

Intelligent und unkompliziert

Jede LAUFFER-Pressen ist standardmäßig mit einer modularen Steuerung mit TFT Widescreen Farbdisplay ausgestattet. Ca. 500 Werkzeugprogramme, die alle für ein Werkzeug notwendigen Pressenparameter – wie Hubpunkte, Presskräfte und Druckhaltezeiten – enthalten, können standardmäßig gespeichert werden.

Auch die Parameter für optionales Zubehör wie Ziehkissen, Auswerfer, hydraulische Werkzeugspanner, Start- und Lüftpositionen für Vorschubgeräte usw., werden gespeichert.

Die Ziehkissenkräfte können progressiv, degressiv oder gemischt in hubabhängig einstellbaren Positionen verändert werden. Nach Eingabe einer entsprechenden alphanumerischen Werkzeugnummer richtet sich die Presse selbsttätig ein.



Engineered with TIA Portal



Die Standard-Steuerung kann optional auf eine PC-Steuerung – voll grafikfähig mit Farbbildschirm und großer Festplattenkapazität – erweitert werden. VPN- oder MODEM-Anschlüsse zur Ferndiagnose sind ebenfalls in allen Varianten lieferbar.

LAUFFER PRESSEN – Forming your ideas

Als Familienunternehmen gehört LAUFFER PRESSEN zu den weltweit führenden Anbietern moderner Pressen-Technologien. Gegründet im Jahr 1872 stellt unser Unternehmen seit über 80 Jahren hydraulische Pressen und Anlagen für verschiedene Industrien und Einsatzzwecke her. Tausende von LAUFFER-Systemen sind seitdem weltweit bei unseren Kunden im Einsatz. Rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr.

Heute produziert LAUFFER mit mehr als 200 Mitarbeitern auf über 10.000 Quadratmetern modernster Fertigungs-, Montage- und Bürofläche, Maschinen und automatisierte Anlagen für die Anwendungsbereiche:

- » Laminating Technology
- » Plastic Processing & Encapsulation Technology
- » Metalforming Technology
- » Powder Technology
- » Services



Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG
 Industriestrasse 101, 72160 Horb a. N., Germany
 T +49 7451 902-0 F +49 7451 902-100
 E lauffer.pressen@lauffer.de W www.lauffer.de

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



Produktivität kann man kaufen

Innovative Pressentechnologie für die Metallverarbeitung

MO06 - STAND 09/2014

LAUFFER PRESSEN

Das volle Programm

LAUFFER-Pressen zeichnen sich aus durch **Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Präzision – stets in Verbindung mit führender Technologie.** Das LAUFFER-Pressenprogramm bietet eine Vielfalt an Lösungen für alle Bereiche der Metallbearbeitung und Umformtechnik.



Die richtige Hydraulikpresse
für Ihre Produktion

UNIVERSELLE SCHNELL-LÄUFER-PRESSEN

in Rahmen- oder Einständerbauart, zum Prägen, Biegen, Stanzen, Kaltumformen, Ziehen etc.
Presskraft: 630 bis 6.300 kN



HOCHLEISTUNGSPRESSEN

in schwerer Doppelständerbauart mit massiver Stößelführung auch für außermittige Belastungen wie z. B. für Stufen- oder Folgeverbundwerkzeuge und Kaltmassivumformung etc.
Option: aktive Parallelregelung des Stößels
Presskraft: 1.000 bis 40.000 kN



TIEFZIEHPRESSEN

in 2-fach, 3-fach oder mehrfach wirkender Bauweise für das Ziehen von „oben“ und bei Edelstahl aktiv und energiesparend von „unten“
Ziehkraft: 630 bis 25.000 kN



VOLLAUTOMATISCHE STANZANLAGE

für härteste Materialien mit Hochleistungsstanzautomat RA 1000, Stanzkraft: 10.000 kN
Baureihe mit Presskraft: 2.500 bis 10.000 kN



AUTOMATISIERTE PRESSEANLAGEN

- › Automatisierte Einzelpressen mit Bandzuführungsanlagen oder Einlegegeräten
- › Verkettete Pressen mit Be- und Entladern (z. B. Roboter, Feeder oder Schienentransfergeräten)

