

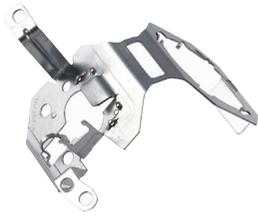
# JONAS

Werkzeugbau · Stanzerei GmbH



**Qualität von Anfang an**

*Quality - right from the beginning*



## Wer wir sind / Who we are



*We have been producing progressive dies, drawn components, pressed components, contacts and flexible components to the highest technical standards in close co-operation with our customers since 1990. Using our ultramodern die-cutting systems and machines we are able to process material thicknesses from 0.1 to 5.0 mm with a press capacity of up to 2800 kN. All products can be drag finished and provided with various surfaces. We supply our customers in the automobile, electrical, metal fittings, plastics and lighting industry with products manufactured with technical precision.*

Seit 1990 fertigen wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden Folgeverbundwerkzeuge, Zieh-, Stanz-, Kontakt- und Biegeteile auf höchstem technischen Niveau. Mit unseren hochmodernen Stanzanlagen und Maschinen sind wir in der Lage, Materialstärken von 0,1 bis 5,0 mm mit einer Presskraft bis 2800 kN zu bearbeiten. Alle Produkte können gleitgeschliffen und mit unterschied-

lichen Oberflächen geliefert werden. Wir bieten unseren Kunden aus der Automobil-, Elektro-, Beschlag-, Kunststoff- und Leuchtenindustrie Produkte, die mit handwerklicher Präzision gefertigt werden.

Höchste Qualitätsstandards, faire Konditionen und absolute Termintreue sind die Basis unseres soliden Unternehmenswachstums.

*The highest quality standards, fair conditions and absolute adherence to schedules are the basis of our solid corporate growth.*



## HALBZEUGE AUS KUPFER, MESSING UND BRONZE

### Kompetenz - Erfahrung - Qualität

- Bänder aus Kupfer und Kupferlegierungen
- Drähte aus Kupfer und Messing
- Erodierdrähte
- Chemische Zusatzprodukte für die Metallverarbeitung

Qualitativ hochwertige Metallhalbzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen - die Garantie für den Erfolg unserer Kunden.

**Wir fertigen individuell und just-in-time im eigenen Bandschneidcenter**



Carl Berghöfer GmbH

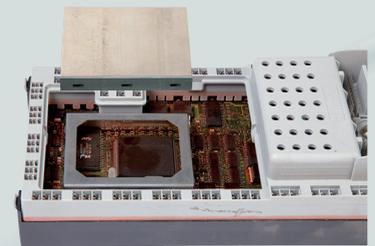
Telefon: 0 23 51-90 980-0  
[info@berghoefer-metalle.de](mailto:info@berghoefer-metalle.de)  
[www.berghoefer-metalle.de](http://www.berghoefer-metalle.de)



## Ein starkes Team / A Strong Team

Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt! Wir setzen auf eine partnerschaftliche, dialog-orientierte Zusammenarbeit und vertrauen auf langfristige Geschäftsbeziehungen. Der Erfolg gibt uns Recht! Produkte und Leistungen von der Jonas GmbH werden heute international nachgefragt. 1990 wurde unser Unternehmen von Annegret Möllers und Franz Jonas gegründet. Heute zählen rund 40 Beschäftigte zum festen Team unseres mittelständischen Familienunternehmens. Ob Werkzeugbau, Konstruktion, Produktion oder Qualitätsmanagement: Unsere Fachkräfte kennen sich aus und wissen, worauf es ankommt. Damit wir auch in Zukunft über das erforderliche Expertenwissen im Unternehmen verfügen, bilden wir sowohl im gewerblichen als auch im kaufmännischen Bereich aus. Flache Hierarchien und die eigenverantwortliche Einbindung der Mitarbeiter sorgen für optimale Arbeitsbedingungen.

