

Технологии и оборудование HAGE Sondermaschinenbau GmbH

Автоматизация производства: Оборудование для производства бамперов

Представитель для России и стран СНГ :
К.т.н. Сергеева Елена Викторовна
www.sergeev-hsc.de
HSC Consulting
Germany
Tel.: +49 4131 799 243
sergeev.dr@t-online.de



HAGE Sondermaschinenbau GmbH & Co KG
Hauptstraße 52e, 8742 Obdach
www.hage.at

Добро пожаловать!

- ▲ Оборудование «под ключ» из одних рук
- ▲ Монтаж
- ▲ Ввод в эксплуатацию воём мире
- ▲ Системы управления PLC, NC, CNC, PC, CAD-CAM
- ▲ Проектировочные и конструкторские работы
3D (Solidworks)
- ▲ Производство
- ▲ Сервис



HAGE Sondermaschinenbau GmbH & Co KG
Hauptstraße 52e, 8742 Obdach
www.hage.at

Наша специализация:

Обработка профилей



Штамповка и распиловка



Деревообработка



Оборудование для сварки



Автоматические линии



Специальные станки



Оборудование для производства бамперов



Автоматическая линия для производства бамперов

Произведены поставки на предприятия:

- ▲ Mercedes
- ▲ Audi
- ▲ Opel
- ▲ GM
- ▲ BMW
- ▲ Jaguar

- ▲ Полностью автоматизированы технологические операции:

Снятие заусенец
Гибка с вытяжкой,
Выравнивание
Механическая обработка
(сверление и др.)
Очистка
Контроль
Маркировка



Автоматическая линия для производства бамперов



- ▲ Три крупноразмерных прессы обеспечивают оптимальное выполнение операций гибки и штамповки профилей в течение нескольких секунд
- ▲ Установка включает в себя более 30-ти установочных осей и осей с цифровым управлением, что обеспечивает возможность переналадки на другие типоразмеры => гибкость и адаптация к возможным изменением дизайна автомобилей в будущем.
производственными ячейками



Автоматическая линия для производства бамперов



- ▲ На производственной линии длиной 60 м в автоматическом режиме из алюминиевых профилей выпускаются высококачественные бамперы для автомобилей
- ▲ Манипуляторы с числовым управлением для передачи заготовок между производственными ячейками
- ▲ Производительность: такт выпуска бампера из алюминиевого профиля – 19 секунд!



Старт Проекта

Для подготовки технического решения и коммерческого предложения достаточно представить 3-D модель бампера Вашего автомобиля