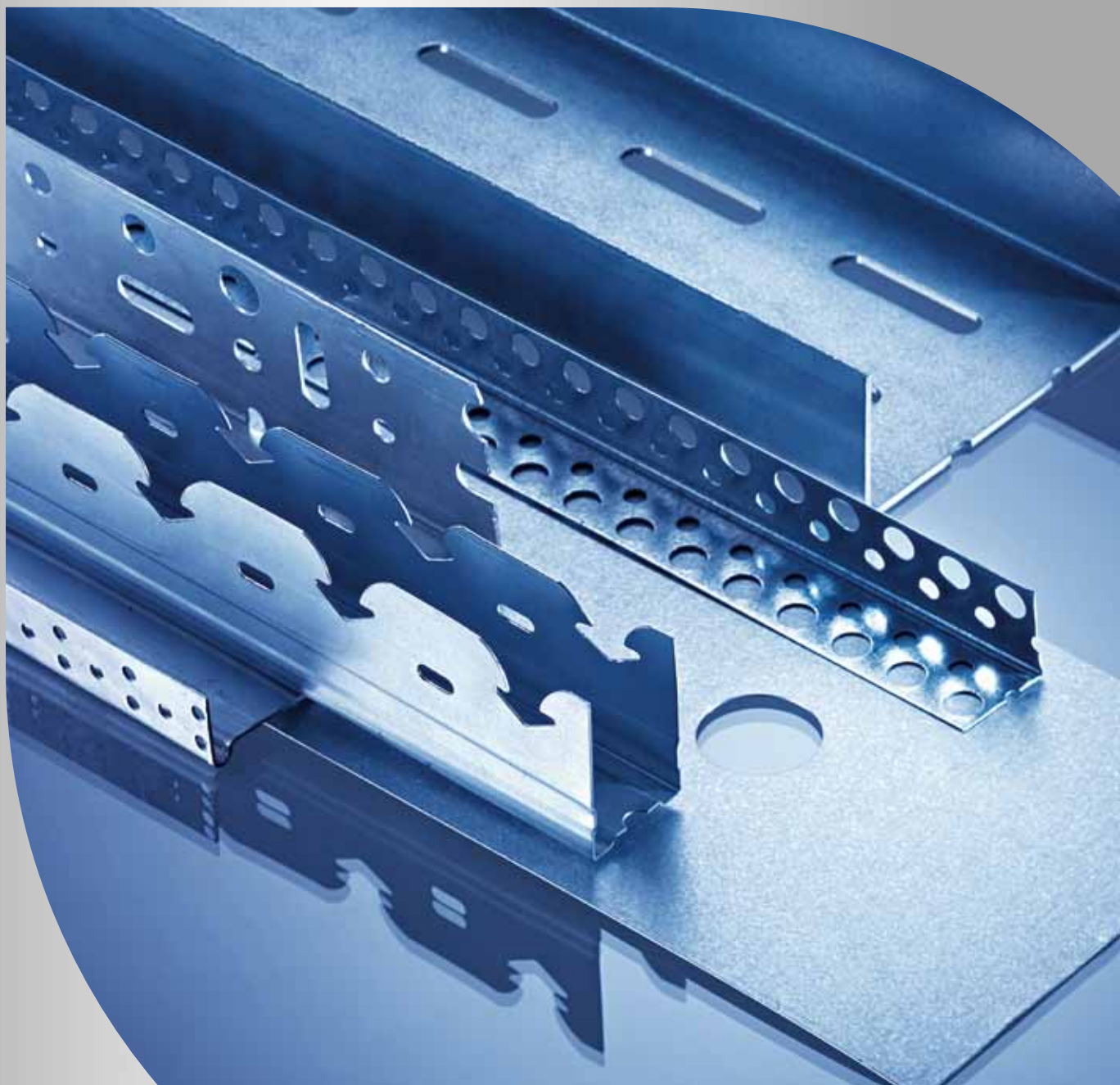
Baust
Stanztechnologie

T-Serie: Rotationsstanzen für den Trockenbau
T-series: Rotary punching for drywall construction



