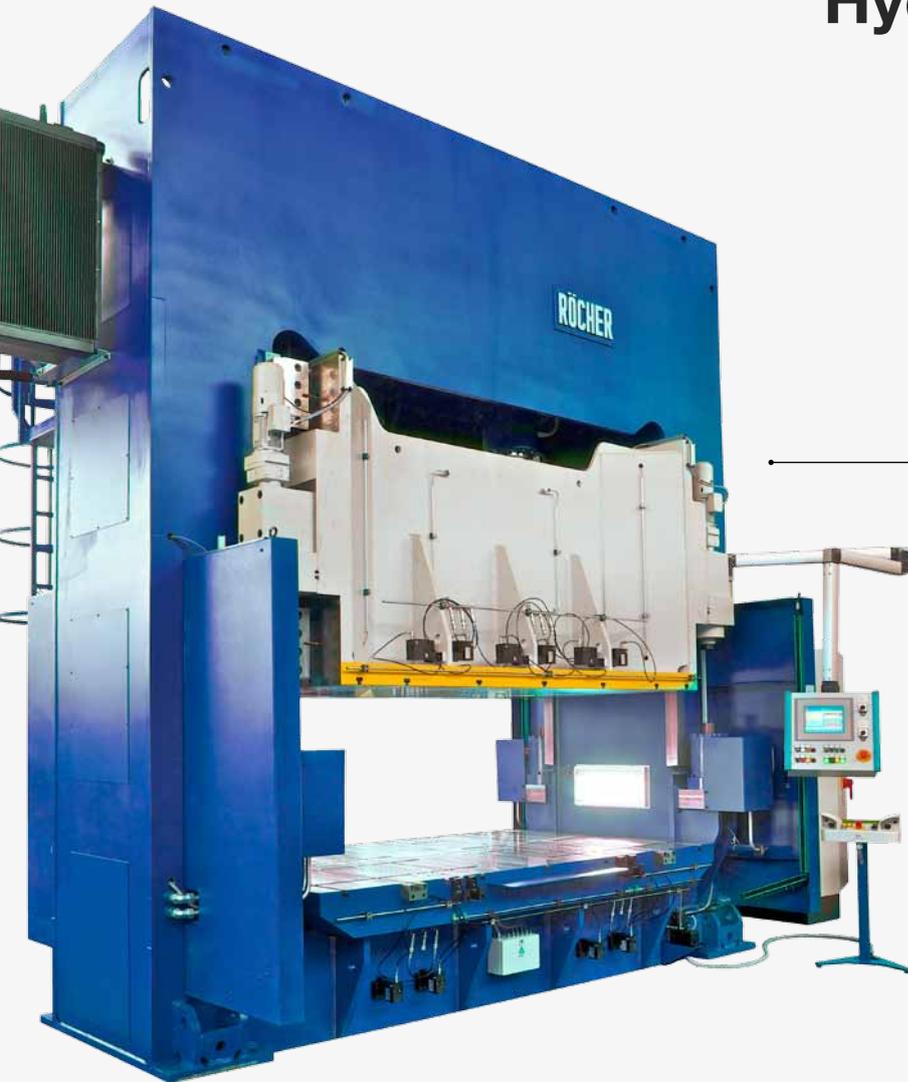


Hydraulische Pressen



Hydraulische Produktionspressen



AGEO.R Probiertpressen

Hydraulische Produktionspressen

Wir finden immer eine Lösung – auch bei speziellen Anwendungsfällen wie kurzen Zykluszeiten oder dort, wo es auf hohe Genauigkeit ankommt (z. B. Positionsregelungen, Kraftregelungen, Gleichlaufregelungen). Dank unseres flexiblen und vielseitigen Maschinenkonzepts können wir unseren Kunden je nach Anwendung unterschiedliche Abmessungen, Ausführungen und Ausstattungen bieten. Moderne Steuerungen sorgen für eine übersichtliche Bedienung und ein schnelles Einrichten der Anlage.

Durch unsere hohe Bearbeitungstiefe können wir schnell und flexibel auf Kundenwünsche eingehen, bei Serviceeinsätzen zeitnah und kompetent reagieren und eine hohe Qualität sowie eine lange Lebensdauer der Produkte gewährleisten.

Wahlweise liefern wir einzelne Maschinen für den Inselbetrieb oder komplette Anlagen mit z. B.:

- Automationssystemen,
- Bandanlagen,
- Transfersystemen,
- Beschickungen,
- Entnahmesystemen oder
- Werkzeugen.

