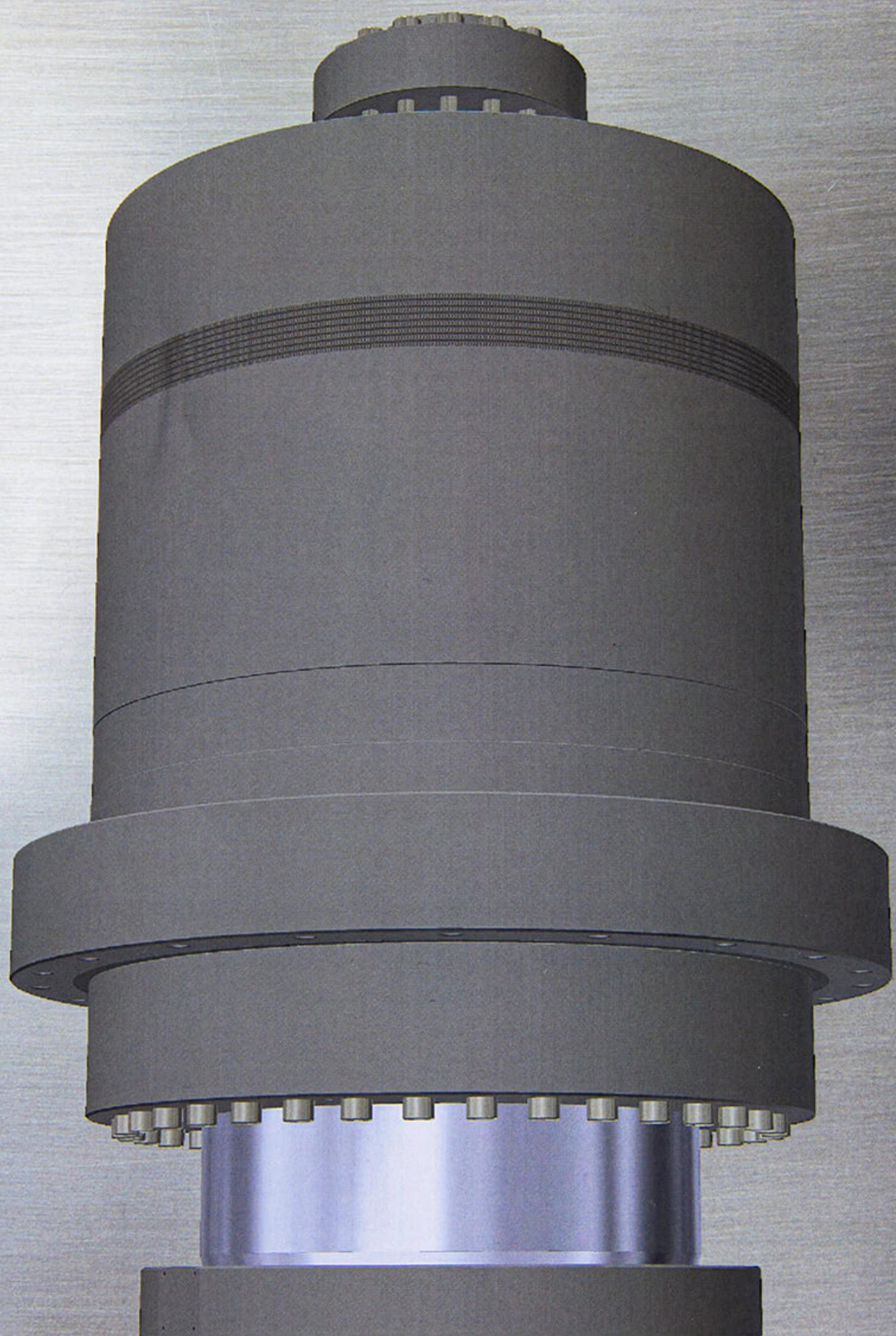


Hydraulic presses



KUNI
MASKINFABRIK A/S



