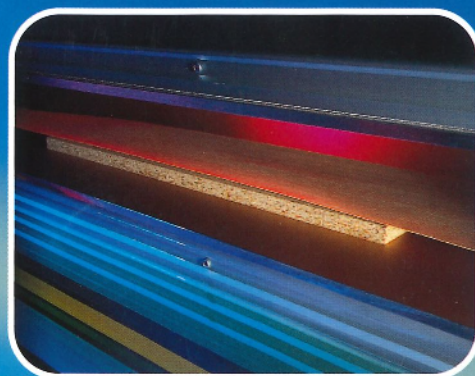


Maschinenfabrik
LANGZAUNER Ges.m.b.H.



Präzision aus Meisterhand
Precision from experts





Since 1924 Langzauner Ges.m.b.H. has been a reliable partner for wood processing machines of the highest quality.

Langzauner has always planned, developed and produced its machines in line with customer and market demands. This corporate philosophy guarantees innovative, future-oriented products appreciated by wood processing companies all over the world.

Experience is the key

Apart from standard machines, Langzauner Ges.m.b.H. also designs and produces special machines for different technical applications.

The loyalty demonstrated by Langzauner dealers and customers all over the world is convincing evidence of the quality, precision and customer satisfaction provided by Langzauner wood processing and special machines.

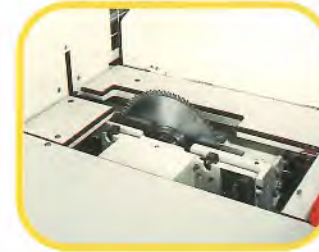
Das Unternehmen Langzauner Ges.m.b.H. ist seit 1924 der zuverlässige Partner für Holzbearbeitungsmaschinen höchster Qualität.

Die Erfahrung macht's möglich.

Neben den Standardmaschinen konzipiert und produziert die Langzauner Ges.m.b.H. auch Sondermaschinen für die verschiedensten technischen Bereiche.

Der Beweis für Qualität, Präzision und Kundennähe der Langzauner Holzbearbeitungs- und Sondermaschinen ist die Treue der weltweiten Langzauner-Händler und Kunden.

Die Planung, Entwicklung und Fertigung der Langzauner Präzisionsmaschinen orientieren sich seit jeher an den Bedürfnissen der Kunden und des Marktes. Diese Unternehmensphilosophie garantiert stets innovative, zukunftsorientierte Produkte, die von Holz verarbeitenden Betrieben auf der ganzen Welt geschätzt werden.



- Langbandschleifmaschinen
- Kantenschleifmaschinen
- Durchlaufräs- und Profilschleifmaschinen
- Furnierpaketscheren
- Füge-, Furnier- und Plattensägen
- Plattenaufteilsägen
- Furnierpressen
- 3-D Folienpresstechnologie
- Sondermaschinen lt. Anfrage
- Long belt sanding machines
- Edge sanding machines
- Throughfeed milling- and profile sanding machines
- Veneer guillotines
- Veneer cutting and edge jointing machines
- Panel cutting saws
- Veneer presses
- 3-D surface technology
- special machines on request

Produktübersicht Product range



- Ummantelungspresen
- Vulkanisierpressen
- Formpressen
- Leistenpressen
- Massivholzpressen
- Stapelpresen
- Laborpressen
- Ski- und Tennispressen
- Recyclingpressen
- Pressen für verschiedene techn. Anforderungen
- Sheathing presses
- Vulcanizing presses
- Forming presses
- Strip presses
- Massiv-wood presses
- Stack presses
- Laboratory presses
- Ski- and racket presses
- Recycling presses
- presses for different technical requirements



Schleifen Sanding



Sägen Sawing



Pressen Pressing



Bandschleifmaschine Type LZG-K (KE)
Belt Sanding Machine Type LZG-K (KE)



Type LZG-K (KE)

Für den anspruchsvollen Anwender. Verschiedene Ausführungen je nach Bedarf auch mit manueller Tischhöhenverstellung erhältlich.

Type LZG-K (KE)

For the discerning operator. Different accessories as required also with manually table height adjustment available.

Bandschleifmaschine Type LZG-S
Belt Sanding Machine Type LZG-S



Type LZG-S

Für den professionellen Anwender in höchstmöglicher Qualität.

Type LZG-S

For the professional operator in highest possible quality to achieve the optimum degree of perfection.

Schleifen-Fläche
 Sanding-Surface



Bandschleifmaschine Type LZG-Metall
Belt Grinding Machine Type LZG-Metal



Type LZG

Bandschleifmaschine in Ein- u. Zweibandausführung zum Bearbeiten von Stahl, Edelstahl und Buntmetall.

