

Baust Stanztechnologie – Effiziente Lösungen für mehr Rentabilität.

Bereits seit zwei Generationen steht Baust für Höchstleistung und zukunftsweisende Ideen in der Stanztechnologie. So bieten wir effiziente Lösungen für die metall- und kunststoffverarbeitende Industrie sowie für die Druck- und Papierindustrie. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung von individuellen, funktionalen und zuverlässigen Systemen für die Fertigung von Endlosmaterialien. Unsere Rotationsstanzwerkzeuge werden bei vielen namhaften Industrieunternehmen eingesetzt. Überzeugen Sie sich selbst!

Baust Stanztechnologie – efficient solutions for more profitability.

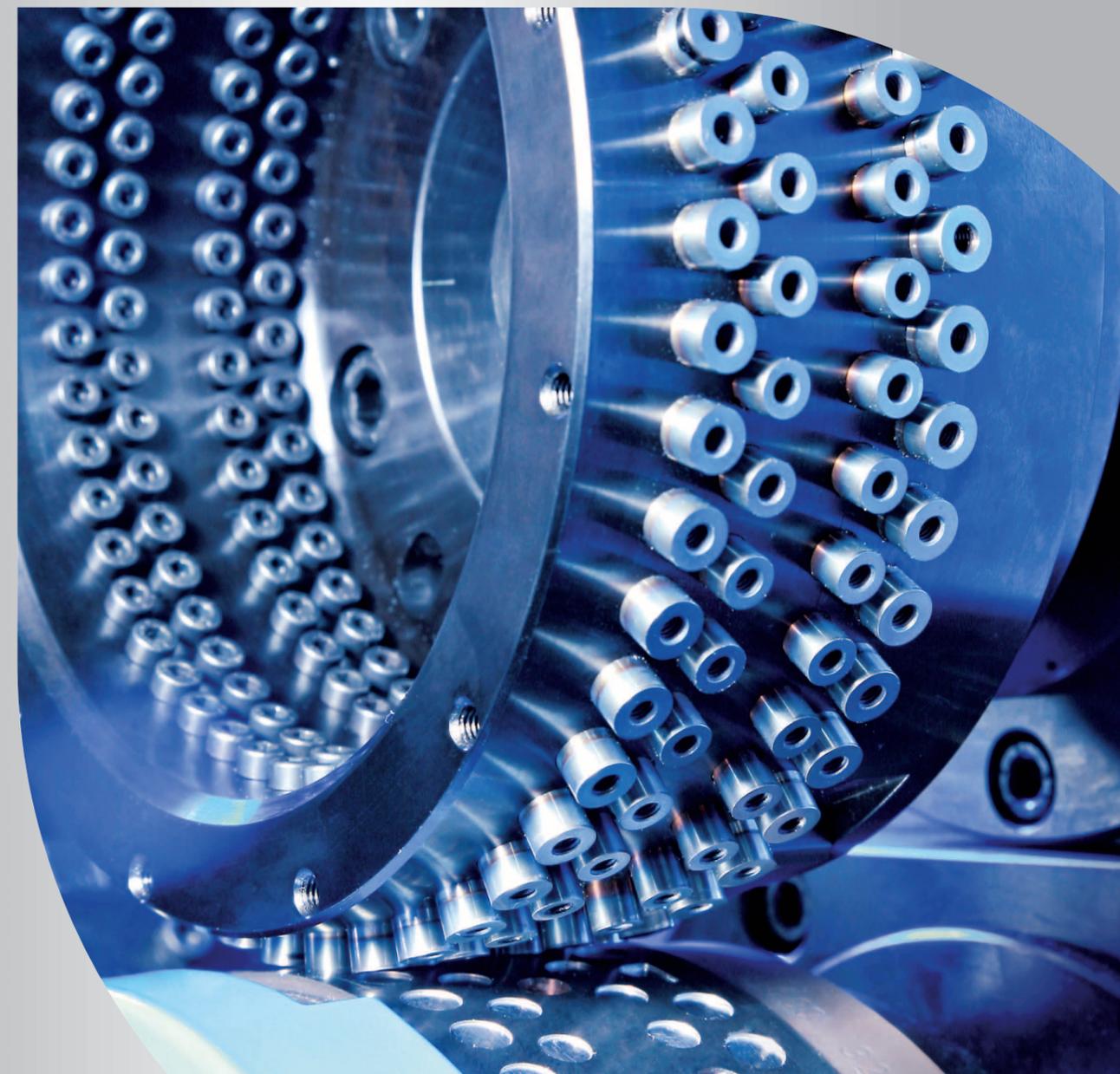
For two generations Baust has stood for peak performance and trendsetting ideas in the field of punching technology. We design highly efficient solutions not only ideal for metal and plastics processing but also for the printing and paper industries. We specialise in developing customised, functional and reliable systems for processing a wide range of continuous materials. Our rotary punching tools are in daily use in a great many well-known industrial companies. Why not find out for yourself?

