

A close-up photograph of a multi-layered metal press assembly. The layers are stacked and illuminated with a blue and purple light. A yellow text box is overlaid on the left side of the image.

**PRESSEN
PRESSES**



Langzauner
PERFECT

PRODUKTÜBERSICHT PRODUCT RANGE

PRESSEN

- Hydraulische Heizplattenpressen
- Holzleisten Verleimpresen
- Durchlaufpressen
- Massivholzpressen
- Mehrkammerpressen
- Mehretagenpressen
- Pressenlinien für Türen und Parkett
- Thermoform-Pressen
- Formträgerpressen
- Laborpressen
- Schipresen
- Sonderpressen

PRESSING

- Hydraulic hot plate presses
- Wood-edge gluing presses
- Through feed presses
- Solid wood block presses
- Multi-chamber presses
- Multi-daylight presses
- Press lines for doors and parquet
- Thermoform presses
- Form presses
- Laboratory presses
- Ski presses
- Special presses

SCHLEIFEN

- Band-Schleifmaschinen
- Kanten-Schleifmaschinen
- Radius-Schleifmaschinen
- Durchlauffrä- und Profilschleifmaschinen

SANDING

- Belt sanding machines
- Edge sanding machines
- Radius sanding machines
- Throughfeed milling- and profile sanding machines

SÄGEN/SCHNEIDEN

- Füge-, Furnier- und Plattensägen
- Plattenaufteilsägen
- Furnierpaketscheren

SAWING/CUTTING

- Veneer cutting and edge jointing machines
- Panel cutting saws
- Veneer guillotines

METALL

- Bandschleifmaschinen, Ein- / Zweiband
- Kantenschleifmaschinen

METAL

- Long belt grinding machines, single and double belt
- Edge grinding machines

HYDRAULISCHE HEIZPLATTENPRESSEN HYDRAULIC HOT PLATE PRESSES

LZT

Hydraulische Heizplattenpresse in Unterkolben- oder Oberkolbenausführung.
Hydraulic hot plate press in down- or upstroke actuation.



- Elektro-, öl- oder wasserbeheizt
- Pressflächen: 2.200 x 1.100 mm
2.200 x 1.250 mm
2.500 x 1.300 mm
2.750 x 1.300 mm
3.000 x 1.300 mm
- Gesamtpresskraft: 500 kN (50 t) bis zu 1.600 kN (160 t)

- Electric, oil or water heating
- Press area: 2,200 x 1,100 mm
2,200 x 1,250 mm
2,500 x 1,300 mm
2,750 x 1,300 mm
3,000 x 1,300 mm
- Total pressure: 500 kN (50 tons) up to 1,600 kN (160 tons)

Hydraulische Heizplattenpresse mit Mediumheizung (Öl- oder Wasserheizung).
Hydraulic hot plot press with medium heater (oil or water heating).



DURCHLAUFFPRESSEN THROUGH FEED PRESSES

Durchlaufpresse mit Einzugsband.
Through feed press with conveyor belt.



Durchlaufpresse eingebunden als Heiz- und Kühlpresse in der Fertigungs-
straße zum Recycling von Kunststoffabfällen.
Through feed press with heating and cooling for the recycling of polymer/
plastic.



THERMOFORM-PRESSE THERMOFORM PRESS

LZT 160 M

3-D-Thermoform-Presstechnologie.
3-D Thermoform press technology.