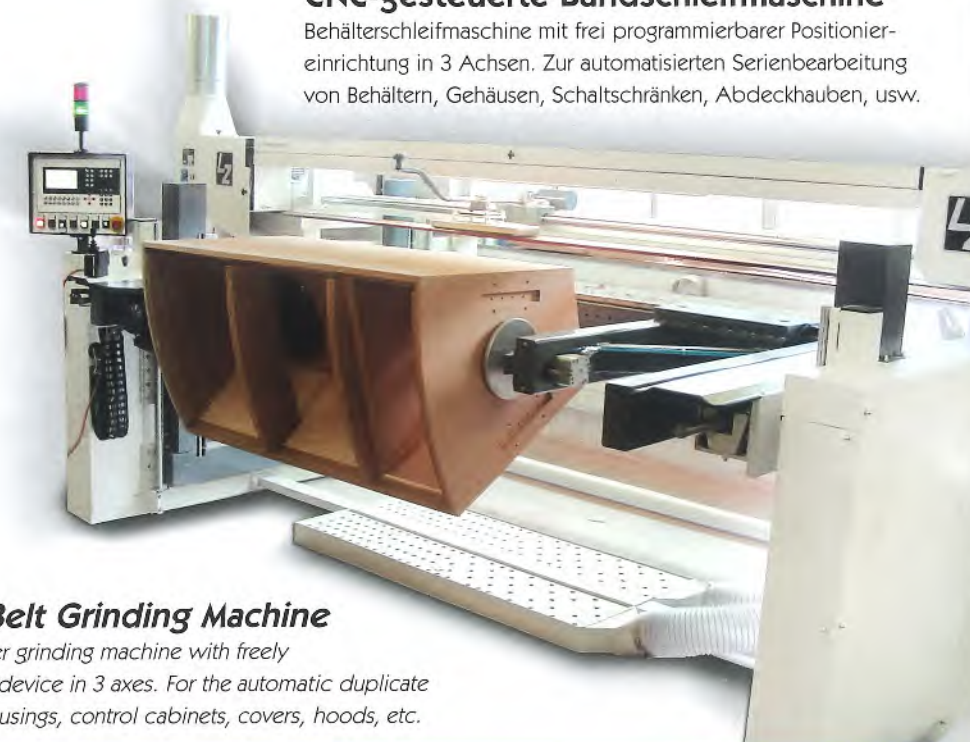
Type LZG

Belt Grinding Machine in single- and dual belt construction for grinding of high-grade steel and brass.

Bandschleifmaschine Type LZG-NC
Belt Grinding Machine Type LZG-NC

CNC-gesteuerte Bandschleifmaschine

Behälterschleifmaschine mit frei programmierbarer Positioniereinrichtung in 3 Achsen. Zur automatisierten Serienbearbeitung von Behältern, Gehäusen, Schaltschränken, Abdeckhauben, usw.



CNC-controlled Belt Grinding Machine

Carcass, cabinet and drawer grinding machine with freely programmable positioning device in 3 axes. For the automatic duplicate machining on container, housings, control cabinets, covers, hoods, etc.

Schleifen-Metall
 Grinding



Kantenschleifmaschine Type LZK 1/1 S

Edge Sanding Machine Type LZK 1/1 S

Type LZK 1/1 S

Bandbreite: 150 mm mit schwenkbarem Schleifaggregat, elektromotorischer Oszillation, Radiusschleifeinrichtung und umfangreichem Zubehör.

Type LZK 1/1 S

Width of belt: 150 mm with tiltable sanding unit, electromotive oscillation, radius sanding attachment and a wide range of accessories.



Kantenschleifmaschine Type LZK 1/3

Edge Sanding Machine Type LZK 1/3

Type LZK 1/3

Das Einsteigermodell mit der bewährten Furnierschleifeinrichtung. Bandbreite: 150 mm mit schwenkbarem Schleifaggregat, aufklappbaren Linealen, elektromotorischer Oszillation, Radiusschleifeinrichtung und umfangreichem Zubehör.

Type LZK 1/3

Width of belt: 150 mm with tiltable sanding unit, tiltable veneer sanding equipment, electromotive oscillation, radius sanding attachment and a wide range of accessories.



Kantenschleifmaschine Type LZK 3/3

Edge Sanding Machine Type LZK 3/3

Type LZK 3/3

Bandbreite: 150 mm mit schwenkbarem Schleifaggregat, Furnierkantenschleifeinrichtung, aufklappbaren Linealen, elektromotorischer Oszillation, Radiusschleifeinrichtung und umfangreichem Zubehör.

Type LZK 3/3

Width of belt: 150 mm with tiltable sanding unit, tiltable veneer sanding equipment, electromotive oscillation, radius sanding attachment and a wide range of accessories.