Auf Kundenwunsch können unsere Anlagen auch in vorhandene Fertigungslinien integriert werden.

Die Bandbreite reicht von kleinen und kompakten Modellen bis hin zu großen Maschinen mit mehreren tausend Tonnen Presskraft, von einfach wirkenden über mehrfach wirkende Pressen bis hin zu Anlagen mit unterschiedlichen Zusatzeinrichtungen.

Unsere Stärken:

- Hohes Maß an Präzision
- Sehr lange Laufzeiten
- Solide Verarbeitung
- Schnittschlagdämpfung
- Niedriger Geräuschpegel
- Langjährige Erfahrung im Bau von hydraulischen Pressen



AGEO.R Probiertpressen

Unsere Werkzeugprobiertpressen eignen sich hervorragend zum Testen von Werkzeugen, u. a. in den Bereichen

- Stanzen,
- Ziehen und
- Prägen.

Die Pressen sind mit einer modernen Gleichlaufregelung, Touchscreen-Bildschirm und einer Datenbank ausgestattet. Dadurch können Werkzeuge ganz einfach ausprobiert werden.

Eine außermittige Belastung in Bandlaufrichtung ist kein Problem. Muster- und Kleinserien können sehr kostengünstig erstellt werden. Alle Daten werden in der Datenbank gespeichert, so dass man immer wieder darauf zurückgreifen kann.

Mit unseren Werkzeugprobiertpressen bieten wir Ihnen Lösungen für vielfältige Anwendungsfälle und Probleme. Vertrauen Sie unserer langjährigen Erfahrung als Hersteller von hydraulischen Pressen und Sondermaschinen. Wir helfen Ihnen, wirtschaftlicher zu arbeiten.

Kontaktieren Sie uns – wir finden für Sie eine individuelle Lösung.



Service und Wartung für alle Pressen

Servicearbeiten führen wir sowohl an Röcher-Maschinen als auch an Fremdfabrikaten aus. Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung, um Schäden und damit Ausfällen vorzubeugen.

+ Wir bieten Ihnen:

- UVV-Prüfungen,
- Sicherheitsprüfungen,
- Service,
- Reparaturen,
- Maschinenumbauten,
- Modernisierungen,
- Retrofit,
- Überholungen,
- Hydrauliksteuerungen,
- Elektrosteuerungen,
- Maschineneinzelteile,
- Ersatzteile,
- Schulungen und
- Kundenbetreuung.



Das Unternehmen

Die Firma Röcher ist ein Maschinenbauunternehmen aus dem Siegerland mit langjähriger Erfahrung und Sitz in Netphen. Leistungsstärke, vielseitige Einsatzfähigkeit, hohe Präzision, lange Lebensdauer und solide Verarbeitung – all das zeichnet unsere Produkte aus.

Durch unser umfassendes Know-how, beispielsweise in den Bereichen

- mechanische Konstruktion in 3D,
- FEM-Berechnung in 3D zur Gewährleistung von Dauerfestigkeit und Steifigkeit,
- hydraulische Konstruktion und Simulation,
- elektrische Konstruktion mit Eplan,
- Steuerungsbau,
- Softwareentwicklung,
- mechanische Fertigung (bis 65 t Einzelteilgewicht in der eigenen Fertigung),
- Montage, Konstruktion und Fertigung von Hydrauliksteuerblöcken,
- Konstruktion und Herstellung von Pressenzylindern oder Inbetriebnahme,

sind wir in der Lage, auch kundenspezifische Sonderlösungen herzustellen. Hierbei kann es sich um abgewandelte hydraulische Pressen, aber auch um komplette Spezial- und Sondermaschinen handeln.

Wir fertigen hydraulische Pressen, die vor allem in

- der Umformtechnik (Blech- und Rohrumformung),
- der Automobilindustrie,
- Tiefziehpressen und
- Stanzen

zum Einsatz kommen.

Außerdem bieten wir Ihnen Lösungen für die Bereiche

- Prägen,
- Bördeln,
- Kalibrieren,
- Biegen,
- Einpressen,
- Entgraten und
- Massivumformung.

Weiterhin liefern wir an unsere Kunden

- hydraulische Feinschneidpressen,
- Richtpressen für die Stahl- und Rohrindustrie,
- Kaltfließpressen,
- Verzahnungspressen,
- Schneckenflügelpressen,
- Pulverpressen,
- Federnsetz- und -prüfpressen,
- Pressen für die keramische Industrie
- Schleifscheibenpressen.

Mehr als Pressen –



unsere Philosophie.