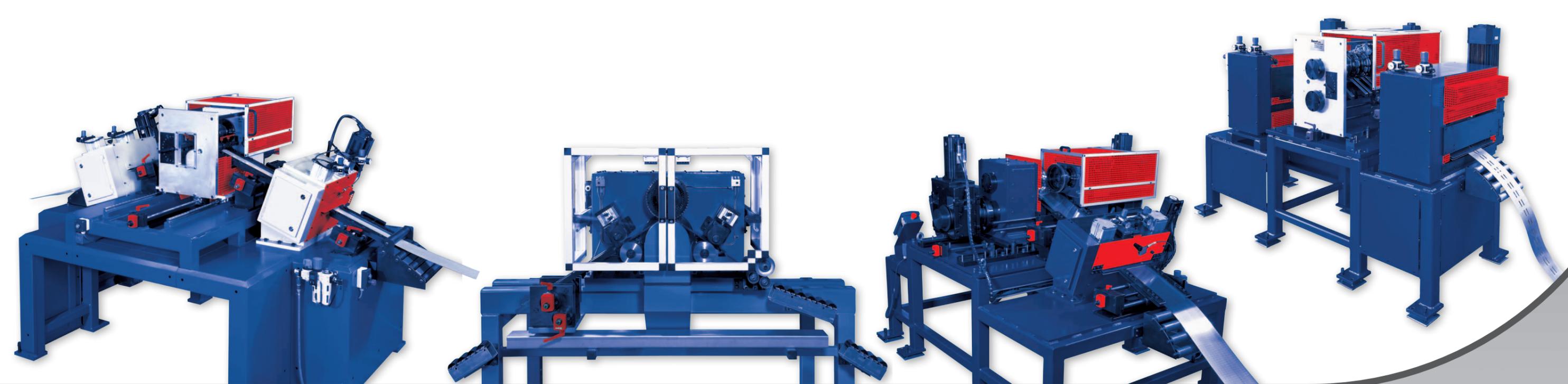
Baust Stanztechnologie GmbH
Herzogstr. 3-5
D-40764 Langenfeld, Germany

T +49 (0) 2173 / 4 09 96-0
F +49 (0) 2173 / 4 09 96-20
E rotation@baust.de

www.baust.de

Rotationsstanzen – Blechverarbeitung in Höchstgeschwindigkeit
Rotary punching – high-speed sheet metal processing





Mit Highspeed-Technik der neuesten Generation

ROTATIONSSSTANZEN – schneller, leiser, wirtschaftlicher

Mit unserer Rotationsstanztechnologie können Sie in der Verarbeitung von Endlosmaterialien gegenüber dem konventionellen Hubstanzverfahren erhebliche Vorteile im Wettbewerb erzielen. So lassen sich Materialstärken bis zu 3,0 mm rotativ stanzen. Mit der Technologie können hohe Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min erzielt werden. Damit arbeiten Rotationsstanzen im Vergleich zu Hubstanzen bis zu fünf Mal schneller. Zudem wirken im Rotationsstanzprozess nur geringe Schnittkräfte. Mit dem Scherenschnittverfahren wird somit erheblich Energie eingespart. Produktionstechnisch besonders vorteilhaft ist, dass die Rotationsstanztechnologie – im Gegensatz zu Hubstanzen – einen kontinuierlichen Verarbeitungsprozess in der Linie ermöglicht. Dadurch wird der Produktionsprozess nicht ausgebremst, sondern bleibt mit Rotationsstanzen im Fluss.

