

Laminating Technology
Plastic Processing
Encapsulation Technology
Metalforming Technology
Powder Technology
Technical Services

LAUFFER

Metallumformung

Innovative Lösungen für präzise Umformtechnik

Effizient, flexibel, zuverlässig



FORMING
YOUR IDEAS

LAUFFER
PRESSEN

Das LAUFFER Metallumformung Portfolio

/// Maßgeschneiderte Pressen

Rahmenpressen R-Type

Rahmenpressen mit variabler Pressenrahmenkonstruktion, Stößelführung, Antriebskonzepten und flexiblen Automatisierungslösungen

Universelle Anwendbarkeit

Servopressen S-Line

Die servo-hydraulische Presse S-Line, hochpräzise und energieeffizient

Tiefziehen, Stanzen

Pressen in Plattenbauweise GKP

Geschraubte Plattenbauweise mit Heizplatten, geeignet für Prozesse mit geringer Dynamik und langanhaltenden Pressenzyklen

Bipolarplatten, Composites, Umformung

C-Gestell-Pressen EPT

Universelle C-Gestell-Pressen mit maßgeschneiderten Abmessungen und Funktionen für erstklassige Produktivität

Schneiden, Stanzen

Turnkey-Lösungen

Automatisierte Komplettlösungen, die genau auf individuelle Anforderungen zugeschnitten sind

Turnkey-Lösung



/// Standardpressen

Basic Line RBx

Rahmenpressen in Standardausführung überzeugen durch fest vorgegebene Pressengrößen, eine kostengünstige Konstruktion und bewährte LAUFFER-Qualität

Schneiden, Tiefziehen

Tryout RTx

Rahmenpressen für die Werkzeugprüfung mit verfahrbarem Tisch, stufenloser Stößelverriegelung und präziser Stößelpositionierung