Kantenschleifmaschine Type LZK 4

Edge Sanding Machine Type LZK 4

Type LZK 4

Bandbreite 200 mm mit schwenkbarem Schleifaggregat mittels Handrad, Furnierkantenschleifeinrichtung, aufklappbaren Linealen, elektromotorischer Oszillation, Radiusschleifeinrichtung und umfangreichem Zubehör.

Type LZK 4

Width of belt: 200 mm with tiltable sanding unit via handwheel, tiltable veneer sanding equipment, electromotive oscillation, radius sanding attachment and a wide range of accessories.

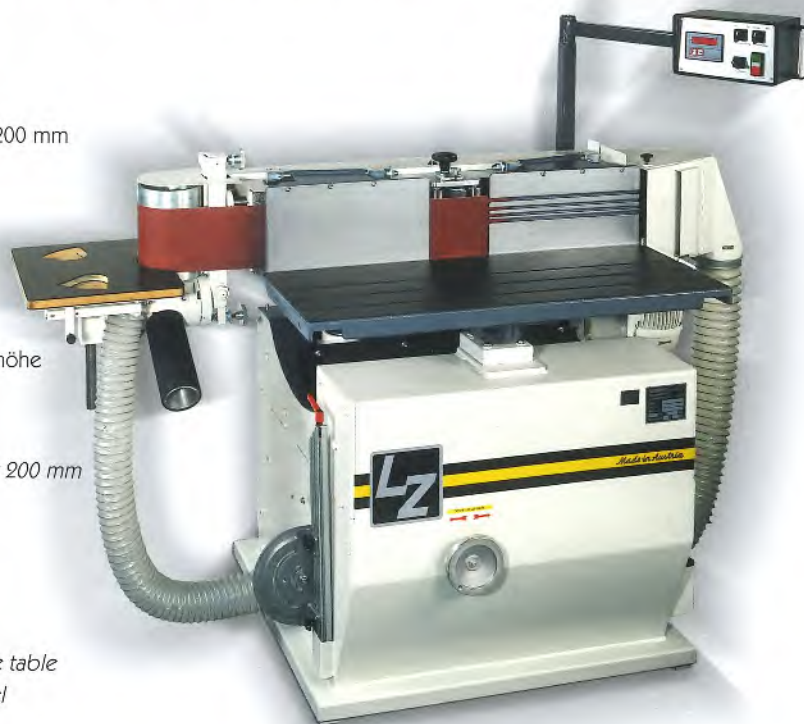




Kantenschleifmaschine Type LZK-E Edge Sanding Machine Type LZK-E

Type LZK-E

- Schleifbandbreite 150 mm bzw. 200 mm
- Schleifbalken elektromotorisch schwenkbar von 0° bis 45°
- Schleifbalken elektromotorisch höhenverstellbar
- Elektromotorische Oszillation
- Feststehender Auflagetisch - dadurch gleichbleibende Arbeitshöhe



Type LZK-E

- Width of sanding belt. 150 mm or 200 mm
- Sanding beam - electromotive tiltable from 0° to 45°
- Sanding beam electromotive height adjustable
- Electromotive oscillation
- Fixed sanding table - therefore the table is always at the same working level

Kantenschleifmaschine Type LZK-4S Edge Sanding Machine Type LZK-4S

Type LZK-4S

Bandbreite: 200 mm. Vorderer Arbeitstisch zum Schleifen von Furnierkanten mit Anschlaglinealen; hinterer schrägstellbarer Arbeitstisch zum Schleifen von Massivholz, elektromotorische Oszillation, Radiuschleif-einrichtung und umfangreiches Zubehör.

Type LZK-4S

Width of belt: 200 mm. Front worktable for sanding of veneer edges with t-square, back tiltable worktable for sanding of hard wood, electromotive oscillation, radius sanding attachment and a wide range of accessories.



Kantenschleifmaschine Type ASM Edge Grinding Machine Type ASM

Type ASM

Nassschleifmaschine für Skikanten, Kunststoffe, Glas, Metall usw.

Type ASM

Wet grinding machine for ski edges, plastics, glass, metals, etc.