Diese Vorteile werden inzwischen von vielen Produktionsbetrieben geschätzt und genutzt. Mehr als 200 weltweit installierte Anlagen der Baust Stanztechnologie GmbH sind dafür ein Beleg. Sie sind in Produktionslinien integriert und kommen im Wesentlichen in Verbindung mit Proflieranlagen zum Einsatz. Baust Stanztechnologie GmbH ist in dieser Technologie und mit seinen spezifischen Systemlösungen der Technologieführer. Das bedeutet auch: Wir entwickeln diese Technologie permanent im Zuge von Kundenprojekten und neuen Individuallösungen weiter. Dafür arbeiten wir seit Jahren erfolgreich mit der TU München zusammen. Unser Ziel: Für Sie und Ihre Produktion als erfahrener Engineering-Partner optimal integrierte Systemlösungen zu entwickeln. Wann immer Sie in Ihre Projektplanung gehen, kontaktieren Sie uns frühzeitig. Wir stehen gerne bereit.

Meet the new generation of high-speed technology

ROTARY PUNCHING – quicker, quieter, more efficient

Compared with conventional stroke-punching machinery, our sophisticated rotary punching technology provides you with a significant competitive advantage when it comes to processing continuous materials and comfortably enables you to punch through materials up to 3.0 mm thick. The technology allows you to achieve high production speeds of up to 200 m/min. Rotary punches therefore work up to five times faster than conventional stroke-punching systems. In addition, the cutting forces required in the rotary punching process are far lower and a substantial amount of energy is saved due to the shear-cutting method that is an outstanding engineering feature of this system. Another special benefit of manufacturing with rotary punching technology is that, unlike stroke-punching, it is fully compatible with continuous in-line production processes. Rotary punching technology does not slow down the rate of manufacturing but enables it to flow at optimal speed.

These cost-saving advantages are nowadays highly appreciated and used by a great many production companies. More than 200 units installed worldwide by Baust Stanztechnologie GmbH are ample proof of this fact. They are integrated into production lines and primarily used in combination with profiling lines. With highly specialised system solutions, Baust Stanztechnologie GmbH is the technology leader in this field, which also means that we are continually developing and refining our engineering innovations in the course of customer projects and finding new tailor-made solutions. We have been successfully cooperating with the Technical University of Munich in this field for many years. Our greatest aim as an experienced engineering partner is to develop optimally integrated system solutions for you and your production plant. Before you begin planning your next project, contact us first. We would be happy to advise and assist you.

Baust-Rotationsstanzen – so vielfältig in der Anwendung: Baust rotary punching – a broad range of applications:

T-Serie **T-series**

Highspeed Maschinen für Trockenbauprofile
High-speed machines for dry mortarless construction profiles

B-Serie **B-series**

Bauprofile effizient gestanzt
Building profiles punched with efficiency

E-Serie **E-series**

Durchschlagende Leistung beim Stanzen von Elektroprofilen
Hard-hitting performance in punching profiles for the electrical industry

RL-Serie **RL-series**

Gehen Sie auf Nummer sicher bei Regal- und Lagertechnikprofilen
Be on the safe side with our shelf and storage system profiles

RJ-Serie **RJ-series**

Rolladenprofile schnell und rationell
Roller shutter profiles – both quick and efficient

L-Serie **L-series**

Flexible Maschinen für das Lohnprofilieren
Flexibly designed machines for contract profiling

A-Serie **A-series**

Für jede Stanzaufgabe bei Automobilprofilen gewappnet
Ideally equipped for punching all types of automotive profiles

