

**MANZ**

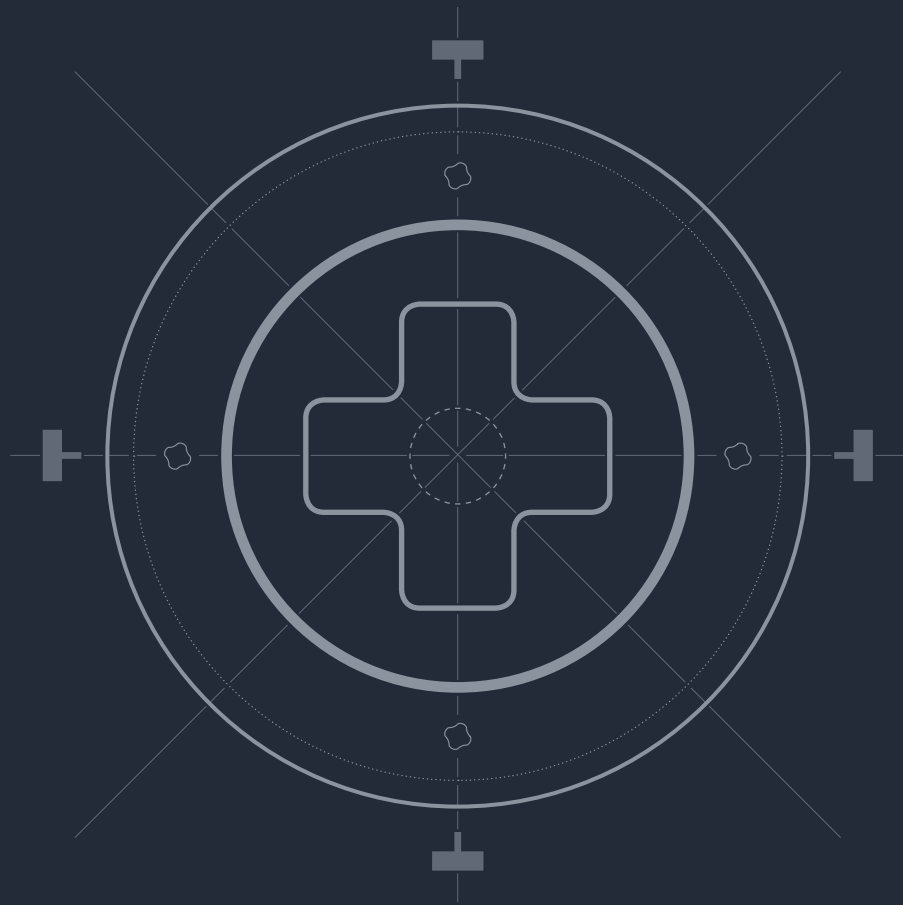
Stanz- und Umformtechnik





**WIR STANZEN  
MIT HIGH-TECH,  
150 MANN UND  
7000 TONNEN  
KRAFT.**





S4

Wir setzen in unserer Konstruktion das System MECADAT - VISI ein. Es unterstützt die verschiedenen Prozesse im Werkzeugbau und wird unter anderem bei Schnitt-, Stanz- und Folgeverbundwerkzeugen eingesetzt. Ebenso unterstützen wir die Formate VDA, IGES, STEP und DWG.

Ihre Kundendaten können über gesicherte Datenleitungen nach dem VDA\*-Standard mit uns ausgetauscht werden. Die Vorteile dieses Systems sind eine hohe Transparenz der Projekte, sowie die hohe Prozesssicherheit durch die digitale Weitergabe von Daten. Sowohl kleinere als auch größere Datenmengen stellen für uns in der Konstruktion kein Problem dar.

\*Verband der Automobilindustrie

 A hand holding a magnifying glass over a metal part. The background is dark and blurred, focusing on the hand and the magnifying glass. The text is overlaid on the right side of the image.
 

**DER MODERNE WERKZEUGBAU BERUHT BEI MANZ AUF NEUESTEN TECHNOLOGIEN. IHRE WÜNSCHE AN EIN PRODUKT SIND UNS WICHTIG.**

S5

Die flexible Entwicklung ihres Produktes wird von uns von der ersten Idee über die Fertigung bis in den Wareneingang Ihres Hauses begleitet. Ihre Fragen und Anregungen haben somit direkten Einfluss auf unsere Arbeit.

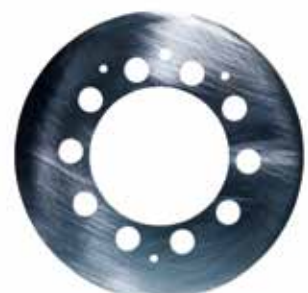
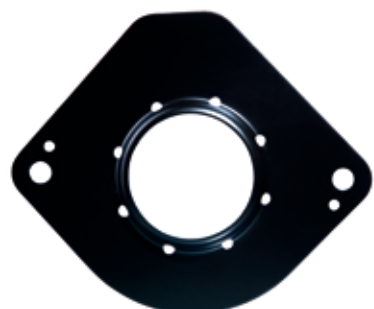
Unsere exakt hergestellten Werkzeuge bieten in Verbindung mit unserem Maschinenpark die besten Bedingungen für eine optimale Herstellung ihres Produktes.