*People are the heart of our business! We rely on fair, dialogue-based collaboration and focus on long-term business relationships. Our success speaks for itself. Jonas GmbH products and services are in international demand throughout the world today. When our company was first established in 1990 by Annegret Moellers and Franz Jonas we only had a small workforce, today however, around 40 employees make up our strong medium-sized family company team. Our staff are experts in the fields of tool making, construction, production and quality management. We train apprentices in both trade and commercial fields, in order to ensure our company is equipped with the necessary expert knowledge for the future. Flat hierarchies and self-reliant employee integration provide for optimum working conditions.*



### Unser Lieferprogramm:

- Komplette Bandanlagen
- Walzenvorschübe
- Elektronische Zangenvorschübe
- Vorschubrichtmaschinen
- Richtmaschinen
- Einfach-, Doppelhaspeln
- Coilwendeeinrichtungen mit Hebe-, Drehfunktion und in Sonderausführung
- Bandschweißeinrichtungen
- Schrottscheren, Schredder
- C-Gestell Exzenterpressen von 10t - 105t
- Entwicklung und Bau von Automationseinrichtungen, Montage- und Handhabungslinien nach Anforderung
- Ein- Ausleger / Feeder



# HS

**AUTOMATION**  
 Ferdinand Porsche Str. 3 / 72189 Vöhringen  
 Tel.: 07454/960369-0 / Fax. 960369-99  
 Internet: [www.hs-automation.de](http://www.hs-automation.de)

## Neuentwicklung



- Elektronischer Mehrfachzangenvorschub mit 4 programmierbaren Linearachsen
- 600 Hübe/min mit Zwischenlüftung
  - +/- 0,01mm Vorschubgenauigkeit
  - frei programmierbare bzw. berechnete positive oder negative Vorschublängen
  - Materialschonende Vorschubbacken
  - für profiliertes Material
  - für Schnellläuferpressen



## Qualität an erster Stelle / Quality – First and Foremost

Wir wollen unseren Kunden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte, Dienstleistungen und Lösungen zur Verfügung stellen. Die Einhaltung dieser selbstgesteckten Qualitätsziele wird durch die Unternehmens-Zertifizierung **ISO / TS 16 949** klar dokumentiert. Erst wenn unsere Kunden voll und ganz zufrieden sind, haben wir unsere Ziele erreicht. Neben dem fachlichen Können unserer Mitarbeiter sind es vor allem unsere hochmodernen und leistungsstarken Anlagen und Maschinen, die das garantieren. Wir haben uns eine 0-Fehler-Quote auf die Fahnen geschrieben! Um dieses Ziel zu erreichen, wurde ein lückenloses Qualitäts-Management-System installiert. Alle Prozesse werden genauestens von uns geplant und kontrolliert. Mit der Jonas GmbH gehen Sie auf Nummer sicher!



*We want to provide our customers exclusively with high-quality products, service and solutions. Our adherence to these self-defined quality objectives is clearly documented by our **ISO / TS 16 949** company certification. Our objective is only then achieved when our customers are completely satisfied. This is guaranteed above all by the technical expertise of our employees and our state-of-the-art high performance machines and equipment. We are committed to a zero error rating.*

*In order to reach this objective, a complete quality management system has been implemented, whereby all processes are strictly planned and monitored by us. You're in good hands with Jonas GmbH!*



Wir begleiten die Firma Jonas in allen Fragen der gewerblichen Versicherungen sowie bei der Altersversorgung.

## Wann dürfen wir Sie begleiten?

Ihre Allianz vor Ort:  
**Hauptvertretung Christian Höffe,**  
Versicherungsfachmann (BwV)

Oststraße 26, 48231 Warendorf,  
Tel.: 02581-7898146, Fax: 02581-7899121  
Mail: christian.hoeffe@allianz.de, www.hoeffe-allianz.de





## Flexibilität macht den Unterschied / Flexibility Makes the Difference

Ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, Zuverlässigkeit und Topqualität sind die eine Seite der Medaille. Mindestens genauso wichtig ist Flexibilität. Um immer schnell und unkompliziert auf die Wünsche unserer Kunden reagieren zu können, investieren wir regelmäßig in die Kapazitätserweiterung unseres Unternehmens. So wurden z.B. die Produktions- und Büroflächen im Jahr 2009 auf rund 3.400 qm verdoppelt. Zeitgleich haben wir eine moderne, leistungsstarke Stanzanlage von Haulik & Roos mit einer Stanzkraft von 2800 kN und einem Flexible-Service-Drive angeschafft. Dadurch sind wir schon heute für die Herausforderungen von Morgen gut gerüstet. Auch bei der Logistik legen wir die Messlatte hoch an: Um eine pünktliche Lieferung sicherzustellen, arbeiten wir mit praxiserprobten Spediteuren zusammen. Darüber hinaus verfügen wir über eigene Lieferfahrzeuge.



