

ARRK Zimmermann GmbH & Co.KG

FULL-LINE NETWORK

DESIGNING

ENGINEERING

PROTOTYPING

TOOLING

MOLDING

Product Development Services

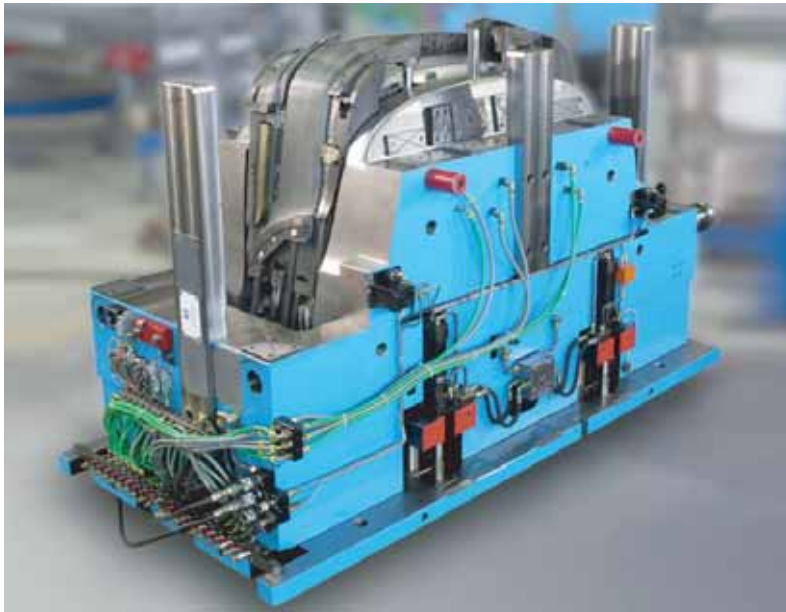


Who We Are

アークオートモーティブグループはグループ会社5社の高度な技術や経験を集め、プラスチックエンジニアリングの分野で強固な組織を作り上げています。現在の総従業員数は230人です。グループ会社の各社はドイツのBischoffen-NiederweidbachとGladenbachに拠点を置いています。私達アークオートモーティブグループは革新的な製造技術を提供するサプライヤー以上の組織であると考えています。また、ビジネスを共にするパートナーとして信頼関係を築き、初期段階からプロセスの構築にお客様と共に取り組んでいます。そして、ビジネスを通じてお客様と共に新しいソリューションの構築やプロジェクトの時間短縮、そしてコスト削減の実現を行っています。

設計から量産金型まで

射出成形業界におけるお客様に対する、幅広いノウハウとサポートを提供します。



What We Do

アークオートモーティブグループは全てのプラスチック製造技術の分野において革新的な製品開発工程や最新鋭の設備、高品質ツール、そしてプロジェクトマネジメントに至るまでさまざまなサービスを提供しています。これらのサービスを迅速かつ柔軟に提供することで、お客様のビジネスの成功をサポート致します。

ARRK Zimmermann GmbH & Co.KGのご紹介

ARRK Design and Development GmbH

当社の30年以上に及ぶ幅広い大型金型設計の経験を活かし、標準部品を基準にした射出成形用の演算ソフトウェアの開発を手がけています。当社の主要なビジネスはさまざまな用途の大型金型設計であり、自動車分野ではバンパーやスポイラー、ドアパネル、インパネ、センターコンソールなどがあり、この分野以外ではパレット、コンテナクレーンなどを手がけています。



ARRK Automotive Projects GmbH

現在の複雑な製造システムには幅広い分野の取り入れ、尚且つ一貫したマネージメントが必要不可欠となっています。当社はこのような理由からお客様のマネージメントシステムと一般的な運用手順の発案から最終認定の段階まで全てにおいて協力させて頂いています。そして、プロジェクトのコンサルタント、小、中型金型の金型供給会社を含めた量産開始までのプロジェクトマネージメントなどのサービスも提供しています。



ARRK Zerspanungstechnik GmbH

当社は加工技術に特化した企業として1999年にドイツのBischoffen-Niederweidbachに設立されました。当社が誇る最新鋭の設備は当社の技術力の基盤となっています。総重量100トンまでほぼ全ての形や大きさに対応した機械加工を提供することが可能です。例としてフレーム、プレート、インサート、スライダーや超大型射出成形用金型、ダイキャスト用金型などが上げられます。さらには金属加工用ツールの大型可動ツールパーツ、溶接品や機械工業分野での大型部品なども手がけています。



Zimmermann Formenbau GmbH

当社は1886年ドイツのGladenbachに設立されました。当社が持つ射出成形用金型技術の経験と知識は1970年代に遡ります。当時としては画期的な初のバンパー製造のための射出成形用金型を製作し、現在までに500以上にも上る金型の製作を行ってまいりました。現在、当社はこの大型射出成形用金型の分野をリードする立場にあります。そして、当社の精密加工された金型はどの分野においても最大の生産力を提供致します。



ARRK Services GmbH

1990年代後半に当社が設立して以来、製造工程の効率化、金型の変更そして修理等の技術サポートをお客様のご要望により24時間以内にオンサイトまたは当社で行ってまいりました。金型加工を車体形状に合わせるなど、金型の性能を最大限に引き出すサービスを提供しています。また、お客様のご要望にお応えするため当社が誇る4000トンKrauss Maffei射出成形機を使用し、スペアパーツや試作品の提供が可能となっています。



Main Equipment List

Machine List

- 門型MC
- ガンドリルマシン
- 深穴加工機
- 射出成形機
- 放電加工機
- 高速MC
- マシニングセンター

CAD/CAM List

- CATIA V4
- CATIA V5
- Unigraphics NX2
- AutoCAD
- WorkNC
- RTM
- DEPO-CAM
- Moldflow
- Coofflow Software

ARRK Zimmermann GmbH & Co.KG
 Blaumuhlenweg 5, 35075 Gladenbach-Erdhausen, Germany
 Tel: +49-64-62-20-90 / Fax : +49-64-62-20-91-60
 Email: info@ats-germany.de
 Website: www.ats-germany.de