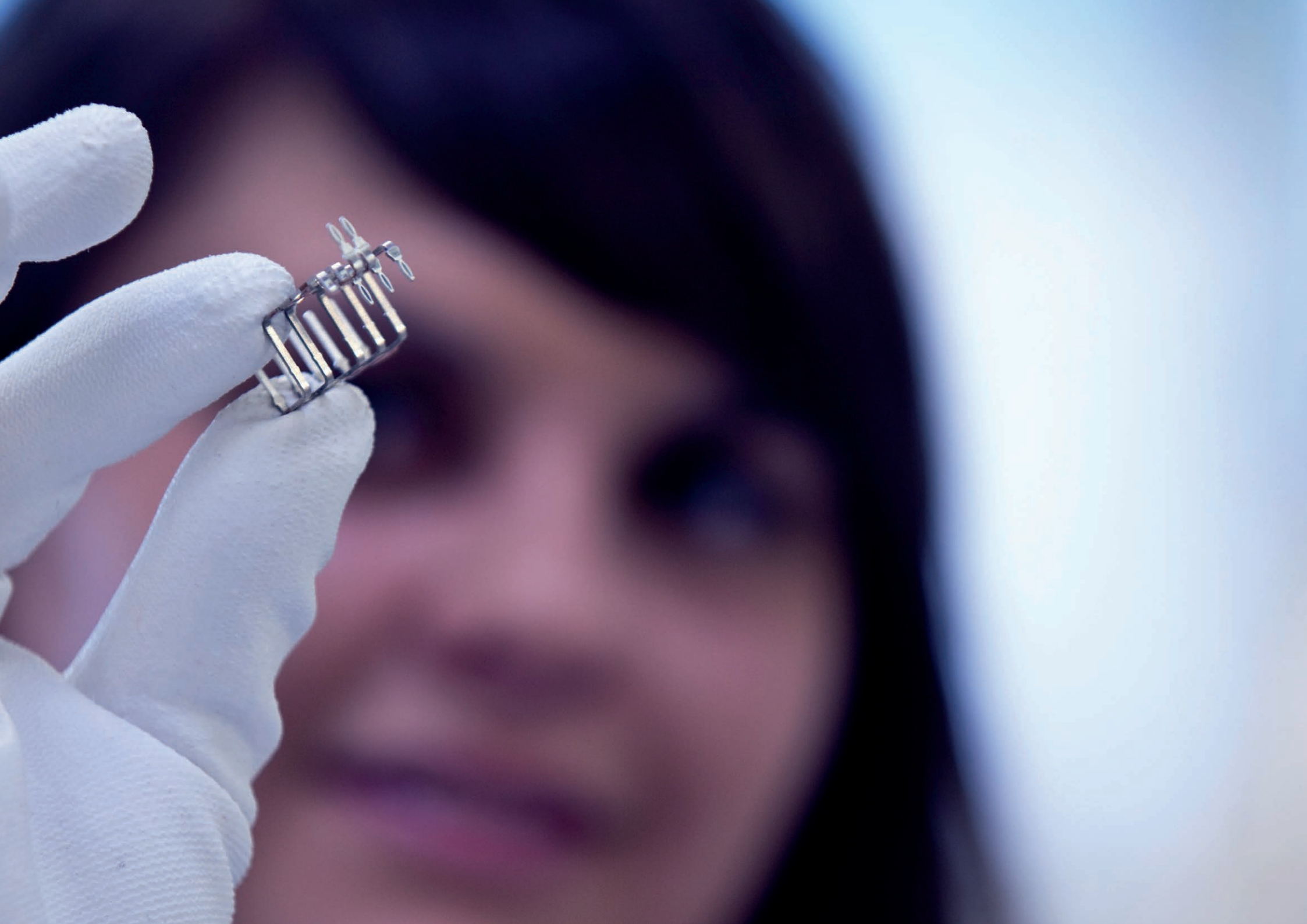




SCHROEDER+BAUER

better tools better parts





SCHROEDER+BAUER

Seit 50 Jahren gestaltet SCHROEDER+BAUER Stanz- und Umformtechnologie. Heute sind wir fokussiert auf Highend Stanztechnik, vorzugsweise für Crimp- und Einpresskontakte.