Minimale Rüstzeiten – die neue BRS 120 T

Erleben Sie die intelligenteste Rotationsstanzlösung ihrer Art:

- Reduzierung der Stückkosten durch hohe Produktionsgeschwindigkeiten
- Geringer Energiebedarf
- Platzsparend durch kompakte Bauweise
- Minimale Rüstzeiten durch Flanschbefestigung der Werkzeuge
- Einfaches und sicheres Handling

Minimal set-up times – the new BRS 120 T

Experience the most intelligent rotary punching solution of its kind:

- Reduced unit costs thanks to high production speeds
- Low energy consumption
- Space-saving due to compact design
- Minimal set-up times with flange-attached tools
- Safe and easy handling

BRS 120 T – Rotationsstanzmaschine für Deckenprofile

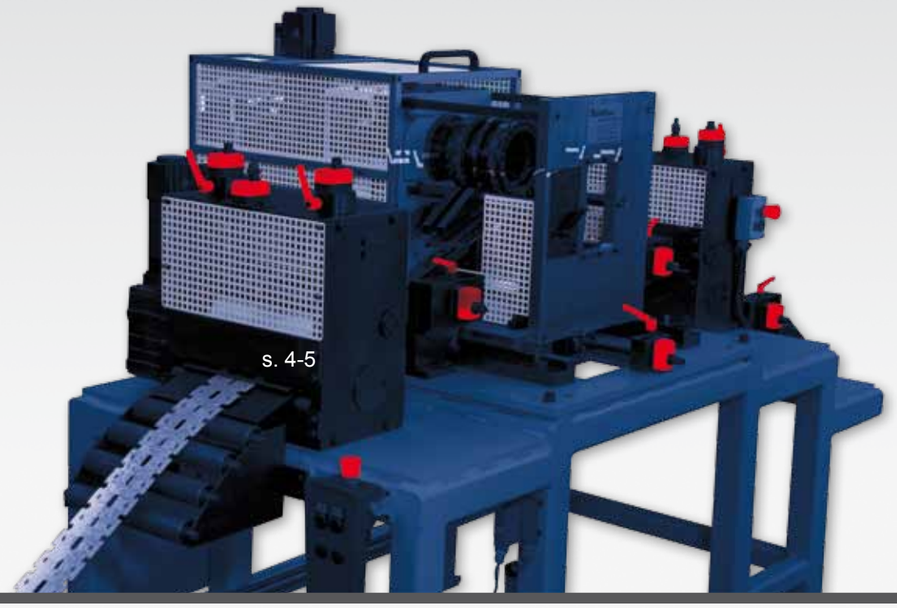
Die BRS 120 T ist prädestiniert für den Stanzprozess bei der Produktion von Deckenprofilen. Die kompakte und äußerst effiziente Ausführung der Maschine wurde auf die individuellen Bedürfnisse der Deckenprofilhersteller angepasst. Die Rotationsstanze BRS 120 T kann schnell und einfach sowohl in bestehende als auch in neue Produktionslinien integriert werden. Intelligente Stanzlösungen „made by Baust“ – überzeugen Sie sich selbst.

