

# Wir bringen Ihre Ideen in Form

- Planung, Entwicklung und Konstruktion
- CNC-Zerspanungstechnik
- Schweißarbeiten
- Fertigung von Schweißkonstruktionen
- Materialbeschaffung
- CNC-Abkantarbeiten und Blechzuschnitte
- Herstellung von Einzelteilen und Serien
- Industriemontagen
- Lackierarbeiten, Wärme- und Oberflächenbehandlung

# Auf uns ist Verlass

Rund einhundert Jahre Erfahrung im Sondermaschinenbau und in der Lohnfertigung, über fünfzig hoch qualifizierte Mitarbeiter mit speziellem Know-how und ein topmoderner Maschinenpark mit ausreichender Reserve: Wir lassen Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen nicht im Stich und liefern termingerecht höchste Qualität. Versprochen.

## Planung, Entwicklung und Konstruktion

Wir starten nicht mit der Umsetzung Ihrer Projekte, ohne eine umfassende Analyse der Aufgabe. Darauf aufbauend entwickelt unser erfahrenes Team systematisch an sechs modernen Solid-Works® 3-D-Systemen kreative und maßgeschneiderte CE-konforme Lösungen, die überzeugen.



## Lohnfertigung

### ■ CNC-Zerspanungstechnik für Klein- und Großteile

Fräsen, Drehen und Bohren – Sie erwarten höchste Präzision, die wir zuverlässig liefern.

### ■ CNC-Abkantarbeiten und Blechzuschnitte

Zum Abkanten und Schneiden stehen uns CNC-gesteuerte Abkantpressen und Tafelscheren zur Verfügung. Auch das Formen komplizierter Blechgeometrien erledigen wir selbstverständlich für Sie.

### ■ Herstellung von Einzelteilen und Serien

Egal, ob Einzelteile oder Baugruppen in kleinen und mittleren Serien: Wir fertigen und montieren ganz nach Ihren Wünschen.

### ■ Schweißarbeiten und Fertigung von Schweißkonstruktionen

Schweißarbeiten mit mechanischer Anarbeitung führen wir nach Ihren Vorgaben aus.

### ■ Industriemontagen

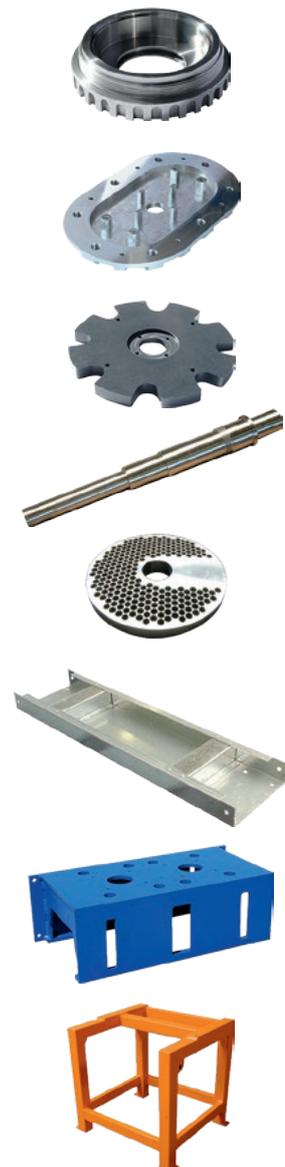
Ob Aufbau oder Umbau, Montage oder Demontage, Begleitung von Inbetriebnahmen oder Durchführung von Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten: Unser erfahrenes Montageteam unterstützt Sie flexibel und zuverlässig bei allen Personalengpässen rund um Maschinen und Anlagen.

### ■ Materialbeschaffung

»Geht nicht« gibt's nicht. Falls wir das benötigte Material nicht ohnehin bereits auf Lager haben, beschaffen wir es gerne.

### ■ Lackierarbeiten, Wärme- und Oberflächenbehandlung

Zu jedem kompletten Bauteil gehört natürlich auch ein erstklassiger Oberflächenschutz. Hochwertige Lacke bringen wir selbst auf, bei der Wärme- und Oberflächenbehandlung kooperieren wir mit zuverlässigen Spezialisten.



## Auszug aus unserem Maschinenpark

Neben konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen setzen wir unter anderem diese modernen, hochwertigen CNC-Maschinen ein.

### ■ CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum

Verfahrwege X/Y/Z:..... 1350/675/635 mm  
Tisch:..... 1450 x 685 mm, max. 1500 kg  
Drehzahlbereich:..... 30–8000 U/min  
Werkzeugplätze: ..... 24  
integrierter CNC Rundtisch  
Hochdruck-Werkzeuginnenkühlung



### ■ CNC-Zyklen-Drehmaschine

Drehdurchmesser über Schlitzen: .. 400 mm  
Drehdurchmesser über Bett: ..... 600 mm  
Bearbeitungslänge:..... 1980 mm  
Spindelbohrung: .....  $\varnothing$  100 mm



### ■ CNC-Drehmaschine

maximaler Drehdurchmesser:..... 300 mm  
maximale Drehlänge: ..... 550 mm  
12-fach Werkzeugrevolver



### ■ CNC-Abkantpresse

Presskraft: ..... 1500 kN  
maximaler Hub: ..... 300 mm  
Arbeitslänge: ..... 3100 mm  
CNC-gesteuertes Hinteranschlagsystem



### ■ CNC-Tafelschere

Arbeitslänge: ..... 3100 mm  
Schneidkapazität (St 450 N/mm<sup>2</sup>): .. 6 mm  
maximaler Schnittwinkel: ..... 2°  
CNC-gesteuertes Hinteranschlagsystem





## Erfahrung macht den Unterschied

Seit 1913 entwickelt und fertigt die A.H. Meyer Maschinenfabrik Sondermaschinen und Förderanlagen sowie nach Kundenvorgabe hochwertige Einzelteile und Kleinserien. Von der Skizze bis zum fertigen Bauteil können Sie unseren reichhaltigen Erfahrungsschatz bei jedem Arbeitsschritt spüren: Mit Kreativität und Liebe zum Detail kreiert unser Expertenteam an modernen 3-D-CAD-Systemen auch komplexe Lösungen. Moderne CNC-Maschinen und Spezialisten, die wissen, wie man damit umgeht, sorgen für eine präzise Umsetzung der Anforderungen.

Ihre Ideen sind bei uns in den besten Händen. Denn wir liefern Ihre Produkte zuverlässig zum vereinbarten Zeitpunkt und in der gewünschten Qualität. Gerne überzeugen wir Sie mit einem verbindlichen Angebot. Sprechen Sie uns einfach an!

**A.H. Meyer Maschinenfabrik GmbH**  
 Sondermaschinen, Fördertechnik, Lohnfertigung  
 Am Bahnhof 54 · D-27239 Twistringen · Germany  
 Tel. +49 (0) 42 43 92 88-80 · Fax 92 88-71  
 info@ahmeyer.com

WWW.AHMEYER.COM