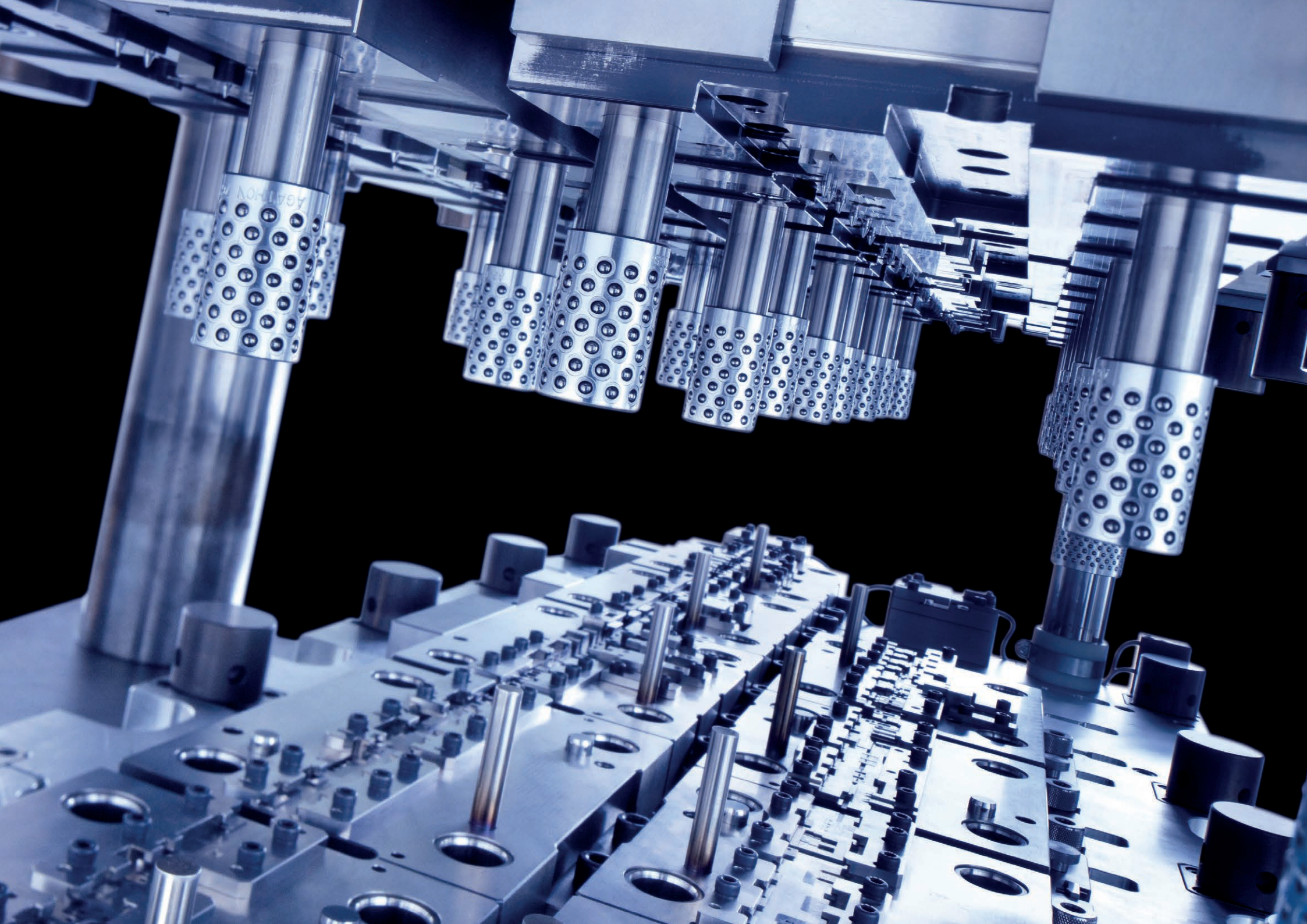
NOXON Automation, unser Schwesterunternehmen entwickelt Peripherie zur Automatisierung von Stanz- und Produktionsanlagen. Unsere Kunden setzen vor allem auf unsere Innovationsfähigkeit und langjährige Erfahrung in allen Teilbereichen der Wertschöpfungskette rund um die Stanztechnologie. Zahlreiche Patente unterstreichen unseren technologischen Anspruch.