ZIEHEN



S6



STANZEN

**UNSER  
MASCHINEN-  
PARK UMFASST  
30 PRESSEN  
UND STANZ-  
AUTOMATEN.**

S7




















**WIR  
SCHWEISSEN  
MIT UNSEREN  
ROTATIONS-  
UND ROBOTER-  
SCHWEISS  
ANLAGEN IHRE  
BAUGRUPPEN.**

S8

**Unsere Diskusschleifanlage  
ermöglicht eine Ebenheit von  
bis zu 0,02 Millimeter.  
Präzisionsarbeit für ihr Produkt.**

S9



 <b>DIEFFENBACHER</b> 800 t	 <b>HYDRAP</b> 500 t	 <b>HYDRAP</b> 200 t
 <b>BEUTLER AZ</b> 100 t	 <b>BEUTLER NOVA</b> 400 t	 <b>BEUTLER NOVA</b> 300 t
 <b>BEUTLER NOVA</b> 200 t	 <b>HYDRAP</b> 315 t	 <b>BEUTLER NOVA</b> 100 t
 <b>SCHOEN</b> 500 t	 <b>SCHOEN</b> 300 t	 <b>RASTER</b> 250 t
 <b>BEUTLER C</b> 63 t	 <b>BEUTLER NOVA</b> 63 t	 <b>KAISER</b> 40 t



MANZ sichert Qualität nach DIN EN ISO 9001:2008 und wird dabei von folgenden Tools unterstützt: CAQ - System, Bemusterung nach VDA / QS 9000, FMEA, QM Plan und 8D Report.



# UMWELTSCHUTZ HEISST VERANT- WORTUNG. AUCH BEI MANZ.

Wir verwenden umweltfreundliche Produkte und nutzen die eingesetzten Materialien so effizient wie möglich. Hierzu gehören auch eine Prozessoptimierungen und die vorgeschriebene Entsorgung.

# DAS UNTERNEHMEN MANZ IST ZUKUNFTS- ORIENTIERT. DAS IST UNS WICHTIG.

S12

Wir wollen ihnen auch in Zukunft die besten Fertigungsbedingungen für die Herstellung ihres Produktes bieten. Ein optimales Ergebnis ist uns sehr wichtig, damit sie mit unserer Arbeit zufrieden sein können. Deswegen versuchen wir unsere Prozesse und Technologien täglich zu verbessern. Unsere patentierten Produkte belegen die Qualität unserer Arbeit.


Unsere Partnerschaft mit namhaften Instituten, wie dem Fraunhofer Institut und dem der RWTH Aachen, bilden in unserem Unternehmen den wichtigen Bereich „Forschung und Entwicklung“.

Projekte wie das Smart-Stamping oder Hochgeschwindigkeitsscherschneiden sind Ergebnisse dieser Zusammenarbeit.

S13

## PARTNER FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

 **Fraunhofer**

 Bundesministerium für  
Bildung und Forschung

**RWTHAACHEN**



# 1876 – FÜNF GENERATIONEN – EIN FAMILIENBETRIEB.



Die Wilhelm Manz GmbH & Co. KG wurde 1876 in Schalksmühle gegründet. Seitdem beliefern wir weltweit Betriebe aus unterschiedlichen Industriezweigen mit unseren innovativen Produkten. Wir entwickeln ihr Produkt flexibel von der ersten Idee bis zur Fertigung.

Unser Handeln ist ertragsorientiert und wir achten stets auf Qualität und Kontinuität unserer Arbeit. Wir befassen uns gerne mit der Lösung für ihr spezielles Kundenprodukt.

Unsere gesamten Unternehmensbereiche befinden sich in einem kontinuierlichen Optimierungsprozess. MANZ bietet ihnen modernste Technologie, strategische Investitionen und einen kundenfreundlichen Service damit wir in Zukunft auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit blicken können.

# KNOW HOW – JETZT UND AUCH IN ZUKUNFT.

Wir schulen unsere Mitarbeiter mittels Qualifizierungsmaßnahmen, damit MANZ erstklassig und fortschrittlich bleibt. Das sichert unseren Kunden die beste Lösung für ihr Produkt.





**Wilhelm Manz GmbH & Co. KG**  
**Stanz- und Umformtechnik**

**Gewerbering 1**  
**D - 58579 Schalksmühle**

**Telefon: +49 / (0) 2355 / 9087-0**

**Telefax: +49 / (0) 2355 / 3897**

**[manz@wilhelm-manz.de](mailto:manz@wilhelm-manz.de)**

**[www.wilhelm-manz.de](http://www.wilhelm-manz.de)**