



аксиально

Широкий спектр ремонтных работ

NUBIUS GROUP

Präzisionswerkzeuge GmbH



NUBIUS® ...

... хорошо выполненная работа – аксиально и радиально ... идеальной точности!

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВАШИХ ОТДЕЛОВ ЗАКУПОК

ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИТЬ

1

Ремонт стандартных инструментов со сменными пластинами (СМП)

- Повреждения инструментов
- Повреждения в результате столкновения
- Инструмент сильно повреждён или было отказано в ремонте

Мы можем отремонтировать для Вас все эти повреждения - даже серьезные повреждения

Потенциал экономии, в зависимости от размера около **45-75%***

2

Ремонт и модификация специальных инструментов с СМП

Техника и технологии, которые мы имеем, позволяют нам производить ремонт инструментов размером до Ø 3000 мм.

Все виды специальных инструментов могут быть отремонтированы и модифицированы по новым коэффициентам!

Потенциал экономии, в зависимости от размера около **40-80%***

3

Техническое обслуживание и ремонт для:

- деталей машин
- специальных составляющих валов
- шерстей
- инструментальных револьверов
- гидравлических тисков
- ... и многих других!

Сообщите нам Вашу проблему и мы обязательно предложим Вам решение!

Потенциал экономии, в зависимости от размера около **20-80%***

4

Производство новых специальных инструментов

- ступенчатые инструменты
- дисковые фрезы
- фрезы для фасок
- инструменты для растачивания и рассверливания
- токарные инструменты
- ... и многие другие = более высокая производительность в металлообработке!

Вы можете упростить и оптимизировать Ваше производство с индивидуально разработанными и изготовленными под заказ инструментами!

Потенциал экономии в зависимости от размеров и количества

NUBIUS имеет техническое оснащение и технические знания для проведения ремонта для размеров до Ø 3000 мм. Возможен даже ремонт инструментов и прецизионных деталей с твёрдостью до 62 HRC.

ЗАПЛАНИРУЙТЕ КОНСУЛЬТАЦИЮ ПО ТЕЛЕФОНУ!



От идеи и до её реализации – мы поддержим Вас советом, чтобы и Вы смогли достичь желаемого потенциала экономии. **ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШИМ ТОРГОВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ!**

ЗВОНИТЕ НАМ! МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВАМ ПОМОЩЬ! ВАШ КОНСУЛЬТАНТ:

Светлана Листунов
Ana Djordjevic
Dipl.-Ing. Evelyn Frey-Schleifer

Тел. 0049-(0)7161/99906-28
Тел. 0049-(0)7161/99906-25
Тел. 0049-(0)7161/99906-13

NUBIUS GROUP Präzisionswerkzeuge GmbH
Zillenhardtstraße 51 · Voralb-Industriegebiet
D-73037 Göppingen - Allemagne
Тел.: 0049-(0)71 61 / 999 06-0
Fax: 0049-(0)71 61 / 81 11 50

info@nubius.info
www.nubius.de

1 РЕМОНТ ИНСТРУМЕНТОВ СО СМЕННЫМИ ПЛАСТИНАМИ (СМП)

потенциал экономии в зависимости от размера около **45-75%***

У Вас есть инструмент, повреждённый в результате столкновения или имеет другие неисправности? Это не является проблемой – мы ремонтируем также инструменты с серьёзными повреждениями!



До ремонта



после ремонта



До ремонта



после ремонта

2 МОДИФИКАЦИЯ И РЕМОНТ ИМЕЮЩИХСЯ ИНСТРУМЕНТОВ С СМП/ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

потенциал экономии в зависимости от размера около **40-80%***

Ваше изделие снова изменилось, и геометрия инструмента больше не подходит, его надо модифицировать или подогнать размер?

Нет проблем! Требуемые Вам размеры имеющегося у Вас инструмента будут изменены.

Вы сэкономите и время доставки по сравнению с заказом нового инструмента: модификация инструмента возможна в срочном режиме – 2-3 недели.

Ваши инструменты не могут быть использованы, потому что:

У нас есть решение для Вас!