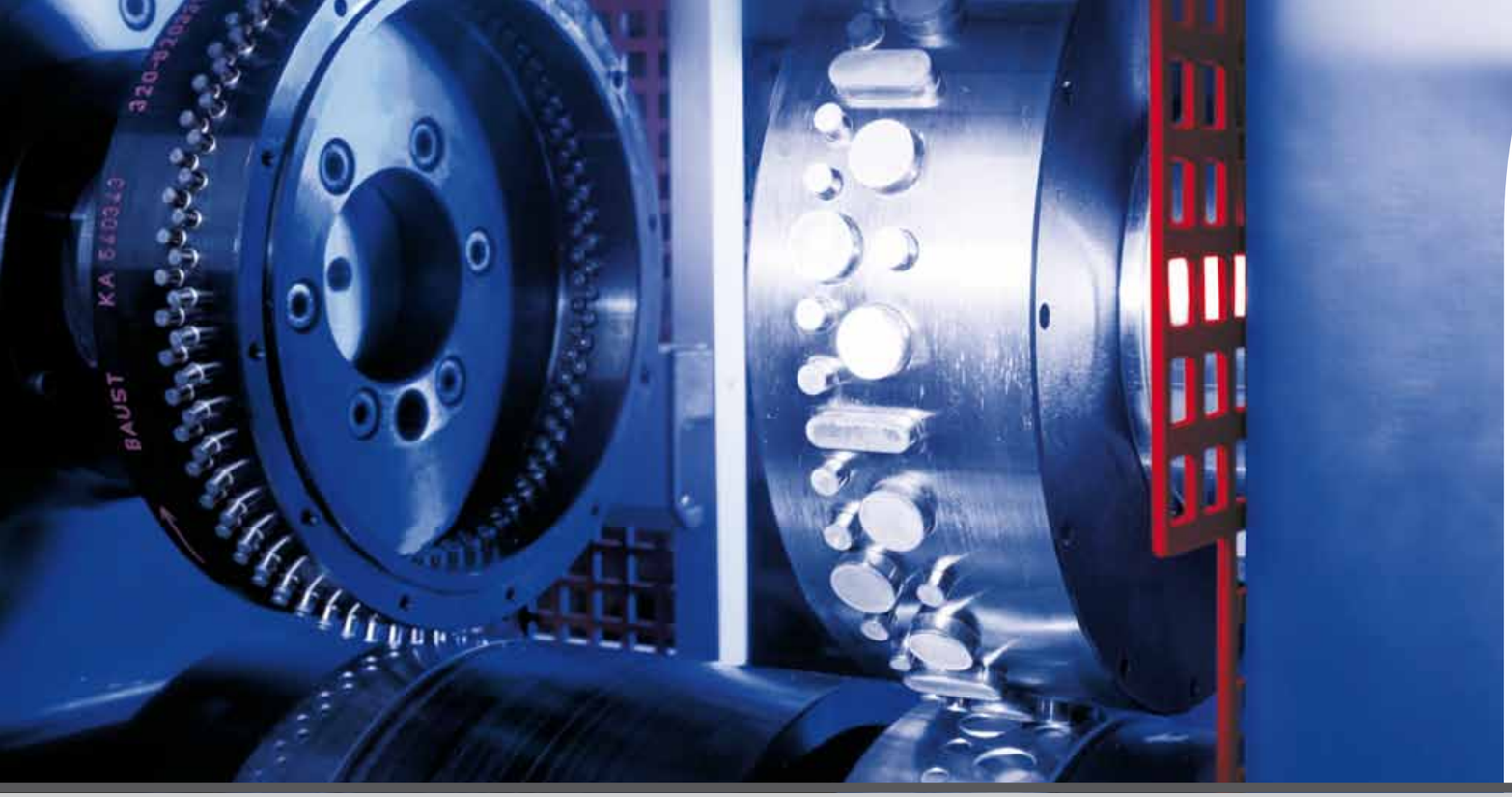
BRS 120 T – rotary punching machine for ceiling profiles

The BRS 120 T is the ideal machine for the punching process in the production of ceiling profiles. The compact and extremely efficient machine model was especially adapted to suit the individual needs of producers of ceiling profiles. The BRS 120 T rotary punching machine can be quickly and simply integrated into both existing and new production lines. Intelligent punching solutions “made by Baust” – find out for yourself.