Jahrzehntelanges Know-how, generationsübergreifender Teamgeist und flache Hierarchien sind der Erfolgsgarant für Problemlösungen auf höchstem technischen Niveau.

For 50 years SCHROEDER+BAUER has been shaping forming technology. Today we are focussed on high-end stamping technology, particularly in the area of crimp and press-fit contacts.

NOXON Automation, our affiliated company, develops peripheral equipment used in the automation of stamping lines. Our customers rely on our innovative strength and extensive experience over many years in each part of the value-added chain for stamping technology. Numerous patents underline our high technical standards.

Decades of technical expertise, a team spirit across the generations, and lean management guarantee success for solutions to problems at the highest technological level.



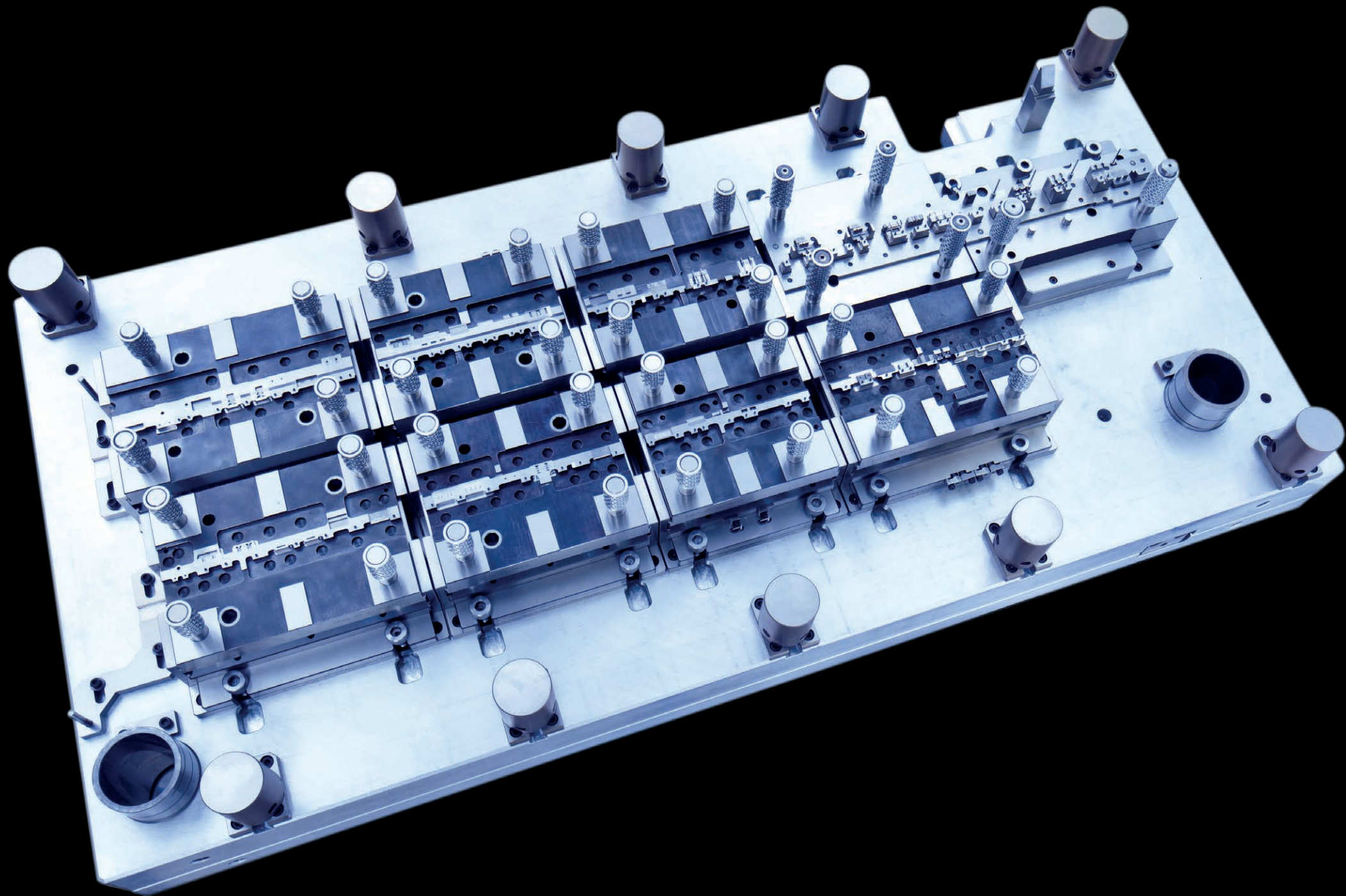
In der Produktentstehungsphase werden alle Weichen für Qualität, Funktionalität und Erfüllungsgrad gestellt. Wir stehen Ihnen beratend bei der Entwicklung Ihrer Steckverbindingssysteme zur Seite. Ein hochqualifiziertes Konstruktionsteam mit mehr als 30.000 h Kapazität im Jahr sorgt für schnelle Ergebnisse in 2- und 3D-CAD-Formaten.