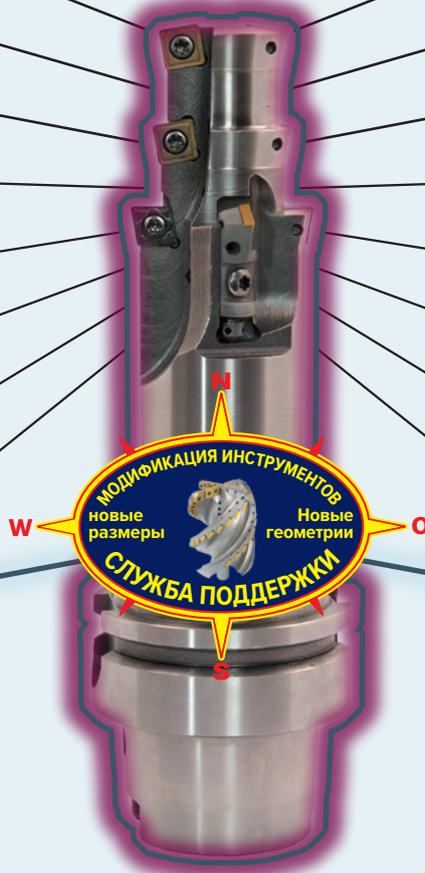
NUBIUS может помочь Вам в таких случаях!

- инструмент имеется в наличии, но размер не подходит
- чертёж производимого изделия изменился
- геометрия пазов для СМП больше не соответствует
- нужно добавить ещё один паз
- угол наклона пазов кассеты не соответствует
- длина и диаметр имеющегося инструмента уже не подходят
- срок поставки Вашего нового инструмента слишком большой
- крайний срок, предоставляемый клиентом, слишком мал

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- коррекции размеров имеющегося инструмента
- создание новых охлаждающих каналов
- изменение геометрии пазов
- включение новых пазов для СМП
- стабилизация пазов путём нанесения дополнительного материала
- изменение наружного контура инструмента
- короткие сроки поставки
- соблюдение крайних сроков



Мы изменим и модифицируем Ваши инструменты!

модификация в соответствии с чертежом

* Значения являются приблизительными и основаны на нашем опыте

3 ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

потенциал экономии в зависимости от размера около **40-80%***

У Вас не исправны детали машин, валов, шестерней, тисков...? Старая машина вышла из строя, а запчасти не доступны?

Нет никаких проблем – мы восстановим и отремонтируем старые детали ваших машин и в очень короткое время. Обработка возможна в течение 1-4 недель, в зависимости от срочности и неисправности, также при степени твёрдости 62 HRC.



- возможность отремонтировать:
- резьбы
 - гнёзда и посадку шарикоподшипников
 - разрушенные канавки
 - контактные плоскости
 - искривлённые приводные валы

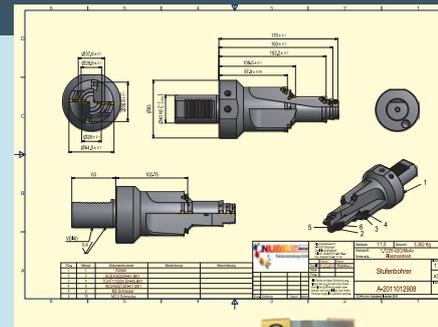
4 ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ С СМП ИЛИ ПРЕЦИЗИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

Потенциал экономии в зависимости от размеров и количества

NUBIUS предлагает Вам индивидуальные решения с учётом требований Вашего производства к специальным инструментам! Таким образом Вы можете усовершенствовать Ваши рабочие процессы и повысить продуктивность производства!

С помощью инструментов, созданных по вашему заказу, можете и Вы облегчить и оптимизировать Ваши производственные процессы. Мы можем предложить Вам изготовление новых инструментов и в случае, если ремонт, модификация или техобслуживание Вашего инструмента не возможны.

Производство специального инструмента по чертежу, модели, наброску



ТУО - ИНСТРУМЕНТЫ

с инновационной технологией системы объёмного охлаждения – современный дизайн со встроенной усовершенствованной функциональностью. Специальная технология инструментов в форме воронки! Эта система сочетает в себе мощные силы со стабильностью и динамичностью.



* Значения являются приблизительными и основаны на нашем опыте