



LIP – ISOSTATISCHE LABORPRESSE

Speziell für Kleinserien

LIP – ISOSTATIC LABORATORYPRESS

Especially for small batches

## LIP PRESSEN

Die Pressen der LIP-Reihe sind speziell konzipierte isostatische Labor-Pressen. Ihre Hauptanwendung finden sie in der semiautomatischen Herstellung von Produkten wie Kugeln, Stäben und auch Rohren (bis ca. 500 mm Teillänge).

Das Verschließen des Presswerkzeugs und auch das Generieren des isostatischen Hochdrucks erfolgt durch den Oberkolben.

Varianten:

von der einfachen Handentnahme und -befüllung bis zur - mit Füllvorrichtung und Teileentnahme ergänzten - autarken Fertigungszelle.

### Basisausstattung:

Manuelle Befüllung

Druckbehälter

Automatisches Ein- und Ausschwenken in die Pressstation

Automatisches Verschließen des Druckbehälter und Druckaufbau

Automatische Entnahme des Unterstempels mit dem gepressten Teil

### Erweiterungsmöglichkeiten:

Vollautomatische Befüllung

Teileabnahmehandling

### Standardbaureihen

<u>Druck</u>	<u>Max. Teillänge</u>	<u>Max. Fülldurchmesser</u>
2000bar	500	90mm
2000bar	200	90mm

### Vorteile

Sehr genaue Regelung der Druckkurve

Geringer Platzbedarf

Geringe Betriebskosten – wenig Öl und Kühlwasser nötig

Verschiedene Optionen und Erweiterungsmöglichkeiten

Einfache und intuitive Bedienung

### Optionen

Adaptionssset für bestehende Werkzeuge anderer Maschinentypen