Rotationsstanzmaschine BRS 120 T | BRS 120 T rotary punching machine

Produktionsgeschwindigkeit Production speed	Material Material	Materialbreite Material width	Materialstärke Material thickness	Werkzeugumfang Tool size
100 m/min 100 m/min	Stahl Steel	max. 300 mm max. 300 mm	0,4 - 0,8 mm 0.4 - 0.8 mm	600 mm 600 mm





Schnelle Produktwechsel – die neue BRS 240 T

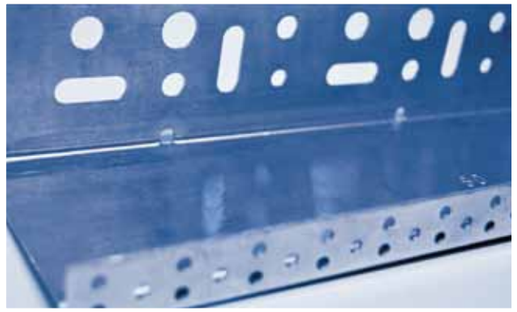
Erleben Sie die intelligenteste Rotationsstanzlösung ihrer Art:

- Nutzung der vollen Linien-geschwindigkeit
- Ein Werkzeugsatz für verschiedene Materialbreiten
- Platzsparend und Energieeffizient
- Produktwechsel innerhalb von wenigen Minuten
- Einfaches und sicheres Handling der Maschine

Quick product changes – the new BRS 240 T

Experience the most intelligent rotary punching solution of its kind:

- Uses the full line speed
- One toolkit for various material widths
- Space-saving and energy-efficient
- Product changes within minutes
- Easy, safe, reliable machine handling



BRS 240 T – Rotationsstanzmaschine für Sockelprofile

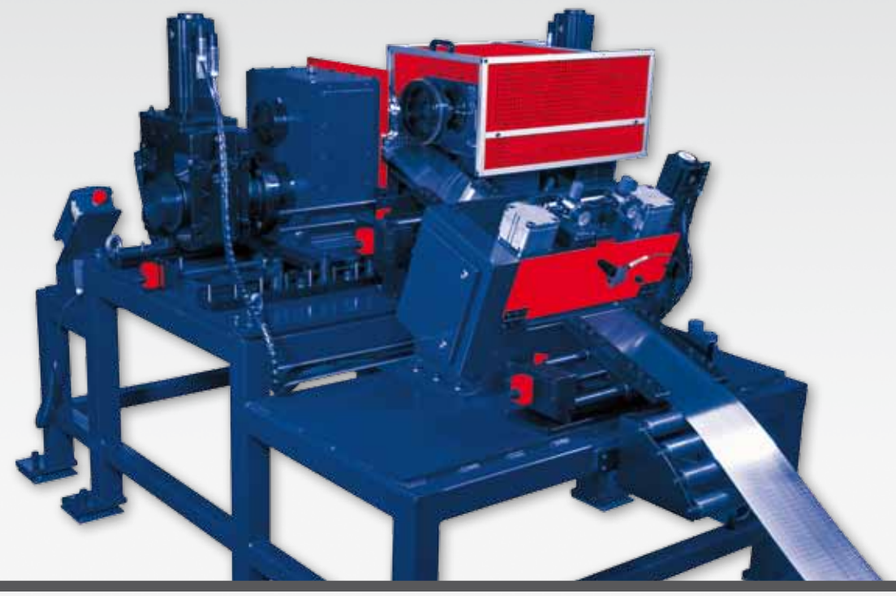
Die Rotationsstanzmaschine BRS 240 T ist die beste Wahl für die Herstellung von Sockelprofilen. Ihre besonderen Eigenschaften: Die Stanzeinschübe lassen sich zentral zueinander verstellen. Somit ist ein schneller Wechsel zwischen Materialbreiten durch auf- und zufahren möglich. Die Motoren werden elektronisch zueinander synchronisiert. Die BRS 240 T kann schnell und einfach in bestehende Produktionslinien integriert werden. Intelligente Stanzlösungen „made by Baust“ – überzeugen Sie sich selbst.

BRS 240 T – rotary punching machine for base profiles

The BRS 240 T rotary punching machine is the best choice when it comes to producing base profiles. Its special features: the punching units can be centrally adapted to one another, making it possible to quickly change material widths by opening and closing. The motors are electronically synchronised with each other. The BRS 240 T can be quickly and simply integrated into existing production lines. Intelligent punching solutions "made by Baust" – find out for yourself.