Durch unsere umfangreiche Dokumentation garantieren wir einen wirtschaftlichen Betrieb des Stanzwerkzeuges.



During the product development phase the requirements regarding quality, functionality and performance are determined. We offer you early supplier involvement and support in the development of your connector systems. A highly-qualified team of designers with more than 30,000 hours of capacity per year enables fast results in 2D and 3D CAD formats.

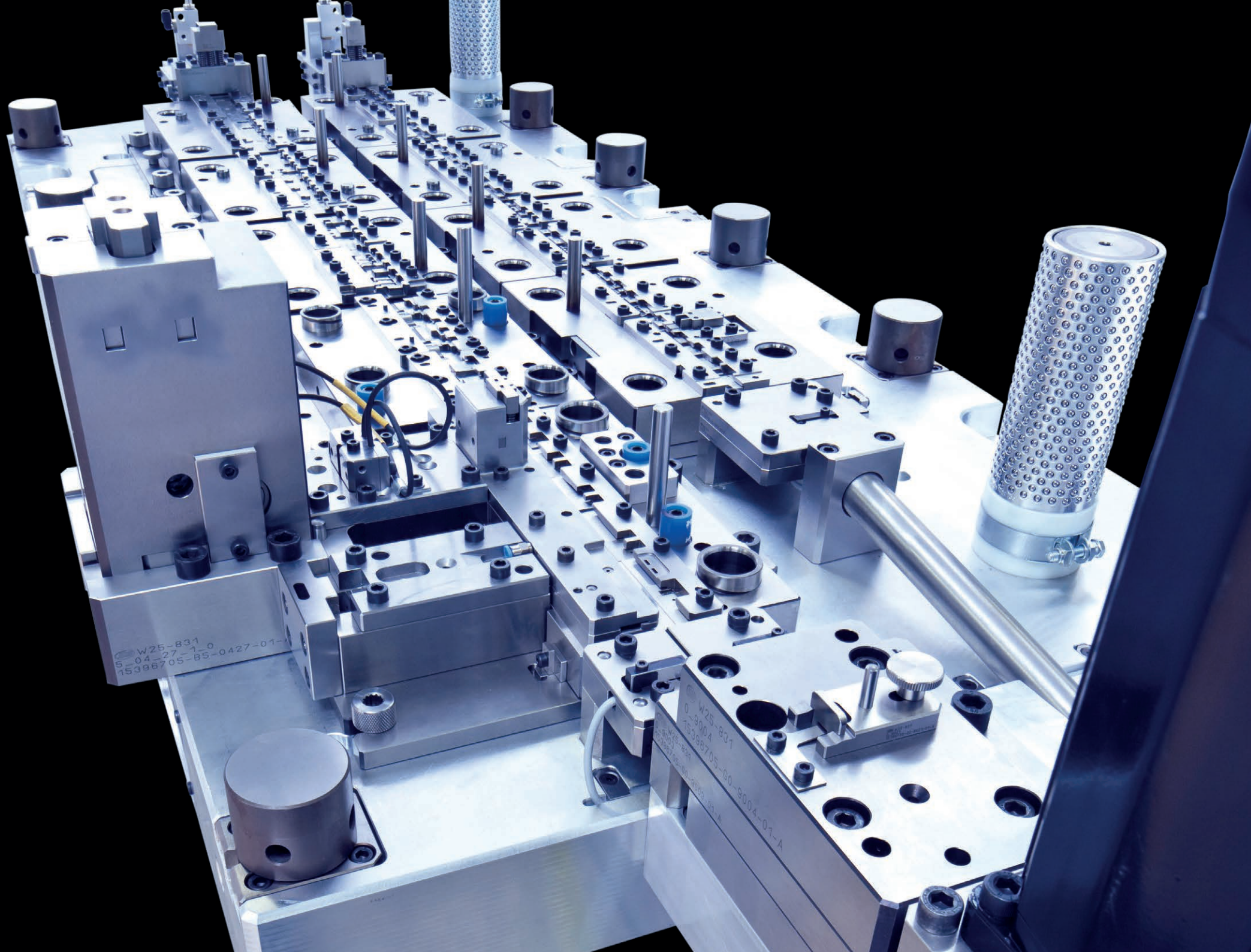
Extensive documentation guarantees economic operation of the stamping tool.