*Value for money, reliability and top quality are one side of the coin. Flexibility however, is at least as equally important. We regularly invest in our company's capacity expansion in order to be able to react quickly and competently to our customers requirements. Our production and office space was doubled in size in 2009 to around 3,400 sq. m. At the same time, we acquired a modern, high-performance Haulik & Roos die-cutting system with a cutting pressure of 2800 kN and a flexible service drive. As a result, we are already well equipped today for the challenges of tomorrow. In logistics, too, we have raised the bar and work only with tried and tested freight companies in order to ensure punctual deliveries. Additionally we have our own fleet of delivery vehicles at our disposal.*



### IHR STARKER PARTNER:

Vor Ort und überregional als kundenorientierter Energieversorger für Sie da.

Weitere Infos: [www.stadtwerke-eto.de](http://www.stadtwerke-eto.de)



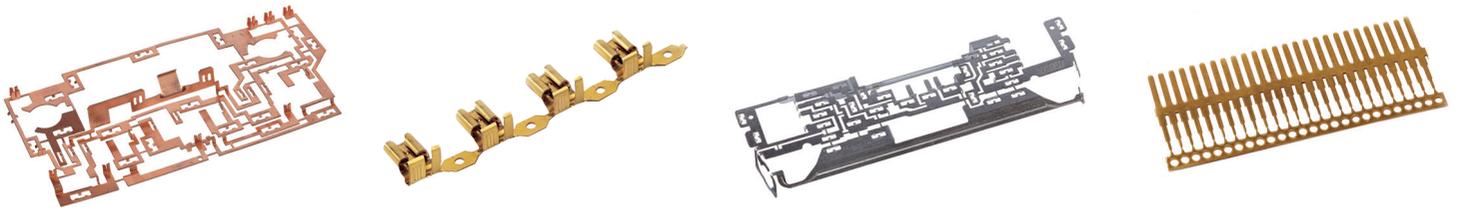
## HAULICK ROOS

### Unser Produktprogramm

- Präzisions-Hochleistungs-Stanzautomaten
- Präzisions-Stanz- und Umformautomaten
- Service- und Ersatzteile

PRÄZISIONSPRESSEN SEIT 1905

[www.haulick-roos.de](http://www.haulick-roos.de)



## Vielfalt für jeden Bedarf / Diversity for every Requirement



*With our modern automatic punch presses and eccentric presses (with press capacities of between 250 and 2800 kN), we manufacture pressed components, flexible components, drawn components and contacts as well as complex punch grids according to our customers' measurements. Here, we process almost any material requested: CUSN, CUZN, E-CU, DC01-DC04, galvanised strip steel, chromium-nickel steel (with strengths of 600 – 2,200 N/mm<sup>2</sup>), stainless steel, aluminium and much else besides. Because we have a large primary materials store, we can start immediately with the production as required. Moreover, we have a large finished part and tool store at our disposal. We assume responsibility for the entire production process. Part of this also is working alongside competent suppliers, who e.g. undertake the surface treatment. So, our customers are always guaranteed proficient service.*

Mit unseren modernen Stanzautomaten und Exzenterpressen (mit Presskräften zwischen 250 und 2800 kN) fertigen wir Stanz-, Biege-, Zieh- und Kontaktteile sowie komplexe Stanzgitter nach Maß unserer Kunden. Wir bearbeiten dabei nahezu jedes geforderte Material: CUSN, CUZN, E-CU, DC01-DC04, verzinkten Bandstahl, Chrom-Nickel-Stahl (mit Festigkeiten von 600 – 2.200 n/mm<sup>2</sup>), VA-Stahl, Aluminium und anderes mehr. Da wir ein großes Vormaterial-

lager haben, können wir bei Bedarf in kürzester Zeit mit der Produktion starten. Darüber hinaus verfügen wir über ein großes Fertigteil- und Werkzeuglager. Wir übernehmen die Verantwortung für den gesamten Produktionsprozess. Dazu gehört auch die Zusammenarbeit mit kompetenten Zulieferern, die z.B. die Oberflächenbearbeitung vornehmen. So haben unsere Kunden stets die Sicherheit, sämtliche Leistungen aus einer kompetenten Hand zu erhalten.