Rotationsstanzmaschine BRS 240 T | BRS 240 T rotary punching machine

Produktionsgeschwindigkeit Production speed	Material Material	Materialbreite Material width	Materialstärke Material thickness	Werkzeugumfang Tool size
100 m/min 100 m/min	Stahl, Aluminium Steel, aluminium	max. 500 mm max. 500 mm	0,5 - 1,5 mm 0.5 - 1.5 mm	800 mm 800 mm



Kompakt und schnell – die neue BRS 125 T

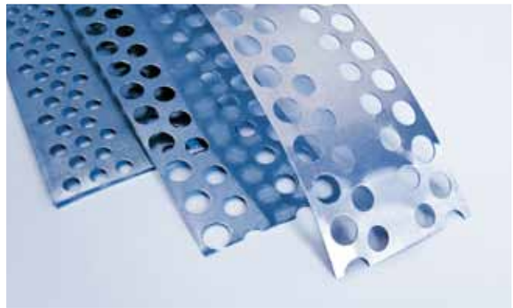
Erleben Sie die intelligenteste Rotationsstanzlösung ihrer Art:

- Reduzierung der Stückkosten durch hohe Produktionsgeschwindigkeiten
- Abgestützte Wellen, um noch höhere Stanzkräfte aufzunehmen
- geringer Energiebedarf
- Kompakte Bauweise mit integriertem Schaltschrank
- Einfache Bedienung mit tragbarem Touchpanel
- Ethernet-Schnittstelle zur Fernwartung

Compact and fast – the new BRS 125 T

Experience the most intelligent rotary punching solution of its kind:

- Reduced unit costs thanks to high production speeds
- Double-supported shafts for even higher absorption of punching forces
- Low energy consumption
- Compact design with integrated control cabinet
- Simple operation with portable touch panel
- Ethernet interface for remote maintenance