Kantenschleifmaschine Type LZK Edge Grinding Machine Type LZK

Type LZK

Vertikal Nassschleifmaschine für diverse Anwendungen

Type LZK

Vertical wet grinding machine for different metalworking applications



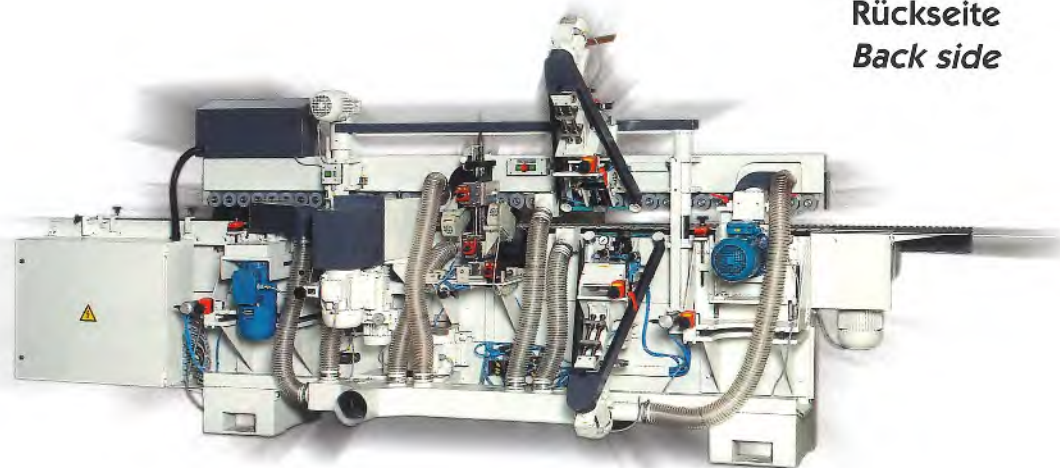


Durchlaufräs- und Profilschleifmaschine Type LZK-SD

Through-feed Milling and Profile Sanding Machine
Type LZK-SD



Vorderseite
Front side



Rückseite
Back side

Type LZK-SD

Für den Handwerks- und Innenausbaubetrieb sowie für Fertigungsstraßen. Diese Maschine wird im Furnier- und Massivholzbereich eingesetzt. Sinnvoll angeordnete Aggregate ermöglichen eine kostengünstige und effiziente Kanten- und Profilbearbeitung.

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Einfach zu bedienen
- Zuverlässig
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Anpassung der Maschinenausführung an Ihre speziellen Anforderungen

Type LZK-SD

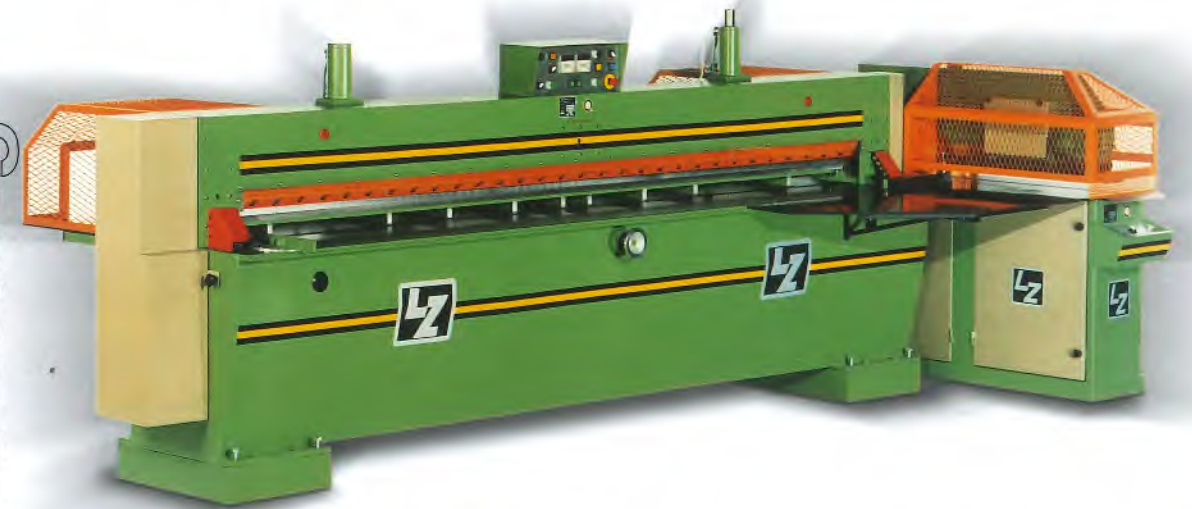
For joiners, carpenters and interior finishing work, as well as production lines, and is widely used in both the veneer and solid wood sectors. Sensibly arranged manufacturing units facilitate low-cost and efficient edge machining and profiling work.

- High profitability
- Easy to operate
- Reliable
- Optimal price-performance ratio
- Adaption of the machine-execution on your special demand



Furnierpaketschere Type FPS-Hydro

Veneer Guillotine Type FPS-Hydro



Furnierpaketschere in Kombination mit Queranlage Type FPS "HYDROMATIC" + FPS (800)

vollhydraulische Furnierstananlage, Schnittlänge 2600, 3100, 3600, 3750 mm.

Veneer guillotine in combination with cross cutting equipment Type FPS "HYDROMATIC" + FPS (800)

fully hydraulic equipment, Cutting length 2600, 3100, 3600, 3750 mm.