Fertigungstoleranzen von $\pm 0,002$ mm als Standard bilden die Voraussetzung für die Leistungsfähigkeit unserer Stanzwerkzeuge. Unsere Kapazitäten ermöglichen die schnelle Herstellung von Aktivteilen. Hervorragend geschulte Mitarbeiter bedienen unseren hochmodernen Maschinenpark der Bereiche Erodieren, HSC-Fräsen und Schleifen.



Production tolerances of ± 0.002 mm as standard are the condition for the high performance of our stamping tools. Our capacity enables the quick production of cutting elements for the tool. Highly trained employees operate modern machines for wire-EDM, HSC milling and grinding processes.

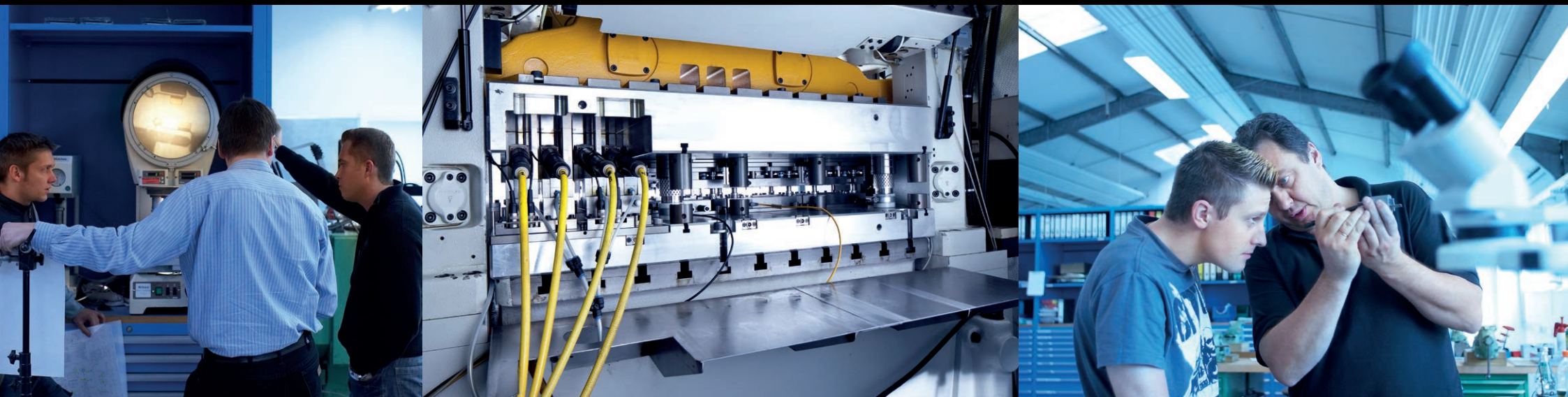


W25-831
5-04-27-1-0
15398705-85-0427-01-A

W25-831
0-9004
15398705-00-9004-01-A

In unserem Werkzeugbau entstehen wahre Highlights der Technik, nicht selten mit mehr als 3.000 Einzelteilen: Montagewerkzeuge, Werkzeuge mit integriertem Laserschweißen sowie Stanzwerkzeuge für mehrteilige Kontaktsysteme.