Servopresse



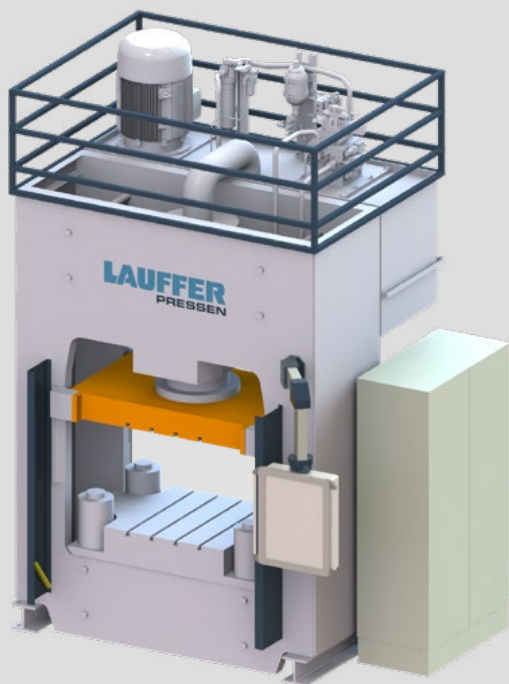
Basic Line



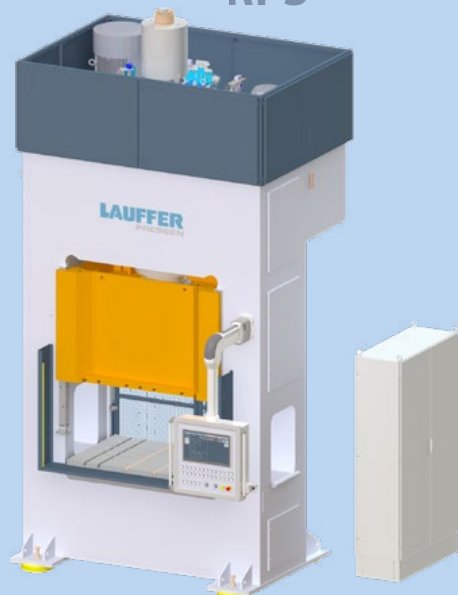
Tryout



GKP



RPS

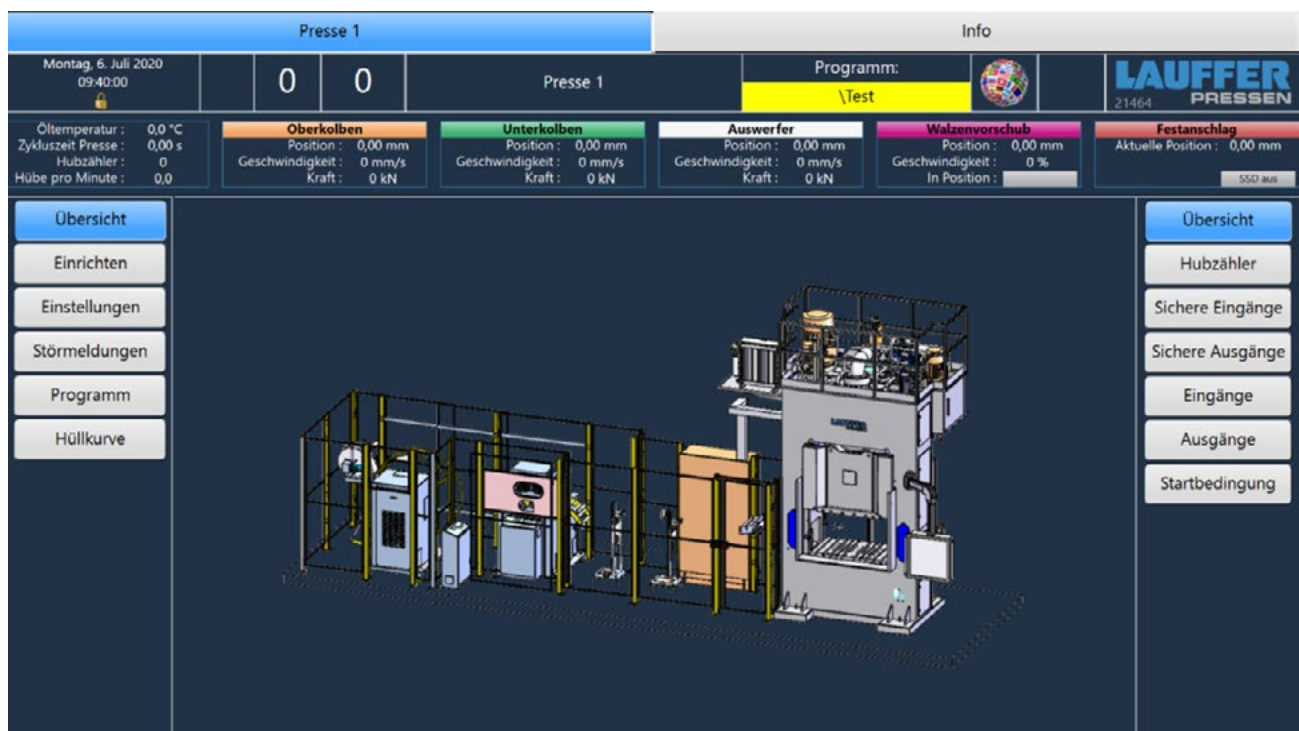


Presseneigenschaften

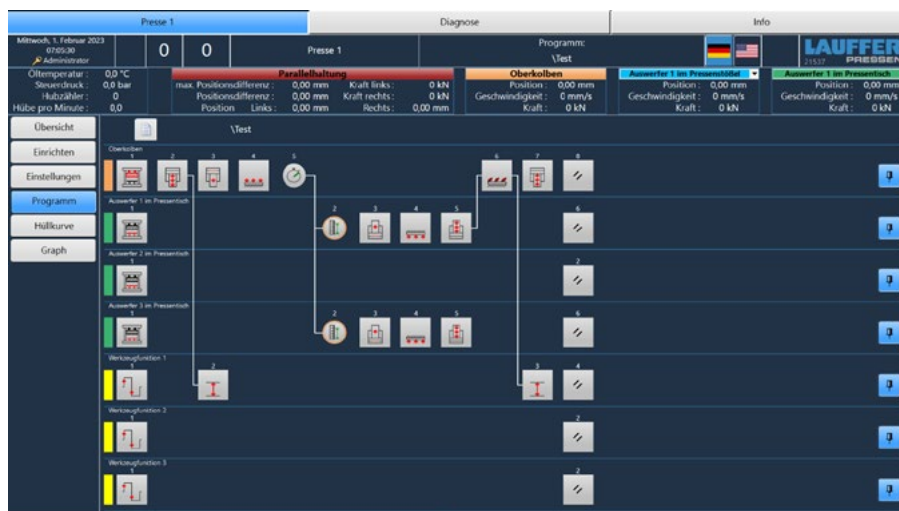
Die Hydraulikpressen der Maschinenfabrik LAUFFER GmbH & Co. KG beeindrucken mit ihrer Leistung und Vielseitigkeit. Ob standardisiert oder maßgeschneidert, einzeln oder als vollautomatische Pressenlinien – sie passen sich flexibel an die spezifischen Anforderungen verschiedener Branchen an. Präzise Hydraulikkomponenten ermöglichen eine exakte Regelung von Druck und Geschwindigkeit.

Dank ihrer Robustheit und hohen Effizienz sind sie die optimale Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, sei es in der Massivumformung, der Metallumformung, der Kunststoffumgebung oder bei der Werkzeugprüfung. Ihre