ▶ когда необходимо снизить производственные затраты,
- ▶ для снижения машинного времени,
- ▶ когда необходимо снизить затраты на инструмент.

наши Преимущества

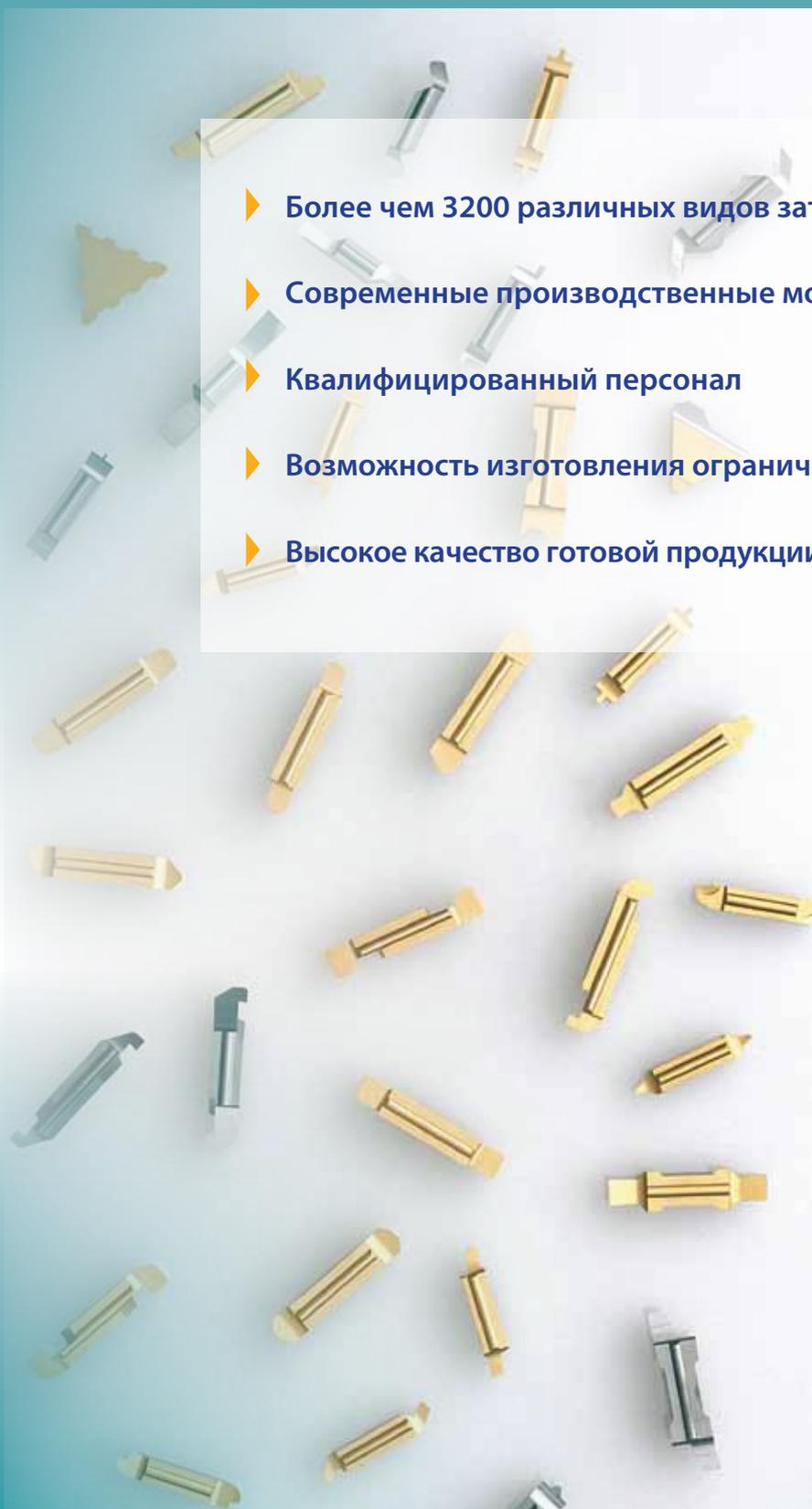


- ▶ квалифицированный сервис,
- ▶ большой выбор специального инструмента,
- ▶ лучшее предложение по цене,
- ▶ современные производственные мощности,
- ▶ быстрая поставка.



