

**Представяне на фирмата и  
профил на търсения  
доставчик  
Ноември 2018**



**Deutsche  
Mechatronics**





Район на Кьолн-Бон-Аахен

70.000 м2 площ

320 служители

55 инженери, техници и програмисти

DIN EN ISO 9001 und 14001

Сертификат по заваряване  
EN 15085 CL1

Сертификат по DIN 6701-2

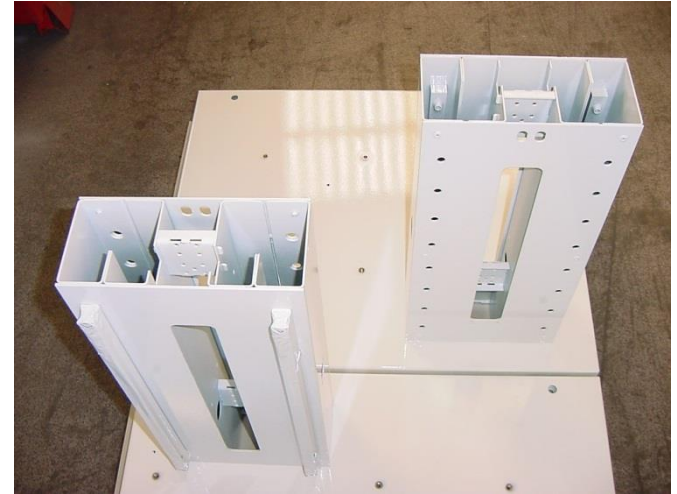
## **Deutsche Mechatronics**

**Вашият партньор за комплексни, мехатронни и  
технологични системи, устройства и модули с  
висока степен на интеграция**

## Жизнен цикъл на типичен продукт на DTMT

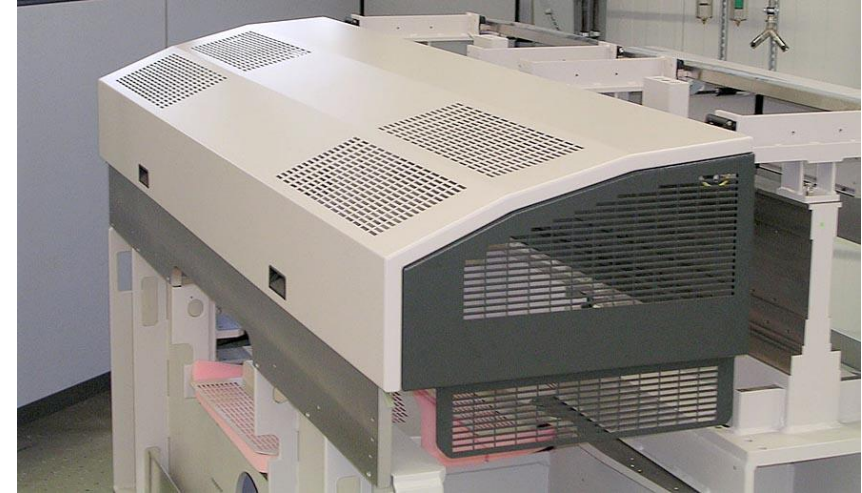
- Разработване съвместно с клиентите
- Производство на прототипи и мостри
- Преминаване към серийно производство
- Дългосрочно организиране на серийното производство
- Постоянно поддържане и развитие на продукта съвместно с клиента
- При необходимост след време заместване със следваща генерация на продукта

Създаване дългосрочни бизнес отношения и въвличане на клиента във веригата при създаване на нови продукти



## 1. Отдел за развитие с 25 инженери и техници

- Конструирание на комплексни механични модули с CAD системи и вземане под внимание на термичните процеси (охлаждане, изсушаване, климатизация)
- Разработване на електрически и електронни табла с помощта на CAD системи
- Вграждане на цифрови управления
- Разработка на софтуер за технологични и термични процеси



## 2. Високотехнологична обработка на ламарина

- 2D-рязане на поцинкована ламарина и легирана стомана и алуминиева ламарина върху „Трумпф“ машини
- Кантиране на модерни абконт машини на „Трумпф“
- Всички ръчни, автоматизирани и лазерни заваръчни методи
- Шлайфмашини за най-високите изисквания към повърхност
- Прахово и мокро боядисване



## 3. Монтаж и тест на отделни модули и готови продукти

- Вграждане на електрическа, електронна и механична функционалност в самостоятелно произведените или предоставените от доставчици корпуси
- Използване на модерни методи за залепяне



## 4. Логистика в реално време

- Базирана на ERP системи за управление на производството и монтаж
- Планиране по дни на части за монтаж - закупени и собствено производство
- Планиране по дни на доставките при клиентите



## Искаме да растем и заедно с това да изградим конкурентоспособна мрежа от доставчици

- Търсим доставчик, който е готов за дългосрочно партньорство. Възможно е също и дялово участие в капитала.
- Интерес представлява дружество, което основно обработва поцинкована ламарина, неръждаема стомана и евентуално алуминий
  - Рязане с щанцоваци и/или лазерни машини
  - Триизмерни сгъвания и кантиране
  - Заваряване
  - Шлифване на повърхности
  - Прахово боядисване
  - Евентуален предварителен монтаж на отделни компоненти
- Предимство е наличието на контакти с доставчици, производители на детайли чрез струговане;
- Продуктовият асортимент обхваща малки и средни серии от 10 до > 200 бр. годишно;
- Необходимо е свързване с ERP системата на фирмата;
- Абсолютно задължително е постоянното сътрудничество с нашите конструктори и ръководители на проекти;
- Фирмата има готовност в началото да съдейства на място; интерес представляват и малки предприятия, които не покриват всички изброени изисквания

**Дългосрочно и основано на доверие  
партньорство**



**Deutsche  
Mechatronics**



**Ние създаваме иновации**