Benutzerfreundlichkeit und innovative Technologie sind in zahlreichen Branchen, von der Automobilindustrie bis zur Medizintechnik, unverzichtbar. LAUFFER steht für Qualität und Flexibilität und bietet maßgeschneiderte Lösungen für die unterschiedlichen Fertigungsbedürfnisse unserer Kunden.

LAUFFER HMI



Die LAUFFER-Visualisierung (HMI) LaHMI dient als Mensch-Maschine-Schnittstelle und ermöglicht die Eingabe aller Daten über einen Industrie-Touch-PC, der in einer schwenkbaren Bedienkonsole am Pressenrahmen montiert ist.



- » Grafischer Pressenablauf
- » Frei programmierbare Schrittkette
- » Intuitive Bedienung
- » Kompaktes Display
- » Übersichtliche Darstellung

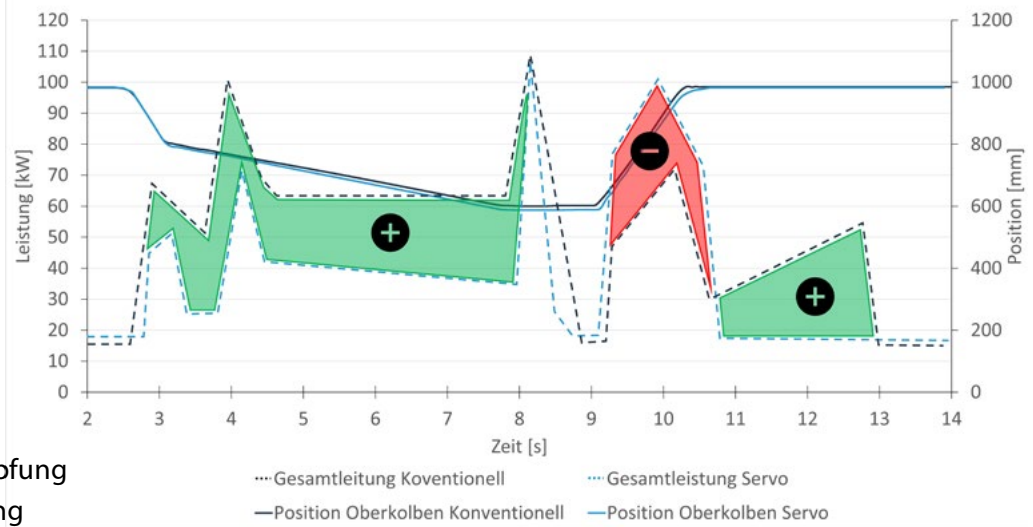
/// Servoantrieb und Optionen

Servoantrieb

- » Energieeffizienz
- » Nachhaltigkeit
- » Reduktion der Spitzenlast
- » Präzision