Alle Werkzeuge werden in Modultechnik nach SCHROEDER+BAUER Norm hergestellt. Diese werden durch weitere Technologien für höchste Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit ergänzt.



Our toolmaking department produces real technical highlights with tools often having more than 3,000 component parts including assembly tools, tools equipped with integrated laser welding and stamping tools for 2-piece contacts. All our tools are produced with a modular design according to the SCHROEDER+BAUER standard. The tools are then complemented with further technology for the highest economy and process reliability.



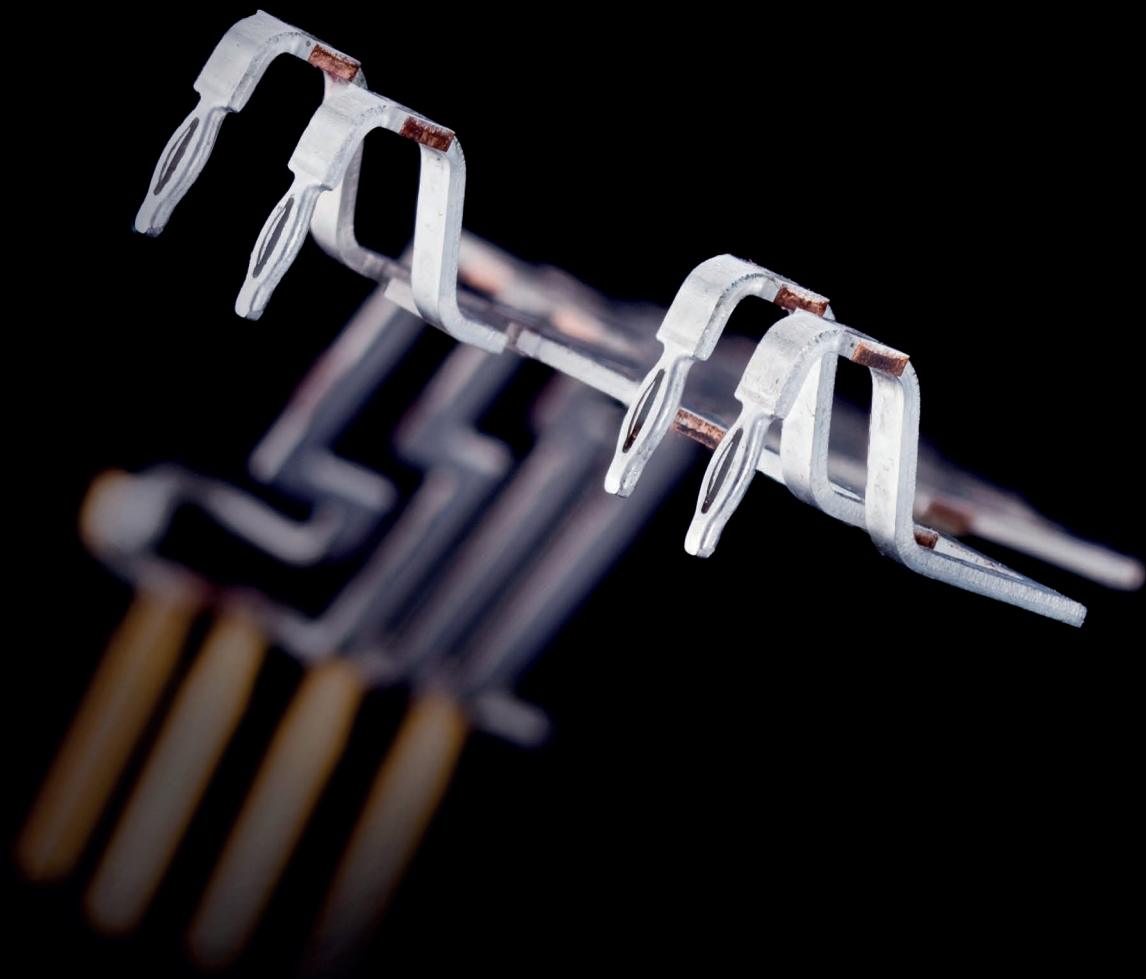
Unsere Stanzautomaten sind mit neuesten Features der Steuerungs- und Vorschubtechnologie ausgestattet. Gepaart mit der Peripherie von NOXON Automation, produzieren wir Qualitätsprodukte mit höchstem technischen Anspruch.