Füge-, Furnier- und Plattensäge Type LZ 5/2

Veneer Cutting and Edge Jointing Machine
Type LZ 5/2

Type LZ 5/2 - manueller Vorschub

Ein langjährig bewährtes Produkt - modernisiert für die hohen Ansprüche in der Furnierbearbeitung



Type LZ 5/2 - manual operating

A long standing and proven product - designed for the high requirements in the veneer processing.

Schleifen - Profilieren
Sanding - Profiling

Stanzan - Sägen - Fügen
Punching - Sawing - Jointing



Automatische Füge-, Furnier- und Plattensäge Type LZ 5/2 E

Automatic Veneer Cutting and Edge Jointing Machine Type LZ 5/2 E



Type LZ 5/2 E

Die TOP-Maschine für den Innenausbau und für die Erfüllung der hohen Qualitätsansprüche Ihrer Kunden.

Type LZ 5/2 E

LANGZAUNER gives you the quality you demand at a price everyone can afford.

Programmierbare Füge-, Furnier- und Plattensäge Type LZ 4-S

Programmable Veneer Cutting and Edge Jointing Machine Type LZ 4-S



Type LZ 4-S AUTOMATIK

Schnittlänge 3050 - 4200 mm, mit Hauptsäge und Fräsaggregat, pneumatischer Ansteuerung der angewählten Aggregate, elektronischem Sägewagenvorschub, hinterem Formattisch mit Positioniersteuerung und vieles mehr.

Type LZ 4-S AUTOMATIC

Cutting length 3050 - 4200 mm, with main saw and milling unit, pneumatic control of selected units, electromotive feed of saw unit, back format table with positional control unit.



Plattenaufteilzentrum Type FPM - Logicut
Board Divide Center Type FPM - Logicut



Type FPM LOGICUT

Das Plattenaufteilzentrum mit der Technik von morgen.

Type FPM LOGICUT

The board divide center with the technology of tomorrow.



Neuartige Bildschirmsteuerung mittels eines Touchscreens

New screen operating with a touch screen



Hydraulische Heizplattenpresse Type LZT

Hydraulic Hot Plate Press Type LZT

Type LZT

in Unterkolben- oder Oberkolbenausführung, Pressfläche serienmäßig 2200 x 1100 bis 3100 x 1600 mm, Pressdruck von 50 - 160 Tonnen, Elektro-, Öl- oder Wasserheizung.

Type LZT

in down- or upstroke actuation, standard press area 2200 x 1100 up to 3100 x 1600 mm, pressure 50 up to 160 tons, electric, oil or water heating.