Optionen

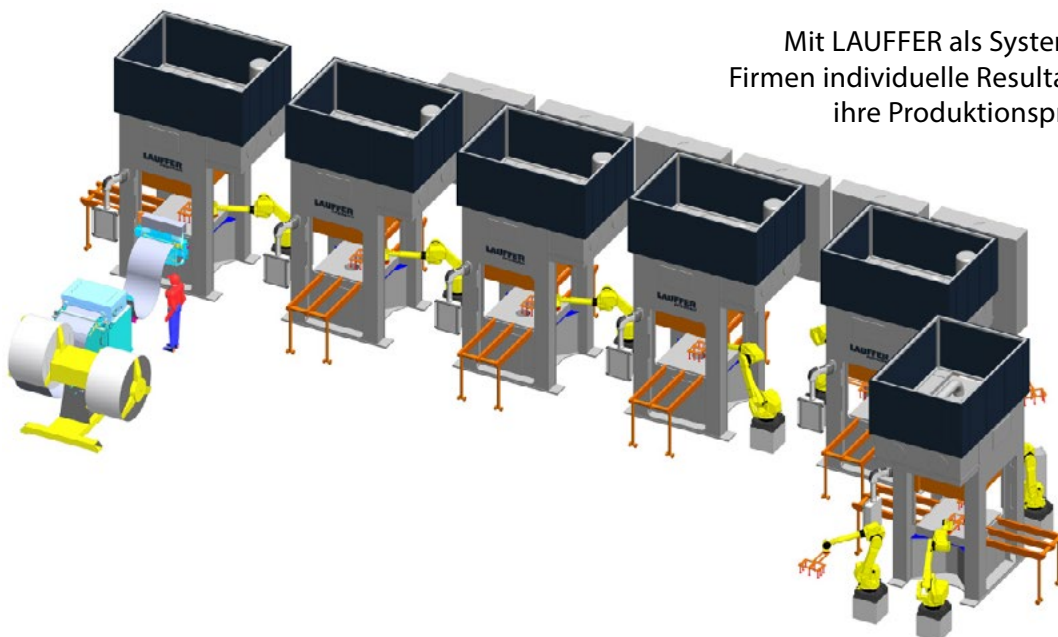
- » Werkzeugwechsel
- » Industrie 4.0
- » Ziehkiten
- » Schnittschlagdämpfung
- » Parallelitätsregelung



Energieeinsparung bis zu 35 %

/// Turnkey-Lösungen mit LAUFFER Automation

LAUFFER bietet hochmoderne, vollautomatische Pressenlösungen, die alle kundenseitigen Anforderungen berücksichtigen. Unser Steuerungskonzept ermöglicht die nahtlose Einbindung von Platinenladern, Bandanlagen, Robotern und weiteren Komponenten in ein kundenspezifisches Automatisierungskonzept.



Mit LAUFFER als Systemlieferant erhalten Firmen individuelle Resultate und optimieren ihre Produktionsprozesse nachhaltig.

Forming your ideas

Seit über 150 Jahren beweist LAUFFER, dass sich konstante Qualität und großes Prozesswissen im Markt durchsetzen. Heute gehören wir zu den führenden Herstellern von hydraulischen Pressen und Anlagen in den Bereichen Laminier- und Compositstechnik, Kunststoff- und Umhülltechnik sowie Umformtechnik und Pulvertechnik. Mit über 270 engagierten Mitarbeitern entwickeln wir Lösungen und bauen Pressen, die unsere Kunden weltweit erfolgreich machen. Wir befassen uns mit den Gedanken und Ideen unserer Kunden und lassen Aufgaben zu Lösungen werden.

Somit sind wir immer ein zuverlässiger Partner. Wir bauen Pressen – mit Fortschritt und Tradition.

- » **Laminiertechnik**
- » **Kunststofftechnik**
- » **Umhülltechnik**
- » **Umformtechnik**
- » **Pulvertechnik**
- » **Service**