Mit Presskräften von 20 t bis 80 t verarbeiten wir Materialstärken zwischen 0,08 mm und 3,0 mm und max. Bandbreiten von 200 mm. Gestanzt werden dabei hochwertige Bänder aus Kupferlegierungen, Edelstahl so wie Speziallegierungen. Selbstverständlich liefern wir Ihnen alle Stanzprodukte mit jeder gewünschten galvanischen Oberflächenveredelung, selektiv oder vollflächig.



Our stamping presses are equipped with state-of-the-art features for control and feeder technology. Along with peripheral equipment from NOXON Automation, we produce quality products to the highest technical standards.

With a press force range of 20 to 80 tonnes, we process strip material with thicknesses from 0.08 mm to 3.0 mm and a maximum width of 200 mm. High quality strip materials are stamped including copper alloys, stainless steel and special alloys. We naturally deliver all stamped products with the required electroplating, applied selectively or over the whole surface.

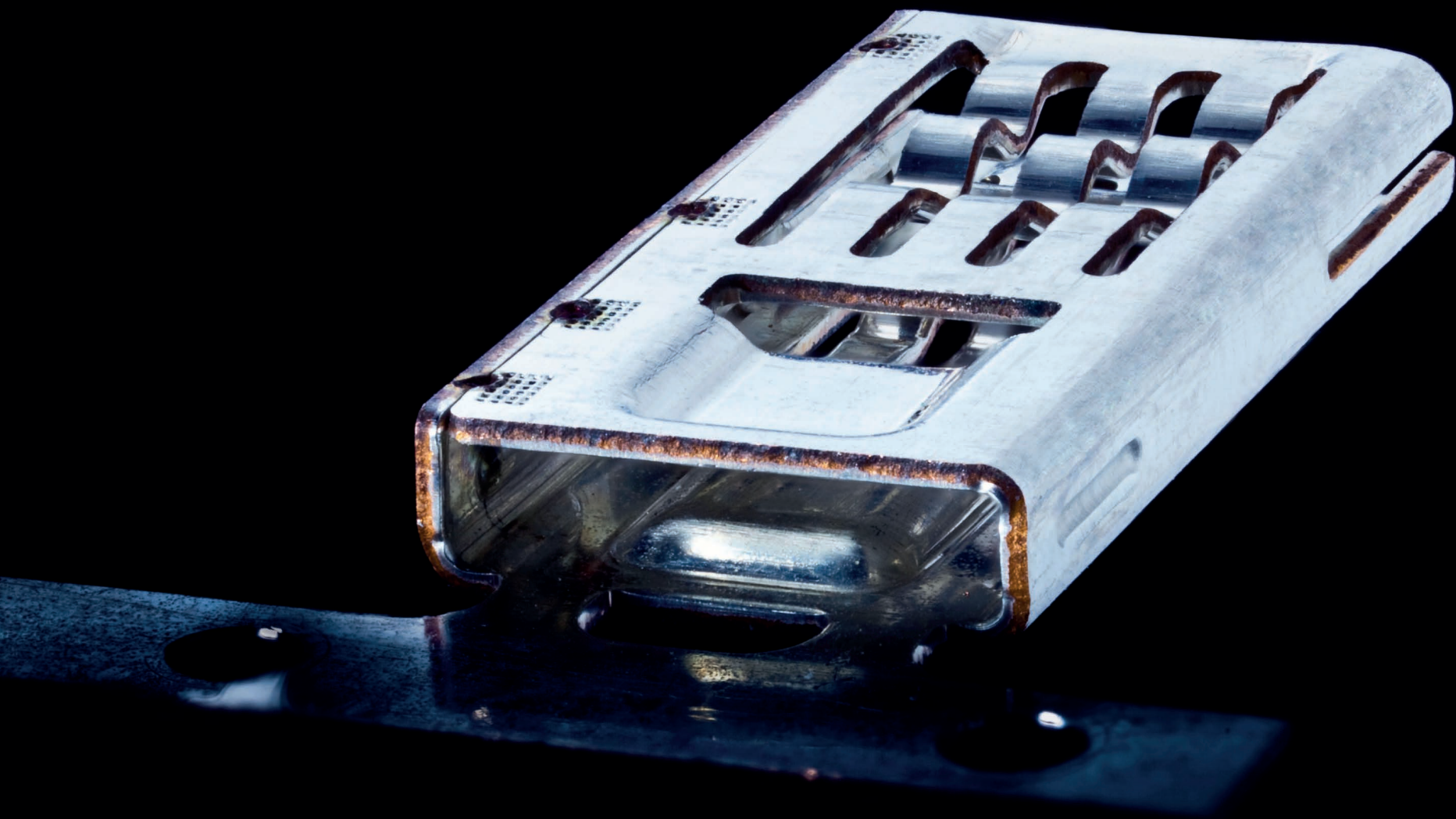


Nachdem SCHROEDER+BAUER die Einpresszone 2005 nach DIN EN 60352-5 (IEC) zur Serienreife und Freigabe entwickelt hat, erfolgte 2010 die Weiterentwicklung zum NeoPin. Eine problemlose und wirtschaftliche Bestückung von Leiterplatten wird durch diese Technologie mit niedrigen Einpress- und hohen Auszugskräften garantiert.

Mit unserer Kombination aus gestanzten Einpresszonen und lasergeschnittenen Steckerseiten können wir Ihnen kurzfristig Versuchsteile inkl. Oberfläche für A- oder B-Muster liefern.