Пластины специального исполнения

- ▶ Более чем 3200 различных видов заточки пластин
- ▶ Современные производственные мощности
- ▶ Квалифицированный персонал
- ▶ Возможность изготовления ограниченной партии
- ▶ Высокое качество готовой продукции



Пластины специального исполнения с ДВУМЯ режущими кромками на основе пластин систем P92 и P92-P

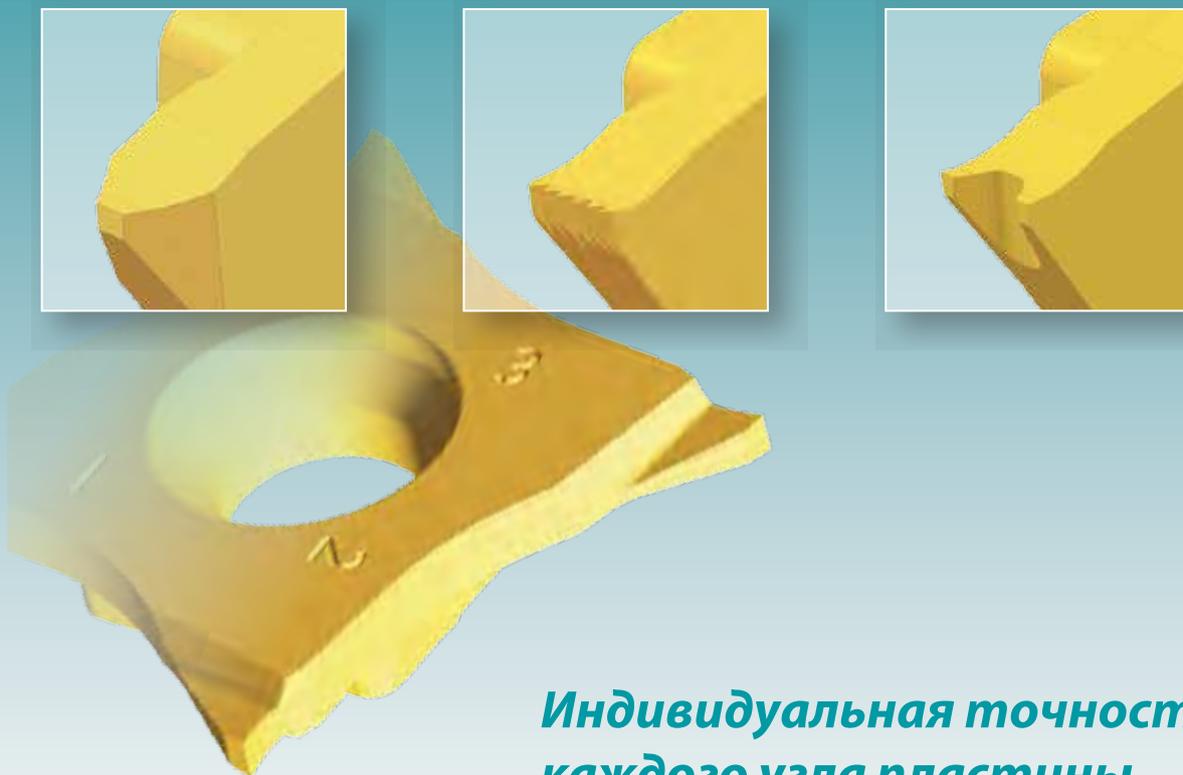


Особые требования к инструменту?