Holzleistenverleimpresse

Wood-edge Gluing Press

Holzleistenverleimpresse

mit hydraulischer Seitenandruckvorrichtung und Beschickungstisch

Wood-edge gluing press

with hydraulic side pressure equipment and feeding table



Pressen
PRESSES



3 D Folienpresstechnologie Type TF 260

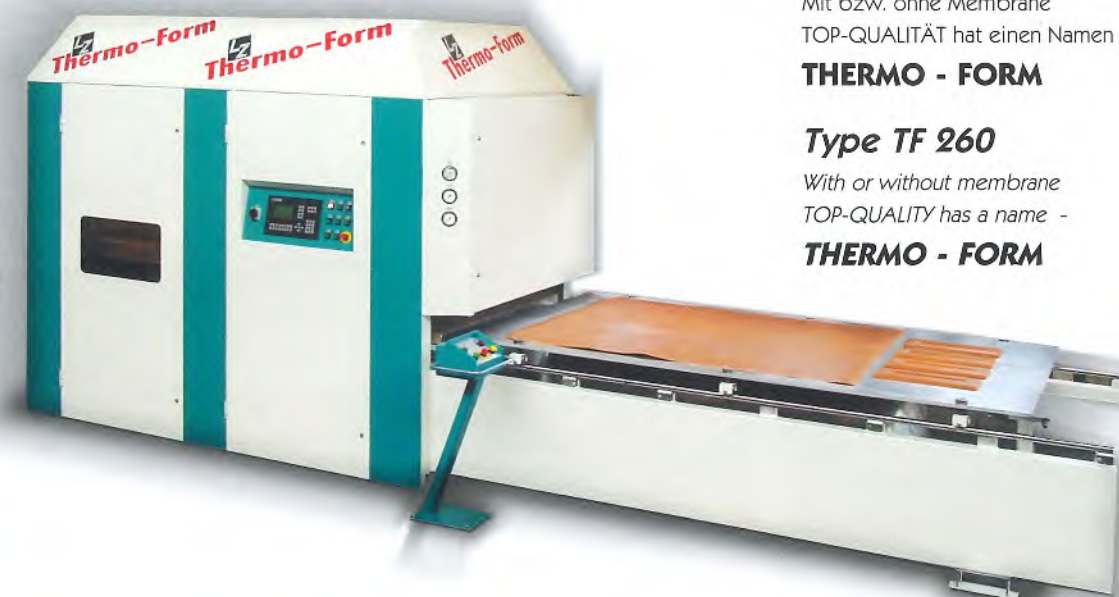
3 D Foil Press Technology Type TF 260

Type TF 260

Mit bzw. ohne Membrane
TOP-QUALITÄT hat einen Namen -
THERMO - FORM

Type TF 260

With or without membrane
TOP-QUALITY has a name -
THERMO - FORM



3-D Membranpresstechnologie

Type LZT 160 M

3-D Membranpresstechnologie Type LZT 160 M



3-D Oberfläche Technologie