After SCHROEDER + BAUER developed the pressfit pin in 2005 according to DIN EN 60352-5 (IEC) to serial release, in 2010 it became the NeoPin. Press Fit technology guarantees the easy and economic insertion of contacts into printed circuit boards using a low insertion and high pull out force. Our combination of stamped press-fit zones and laser-cut connector sides enable us to deliver test parts including plating for A or B samples at short notice.



Absolute Qualität in Planung und Produktion ist unsere Maxime. Bauteile an der Machbarkeitsgrenze erfordern klar definierte Qualitätsmerkmale. Nullfehlerproduktion ist unser Anspruch und Unternehmensziel. SCHROEDER+BAUER ist nach TS16949 zertifiziert.



Our priority is top quality for planning and production. Components at the limits of technical feasibility require clearly defined quality characteristics. Our objective as a company is to achieve zero-error production. SCHROEDER + BAUER is certified according to TS16949.



Logistik als Erfolgsfaktor. Durchgängige Unternehmens-IT und optimale Bestandsführung garantieren hohe Verfügbarkeit und Liefertreue.



Logistics as a factor of success. Our integrated company IT system and efficient stock management ensure high availability and adherence to deadlines.



Menschen mit Erfahrung produzieren rund um die Uhr – unterstützt durch modernste MES Systeme – zur kontinuierlichen Verbesserung der Prozesse.

people passion precision products



Experienced people produce round the clock – supported by our modern MES systems – for the continual improvement of processes.

people passion precision products



SCHROEDER + BAUER

schroeder-bauer.com

SCHROEDER + BAUER
Werkzeugbau Stanztechnik GmbH + Co. KG
Pforzheimer Straße 37
D - 75245 Neulingen

T +49 7237 - 423 - 0
F +49 7237 - 423 - 33