  
**Raziol**  
 Zibulla & Sohn GmbH

Hagener Straße 144 + 152  
 D-58642 Iserlohn  
 Tel.: +49 2374 5000 0  
 Fax: +49 2374 5000 12  
 info@raziol.de  
 www.raziol.de

... und es läuft wie geschmiert

**Wir sind Zulieferer für die**

• Automobilindustrie • Maschinenbauindustrie  
 • Elektro- und Elektronikindustrie • Textil-, Möbel- und Beschlagbranche

**Lieferer-/Leistungsprogramm:**

- Verzinkung (sauer, alkalisch) auf Trommel- und Gestellautomaten (4000 mm breit, 2000 mm tief)
- Zink-Eisen-Legierung
- Zink-Nickel-Legierung
- Zink- und Manganphosphatieren
- Verzinnen, Versilbern

**Qualitätssicherung/ Organisation:**

- Mitglied im FQB
- Fremdüberwachung durch FQB, LGA und TÜV
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



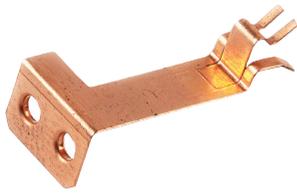
**SCHMALRIEDE**  
 METALLVEREDELUNG  
 Handelsstr. 3-5 • D-27777 Ganderkesee  
 Telefon: 0 42 22/94 54-0  
 Telefax: 0 42 22/30 25  
 www.schmalriede-zink.de • info@schmalriede.de



Zertifiziertes QM System  
ISO 9001:2008



FACHVERBAND  
**FQB**  
QUALIFIZIERTER  
BESCHICHTER



## Eine starke Leistung / Strong Performance

Bei der Jonas GmbH kommt nur modernste Technik zum Einsatz. Zur Datenübernahme bieten wir Ihnen verschiedene Schnittstellen: Step – IGES – VDA – DXF – DWG. Die Konstruktionen erfolgen mit AutoCAD/Mechanical Desktop und Top Solid. 3-D-Volumenkörper werden mit Hypermill und Top Solid generiert. Direkte Schnittstellen vom CAD-Arbeitsplatz zur Maschine garantieren kurze Durchlaufzeiten und eine minimale Fehlerquote!



*At Jonas GmbH we use only the most modern of technology. We offer you a variety of interfaces for data acquisition: Step – IGES – VDA – DXF – DWG. The designs are made using AutoCAD / Mechanical Desktop and Top Solid. 3-D volume models are generated using Hypermill and Top Solid. Direct interfaces from the CAD workstation to the machine guarantee rapid processing times and a minimum error rating.*



**HENNEMANN**

Steuerberatersozietät GbR  
Vereidigter Buchprüfer

Dipl. Finanzwirt  
Udo Hennemann  
Steuerberater

Dipl. Betriebswirt  
Ingo Hennemann  
Steuerberater/vBP

Dipl. Kaufmann  
Frank Buchterkirche  
Steuerberater

Dipl. Betriebswirtin  
Astrid Müller  
Steuerberater

Kinderhauer Str. 213 • 48147 Münster • Tel. 02 51 / 9 27 80 - 0

**W. & H. Schütte GmbH**

Federstähle  
Bandstahlverfeinerung

Mit über 50-jähriger Branchenerfahrung beschäftigt sich das Schneid- und Service-Center W. & H. Schütte GmbH mit **rostfreiem Edelstahl und Federbandstahl** in C-Güten: weich, gehärtet, poliert.

Unsere Kunden aus der metallverarbeitenden Industrie, profitieren vom umfangreichen und gut sortierten Vormateriallager. Qualität und Maßgenauigkeit sind durch ständige Weiterentwicklung modernster Fertigungstechnik gewährleistet.

Getreu dem Leitspruch "Hohe Qualität bei kurzfristigen Lieferzeiten" garantiert das Qualitäts-Management-System nach **DIN EN ISO 9001:2008** die Umsetzung individueller Kundenwünsche.

Rainer Schütte, W. & H. Schütte GmbH • Tel. (02374) 50 18 59 10 • Fax: (02374) 50 18 59 60  
E-mail: info@schuette-federstaehle.de • www.schuette-federstaehle.de





# JONAS

**Jonas Werkzeugbau Stanzerei GmbH**

Otto-Diehls-Straße 11

DE - 48291 Telgte

Fon: +49 (0) 25 04 – 73 50-0

Fax: +49 (0) 25 04 – 72 008

info@jonas-stanztechnik.de

**[www.jonas-stanztechnik.de](http://www.jonas-stanztechnik.de)**