



**STANZTECHNIK
STAMPING
TECHNOLOGY**

*Wofür Sie unsere maßgeschneiderten
Produkte verwenden, bleibt natürlich
Ihnen überlassen ...*

*For what you use our custom-made
products, is of course up to you ...*



***Ihr Spezialist für Stanz- und Hybridprodukte
Your Expert for Stampings and Hybrid Products***



STANZTECHNIK STAMPING TECHNOLOGY

Hochleistungs-Stanztechnologie High-Performance Stamping Technology

Die solide Basis für Spitzenqualität! Die Funktionssicherheit und Fertigungsqualität des Endprodukts wird in der Stanztechnik maßgeblich bestimmt. Hier werden die Weichen für alle weiteren Arbeitsschritte gestellt. Deshalb setzen wir in unserer Stanztechnik auf kompromisslose Präzision durch hoch entwickelte Automatisierungsprozesse mit optischer und elektronischer Überwachung.

Mit Presskräften von 18 – 250 t können wir Materialstärken von 0,10 – 4 mm stanzen, ziehen, biegen und prägen. Zum Einsatz kommen hochwertige und geprüfte Werkstoffe wie Kupfer bzw. dessen Legierungen, Stahl, Edelstahl, Aluminium und Sonderlegierungen.

Für optimale Herstellungskosten werden viele Fertigungsschritte bei uns in-line in den Stanzprozess einbezogen – vom Aufbringen der Schweißkontakte oder der Integration von Fügeprozessen bis zum Deflittern und Reinigen.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen alle unsere Stanzprodukte mit jeder gewünschten galvanischen Oberflächenveredelung, partiell oder vollflächig.



The solid basis for top quality! Operational reliability and production quality of the final product are primarily determined by stamping technology. Here, the way is paved for all subsequent work steps. This is why our stamping technology is characterised by uncompromising precision through highly developed automation processes with optical and electronic monitoring.

With press forces of 18 to 250 tons, we can stamp, deep-draw, bend and emboss material with thicknesses from 0.10 to 4 mm. We utilize high-quality and tested materials such as copper or its alloys, steel, stainless steel, aluminium and special alloys.

To optimise manufacturing cost, we include many production steps in the stamping process – from application of welds or integration of joining processes to dechipping and cleaning.

Of course, we deliver you all our stampings with any desired full- or partial-surface galvanic finish.



Wir führen Prozesse zusammen! ZIMK steht für hochwertige Präzisionsteile aus Metall und Kunststoff. Mit über 200 Mitarbeitern und modernster Produktionstechnik haben wir uns auf innovative Verbundprodukte aus diesen beiden Werkstoffen spezialisiert. Von der Produktentwicklung und dem Werkzeugbau über die vollautomatisierte Stanz- und Kunststofftechnik bis hin zur kompletten Montagetechnik bieten wir alle Leistungen aus einer Hand.

Unsere Hybrid-Lösungen kommen insbesondere in den Bereichen Automotive, Elektronik und Kommunikation erfolgreich zur Anwendung. Allein über 20 Mio. Stanzgitter für die ABS-, ESP- und Getriebesteuerungstechnik verlassen jährlich unser nördlich von Berlin gelegenes Werk. Damit gehören wir in diesem Segment klar zu den Marktführern.

Qualität, Termintreue, Kosteneffizienz und Kundenzufriedenheit sichern unseren Unternehmenserfolg. Und mit unserem nach DIN ISO/TS 16949: 2002 zertifizierten Qualitätsmanagement stellen wir sicher, dass sich daran auch in Zukunft nichts ändert.

Bitte fordern Sie auch unsere Prospekte über Produktentwicklung & Werkzeugbau sowie Hybridprodukte an.

We bring processes together! ZIMK stands for high-quality metal and plastic precision parts. With more than 200 employees and state-of-the-art production technology, we have specialised in innovative hybrid products made of these two materials. From product development and tool manufacture through fully automated stamping and plastics technology up to complete assembly techniques, we offer all services from a single source.

Our hybrid solutions are successfully applied above all in automotive, electronics and communication products. More than 20 million leadframes leave our plant north of Berlin annually for applications in anti-skid, ESP and transmission control systems, clearly making us one of the market leaders in this field.

Quality, delivery reliability and cost efficiency guarantee our company's success. And through our quality management system certified in accordance with DIN ISO/TS 16949: 2002, we make certain that this will also be the case in the future.

Please request our brochures on product development and tool manufacture and on hybrid products as well.



Zehdenick Innovative Metall- und Kunststofftechnik GmbH

Liebenwalder Ausbau 7-8 · D-16792 Zehdenick · Tel. +49 (0)3307 4664-0 · Fax +49 (0)3307 4664-33

info@zimk.de · www.zimk.de