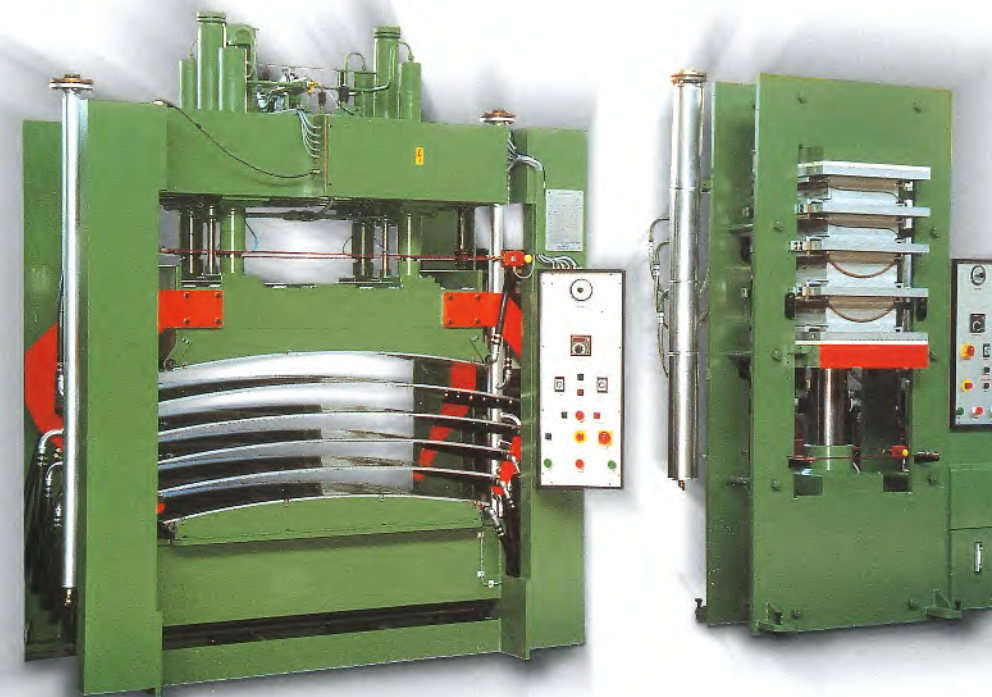
Durchlaufpresse mit Einzugsband

Through Feed Press with Conveyor Belt



Formen- bzw. Bettfedernpressen

Moulding- or Bed Spring Presses

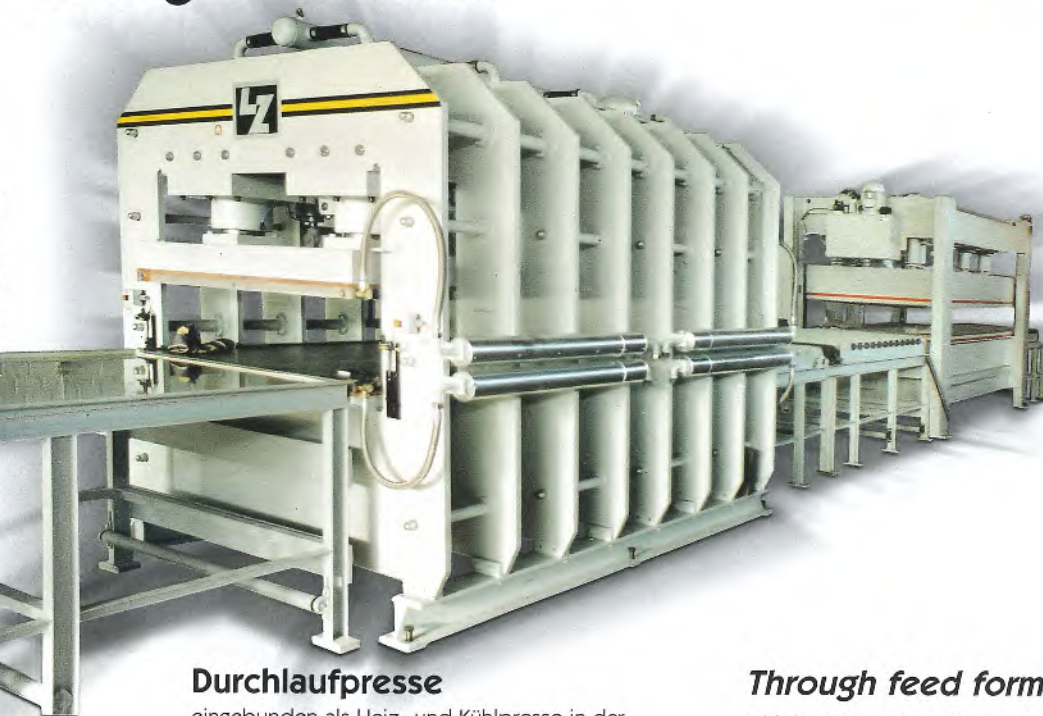


Formen- bzw. Bettfedernpressen
in Oberkolbenausführung für
Heißwasser-, Dampf- oder Ölheizung.

Moulding- or bed spring presses
in downstroke actuation
for water-, steam- or oil heating.

Durchlaufpresse

Through Feed Press



Durchlaufpresse
eingebunden als Heiz- und Kühlpresse in der
Fertigungsstraße zum Recycling von Kunststoffabfällen

Through feed forming press
with heating and cooling for the recycling of
polymer/plastic

