



LEMACHER
HYDRAULIK

SYNCHRON HEBEN. PRÄZISE BEWEGEN.

LEMACHER HYDRAULIKPRESSEN

Servo-hydraulische Pressen mit modernen HQ/HQE-Zylindern – optional mit integrierter Schnittschlagdämpfung.

Lemacher Hydraulikpressen stehen für höchste Präzision, Prozesssicherheit und Energieeffizienz. Modernste Servo-Hydraulik, kompakte Bauweise und robuste HQ/HQE-Zylindertechnik gewährleisten schnelle, präzise und zuverlässige Prozesse – auch bei höchsten Anforderungen.

40 bis 10.000 kN

Energieeffizient. Präzise. Schnell.



Servo-hydraulische Effizienz

Drehzahlgeregelte Antriebe, geringer Energieverbrauch und hocheffiziente Hydrauliksysteme.



Moderne HQ/HQE-Zylindertechnik

Schnelle Bewegungen, präziser Krafthub und kompakte, leistungsfähige Zylinderlösung.



Optionale Schnittschlagdämpfung

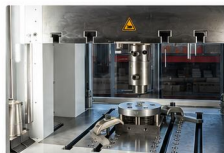
Reduzierte Dynamik und Werkzeugbelastung für eine verbesserte Prozessstabilität.

TECHNISCHE EXTRAS

- 4-Säulen-Konstruktion mit biegesteifen Ecken
- Kugel-Schienenführung zur spielfreien Führung der Stößel-Platte
- Integrierte bzw. optionale Schnittschlagdämpfung
- Eigang-Hydraulik mit HYDR@QUICK® / HQE-Technologie
- Servo-Hydrauliksysteme für hohe Energieeffizienz

TECHNISCHE STANDARDS

- Digitales Wegmesssystem
- Touchscreen-Bedienpanel
- Sicherheits-Lichtvorhang
- Frequenzumrichter / drehzahl geregelter E-Motor
- Kompakt-Aggregat mit Luft- oder Wasserkühlung
- Ziehklissensteuerung optional
- Eigang bis 600 mm/s
- HZ-Flächenverhältnis 1:6 Standard, bis 1:9 möglich



IHRE VORTEILE



Hohe Präzision auch bei außerordentlichen Belastungen



Schnelle Taktzeiten im Dauerbetrieb



Exaktes Anfahren der vorgegebenen Position



Platzsparende Kompaktbauweise



Wartungsarm und servicefreundlich



Optionaler Gewichtsausgleich für obere Werkzeugaufnahme

ANWENDUNGSBEREICHE



Stanzteile



Prägeteile



Kalibrierteile



Entgraten



Tiefziehen



Einzelpressen



Transferpressen

EINSATZGEBIETE



Automobil-industrie



Verpackungs-industrie



Lebensmittel-industrie



Elektrogrüte-industrie



Bauzulieferer



Flugzeug-industrie

Sprechen Sie mit Lemacher Hydraulik über Ihre Pressenaufgabe.
Energieeffizienz, Präzision und Taktzeit gezielt verbessern.

Auslegung nach Anwendung, Pressenkonzept, Kraft, Hub, Geschwindigkeit und Werkzeug werden projektspezifisch abgestimmt.

www.lemacher-hydraulik.de