BRS 125 T – Rotationsstanzmaschine für Putzprofile

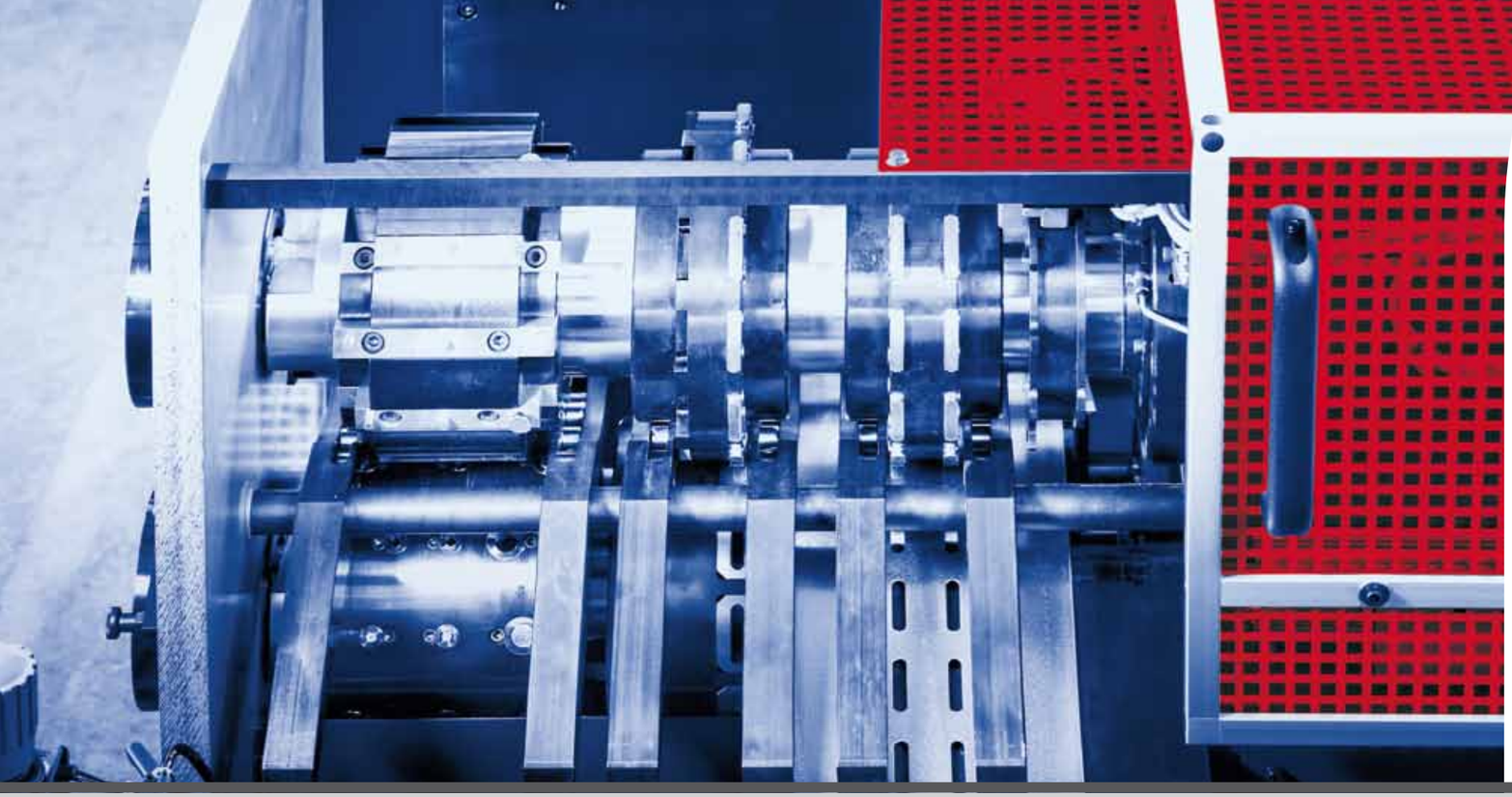
Die BRS 125 T lässt im Stanzprozess der Eckwinkelherstellung keine Wünsche offen: Kompakt und äußerst effizient in der Ausführung wurde sie speziell für die Bedürfnisse der Putzprofilhersteller entwickelt.
Die neueste Generation der Rotationsstanzmaschinen überzeugt durch noch mehr Leistung, Effizienz und eine funktionssichere Performance. Die Rotationsstanze BRS 125 T kann schnell und einfach sowohl in bestehende als auch in neue Produktionslinien integriert werden. Intelligente Stanzlösungen „made by Baust“ – überzeugen Sie sich selbst.

BRS 125 T – rotary punching machine for corner beads

The BRS 125 T fulfils every requirement in the process of punching angled corners. This compact and extremely efficient model has been specially adapted to suit the requirements of corner bead manufacturers.
The latest generation of rotary punching machines features even more output, efficiency and a functionally reliable performance. The BRS 125 T rotary punch can be quickly and simply integrated into both existing and new production lines. Intelligent punching solutions “made by Baust” – find out for yourself.

Rotationsstanzmaschine BRS 125 T | BRS 125 T rotary punching machine

Produktionsgeschwindigkeit Production speed	Material Material	Materialbreite Material width	Materialstärke Material thickness	Werkzeugumfang Tool size
150 m/min 150 m/min	Stahl, Aluminium Steel, aluminium	max. 60 mm max. 60 mm	0,3 - 0,6 mm 0.3 - 0.6 mm	600 mm 600 mm



Hohe Durchschlagskraft – die neue BRS 145 T

Erleben Sie die intelligenteste Rotationsstanzlösung ihrer Art:

- Stahlprofile bis 2 mm Wandstärke effizient produzieren
- Abgestützte Wellen zur besseren Aufnahme der hohen Stanzkräfte
- Platzsparend und energieeffizient
- Mehrere Werkzeuge gleichzeitig auf der Welle vormontierbar
- Produktwechsel innerhalb von Minuten durch Seitenverstellung der Stanzkassette
- Keine Lärmschutzkabinen notwendig

High penetrating force – the new BRS 145 T

Experience the most intelligent rotary punching solution of its kind:

- Efficiently produce steel profiles with up to 2.0 mm wall thickness
- Double-supported shafts for better absorption of the high punching forces
- Space-saving and energy-efficient
- Multiple tools can be preassembled on the shaft at the same time
- Product changeovers within minutes by laterally adjusting the punching tool
- No need for noise control cabs

BRS 145 T – Rotationsstanzmaschine für UA-Profile

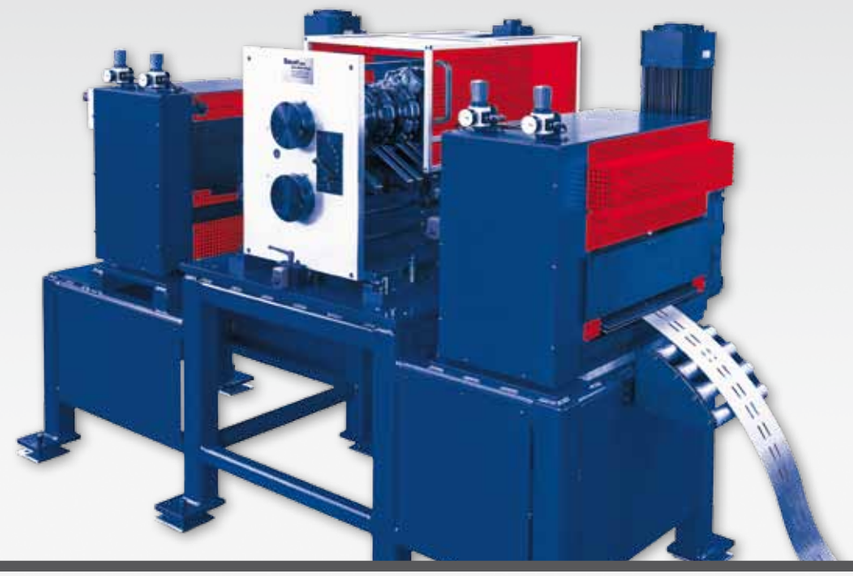
Die BRS 145 T ist für den Stanzprozess bei der Produktion von UA-Profilen entwickelt worden. Dabei kann sie Materialstärken bis zu 2,0 mm verarbeiten. In der BRS 145 T können einspurige und doppelspurige Werkzeuge montiert werden. Die Seitenverstellung des Stanzeinschubes erlaubt einen schnellen Produktwechsel bei gleichbleibender Materialmitte. Die Rotationsstanze kann schnell und einfach sowohl in bestehende als auch in neue Produktionslinien integriert werden. Intelligente Stanzlösungen „made by Baust“ – überzeugen Sie sich selbst.

BRS 145 T – rotary punching machine for UA profiles

The BRS 145 T has been specially developed for the punching process in the production of UA profiles. It can punch through materials up to 2.0 mm thick. Single- and dual-track tools are installed in the BRS 145 T. The lateral adjustment of the punching unit allows a quick product change with the material centre remaining unchanged. The rotary punch can be quickly and simply integrated into both existing and new production lines. Intelligent punching solutions “made by Baust” – find out for yourself.

Rotationsstanzmaschine BRS 145 T | BRS 145 T rotary punching machine

Produktionsgeschwindigkeit Production speed	Material Material	Materialbreite Material width	Materialstärke Material thickness	Werkzeugumfang Tool size
60 m/min 60 m/min	Stahl Steel	max. 300 mm max. 300 mm	2 mm 2 mm	800 mm 800 mm



Highspeed mit FX-Drive – die neue FX 120 T

Erleben Sie die intelligenteste Rotationsstanzlösung ihrer Art:

- Highspeed-stanzen von Ständerwerk-profilen
- FX-Drive – intelligente, hoch dynamische Steuerung
- Lochabstände frei programmierbar
- Automatische Berechnung der maximalen Produktionsgeschwindigkeit
- Intuitive Bedienung über Touchpanel

High-speed with FX-Drive – the new FX 120 T

Experience the most intelligent rotary punching solution of its kind:

- High-speed punching of steel framing profiles
- FX-Drive – intelligent, highly dynamic controlling
- Hole distances fully programmable
- Automatic calculation of maximum production speed
- Intuitive operation via touch panel

Rotationsstanzmaschine FX 120 T | FX 120 T rotary punching machine

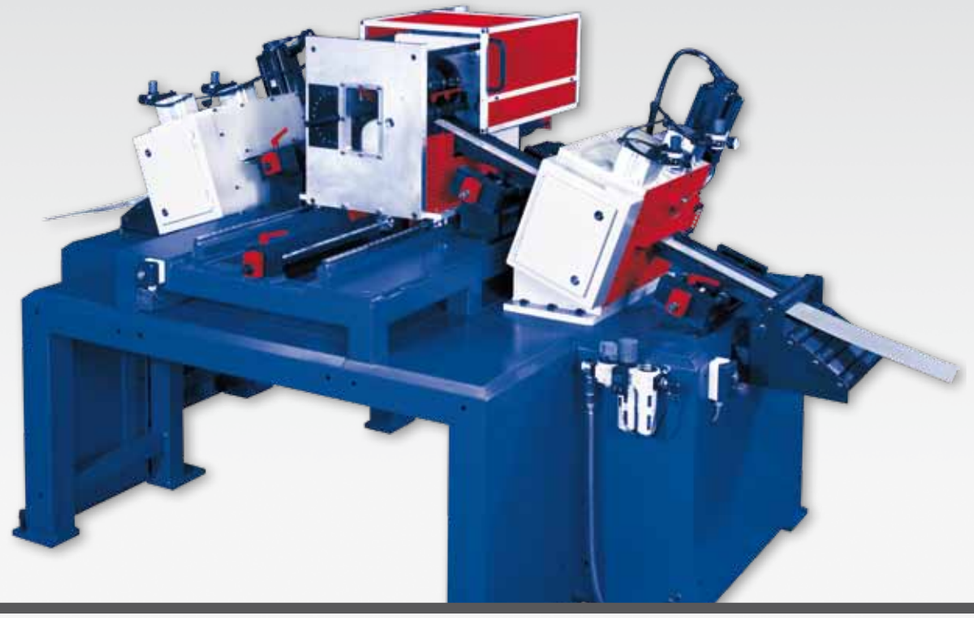
Produktionsgeschwindigkeit Production speed	Material Material	Materialbreite Material width	Materialstärke Material thickness	Werkzeugumfang Tool size
150 m/min 150 m/min	Stahl Steel	max. 300 mm max. 300 mm	0,5 - 0,8 mm 0.5 - 0.8 mm	500 mm 500 mm

FX 120 T – Rotationsstanzmaschine für Metallständerwerk im Trockenbau

Dem Bedarf nach höheren Durchlaufgeschwindigkeiten in der Produktion von Ständerwerk-Profilen im Trockenbau kommt die Highspeed-Rotationsstanzmaschine FX 120 T nach. Sie ist eine der schnellsten Maschinen mit einer Stanzleistung von 150 m/min.
Über eine eigene, intermittierende Steuerung werden variable Lochabstände im laufenden Prozess ermöglicht. Die Steuerung berechnet die maximale Produktionsgeschwindigkeit. Intelligente Stanzlösungen „made by Baust“ – überzeugen Sie sich selbst.

FX 120 T – rotary punching machine for steel framing profiles in drywall construction

The FX 120 T high-speed rotary punching machine satisfies the requirement for higher throughput speeds in the production of steel framing profiles. With a punching output of 150 m/min, it is one of the fastest machines.
Its intermittent control system enables variable hole distances to be adjusted while running. The control system calculates the maximum possible production speed. Intelligent punching solutions “made by Baust” – find out for yourself.



Konzeption & Gestaltung: Welke Consulting Gruppe®, Siegen, Germany

Baust Stanztechnologie – Effiziente Lösungen für mehr Rentabilität.

Bereits seit zwei Generation 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