Ummantelungspresse

Sheathing Press

Ummantelungspresse
für Türverkleidungen

Sheathing press
for door paneling



Pressen
PRESSES



Massivholzblockpresse

Massive Wood Block Press

Massivholzpresse

700 Tonnen, Größe: 6000 x 1400 mm

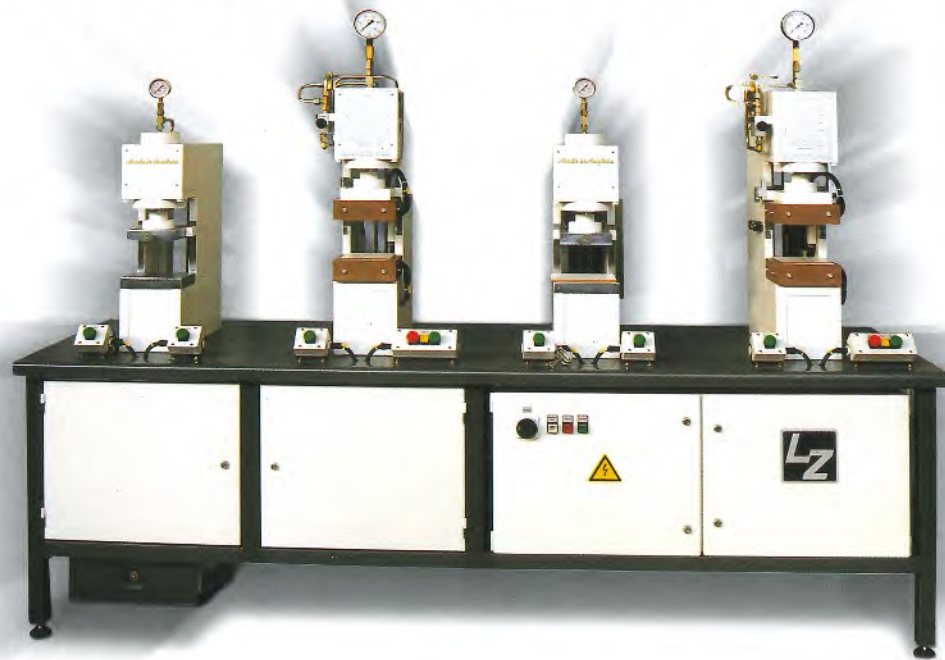
Massive wood block press

700 tons, size: 6000 x 1400 mm



Prüf- und Stanzpressen

Testing- and Laboratory Presses



Prüf- und Stanzpressen
für Laborzwecke

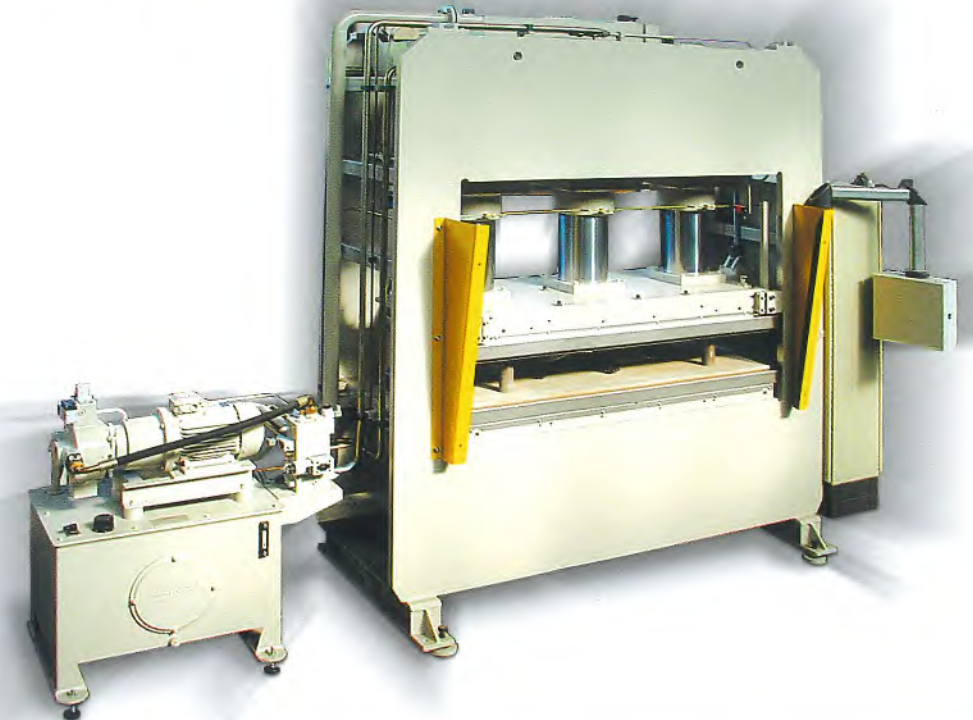
Testing- and laboratory presses
for laboratory purpos

Pressen
Presses



Formpresse für Armaturen

Formpress for Car Dashboards

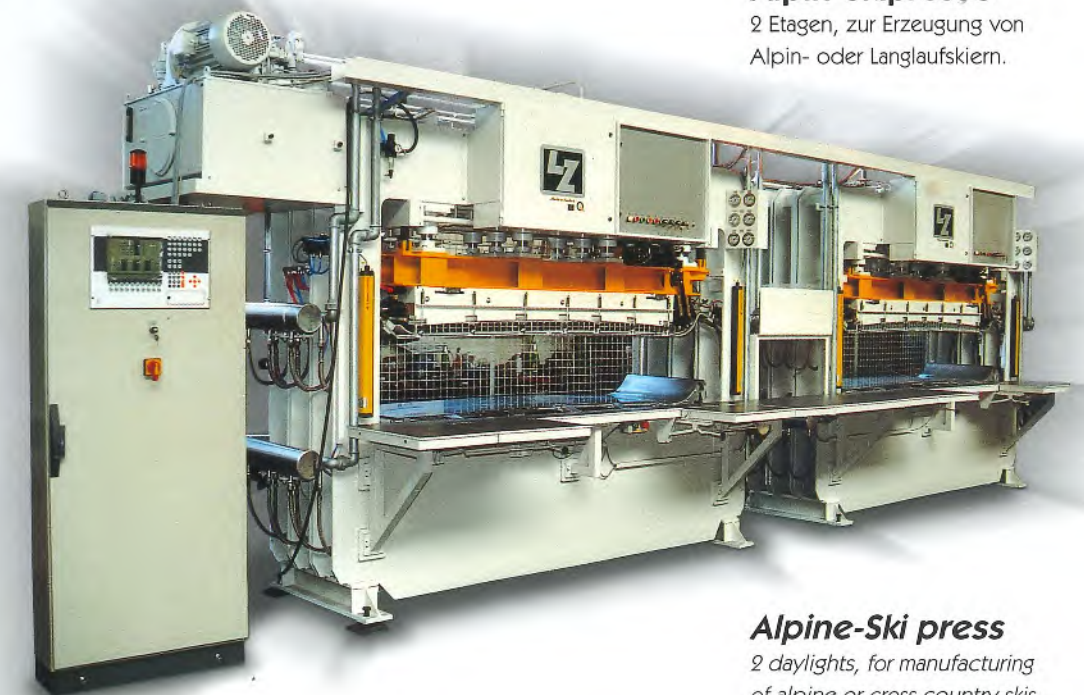


Auto Industrie
Car Industry
Ski-Snowboard
Ski-Snowboard

Alpin-Skipresse

Alpine-Ski Press

Alpin-Skipresse
2 Etagen, zur Erzeugung von
Alpin- oder Langlaufskiern.



Alpine-Ski press
2 daylight, for manufacturing
of alpine or cross country skis.

Präzision aus Meisterhand
Precision from experts.



Maschinenfabrik
LANGZAUNER Ges.m.b.H.



A-4772 Lambrecht 52 AUSTRIA

Tel./phone: ++(43) 77 65 / 231 - 0, Fax ++(43) 77 65 / 231 - 85
e-mail: office@langzauner.at - <http://www.langzauner.at>