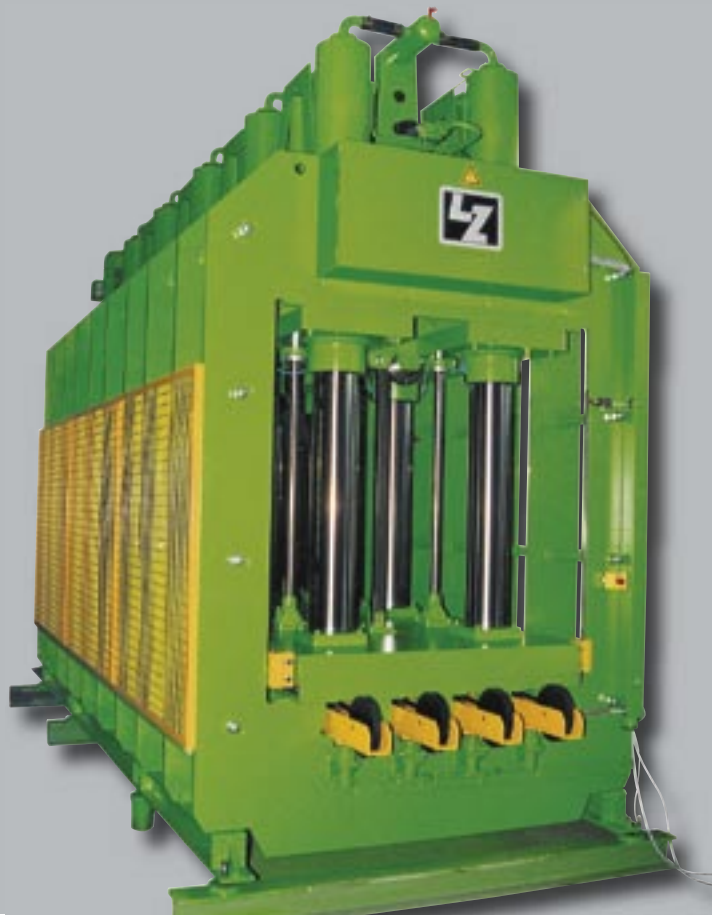
HOLZLEISTEN-VERLEIMPRESSE WOOD-EDGE GLUING PRESS

Holzleisten-Verleimpresse mit hydraulischer Seitenandruckvorrichtung und Beschickungstisch.

Wood-edge gluing press with hydraulic side pressure equipment and feeding table.



MASSIVHOLZ- / KAMMERPRESSEN MASSIVE WOOD / CHAMBER PRESSES



**Massivholz-Blockpresse mit
700 Tonnen Pressdruck.**

Solid wood block press with 700
tons pressure.



**Kammerpresse 5 x 1 zum
Verpressen verschiedener
Bauteilgrößen im Durchlauf-
verfahren.**

Multi chamber press 5 x 1
for pressing variable sizes in
through-feed.

FORMTRÄGERPRESSEN MOULDING PRESSES

Formträgerpresse für Carbonbauteile.
Moulding press for carbon parts.



FORMTRÄGERPRESSEN MOULDING PRESSES

Formträgerpresse für Verbundbauteile der Flugzeugindustrie.
Moulding press für composite parts for the aircraft industry.



FORMTRÄGERPRESSEN MOULDING PRESSES

Formträgerpresse für PU-Verfahren.
Moulding press for PU-injection.



Stuhl- und Lehnenpresse
4-Etagen-Ausführung.
Seats and back presses
4 stories-design.



LABORPRESSEN / SONDERPRESSEN LABORATORY PRESSES / SPECIAL PRESSES

Prüf- und Stanzpresse für Laborzwecke.
Testing and laboratory press for a laboratory purpos.



Transferpresse im
Durchlaufverfahren
Transfer presses at through
feed method



SONDERPRESSEN SPECIAL PRESSES

Formträgerpresse für Holzformteile.
Moulding press for wood moulding parts.



**SONDERPRESSEN AUF ANFRAGE!
SPEZIAL PRESSES ON REQUEST!**



Das Unternehmen **LANGZAUNER Gesellschaft m.b.H.** überzeugt seit 1924 Kunden auf der ganzen Welt durch ihre hohe Qualität, Flexibilität und Kundenorientierung.

Die Schwerpunkte liegen dabei in der Entwicklung und Fertigung von Standard- bzw. Sondermaschinen für die Holz- und Metallbearbeitung, wie im Anlagenbau. Um den hohen Anforderungen unserer Kunden dauerhaft gerecht zu werden, haben wir unsere Firmenphilosophie auf Perfektion fokussiert.

The company **LANGZAUNER Gesellschaft m.b.H.** convince his customer since 1924 with quality, flexibility and customer orientation.

The main focus of LANGZAUNER is development and production of standard machines as well as special machines for the wood and metal industry. To keep the high customer requirements also in the future, the company focus and philosophy ist straightened in perfection.



Langzauner
PERFECT

Langzauner Gesellschaft m. b. H.
4772 Lambrechten 52, Austria
Tel. +43 7765 / 231-0
Fax +43 7765 / 231-85
e-mail: office@langzauner.at
www.langzauner.at