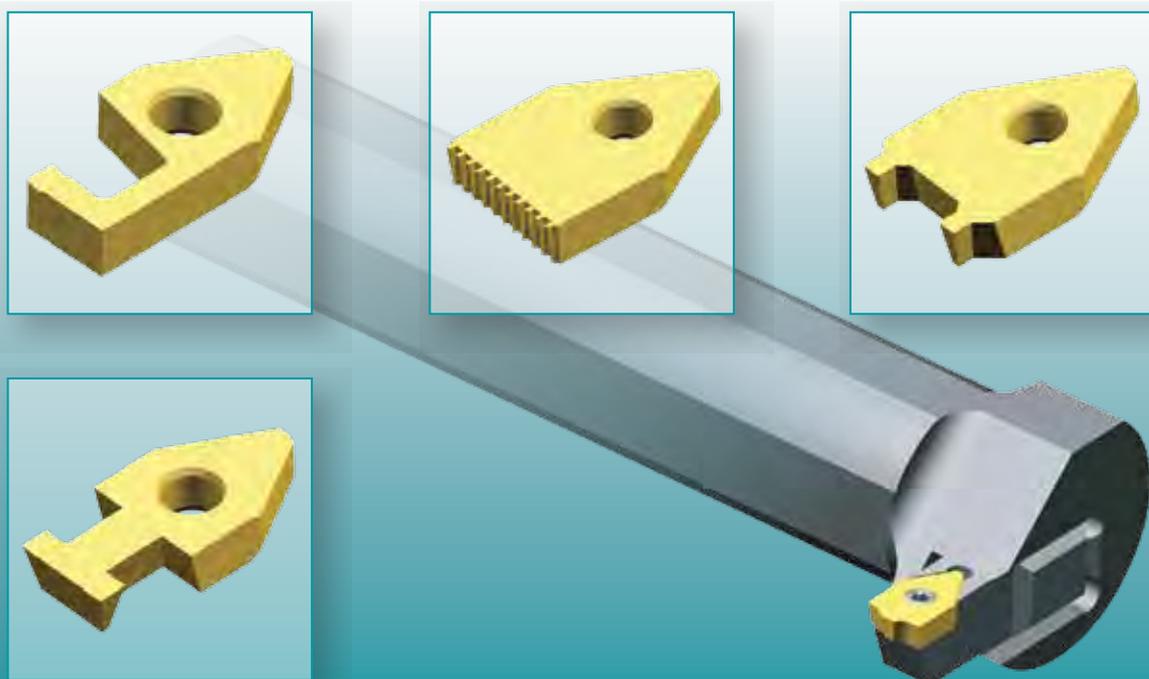
Мы изготовим для Вас такой инструмент!



Пластины специального исполнения с ЧЕТЫРЬМЯ режущими кромками на основе пластин системы MC4



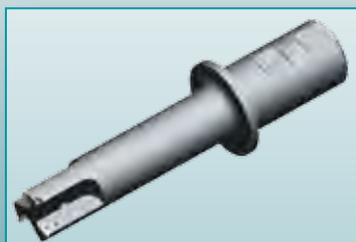
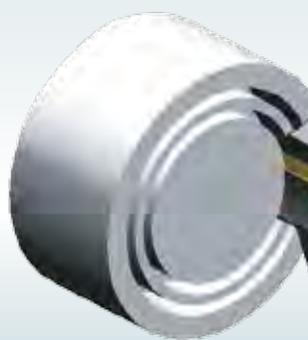
Фасонные пластины на основе системы F92



Державки и пластины специального исполнения



*Интеллектуальные решения
..... по Вашему запросу*



Два примера эффективного снижения затрат

Пластины со специальной заточкой MTNZ 4 с покрытием NANOSPEED

для финишной обработки вала; переднего и заднего торцев шестерни.



Реальная производственная ситуация:

Дорогостоящий цикл производства, связанный с применением при точении как право- так и лево-сторонних державок.

Заказчик обращается к конструктору с просьбой найти оптимальное решение данной проблемы.

Решение:

Для начала необходимо более подробно рассмотреть данную проблему.

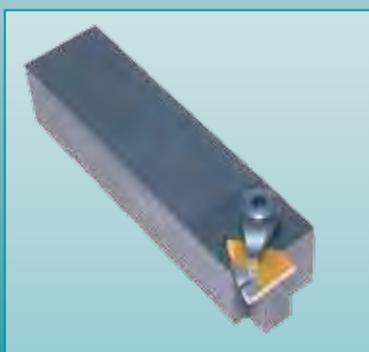
Несколько дней спустя решение найдено.

Обработка поднутрений с использованием модифицированной пластины TPGN .

Задача: снизить время на обработку

В результате заказчик хочет получить снижение времени на обработку на 10 минут

Решение: необходимо сконструировать специальный инструмент. Крепкий орешек для конструктора, но решение найдено!



**Время на обработку
снижено на 10 минут**