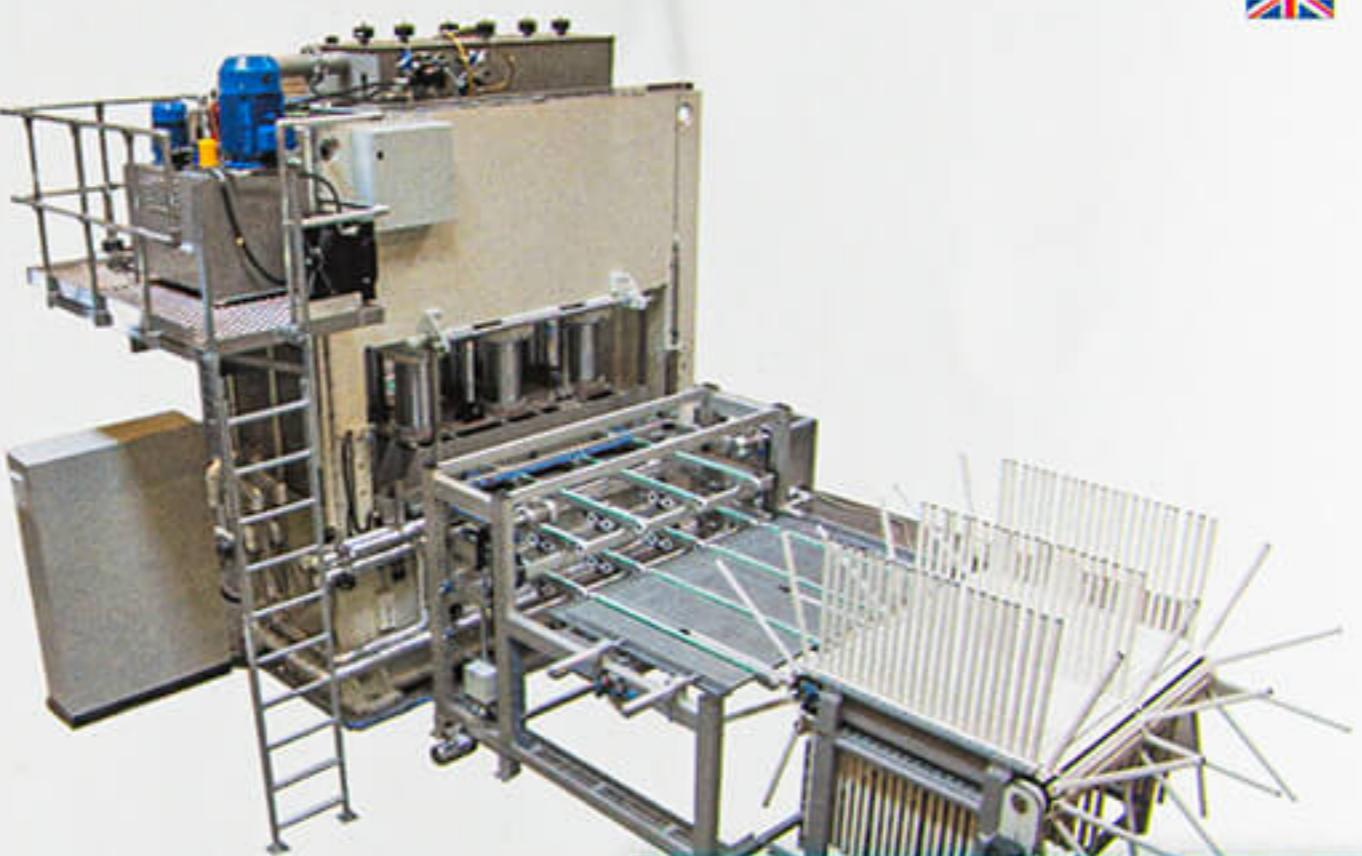
40.000 kN high pressure press
for composite material

Sennerskov hydrauliske presser

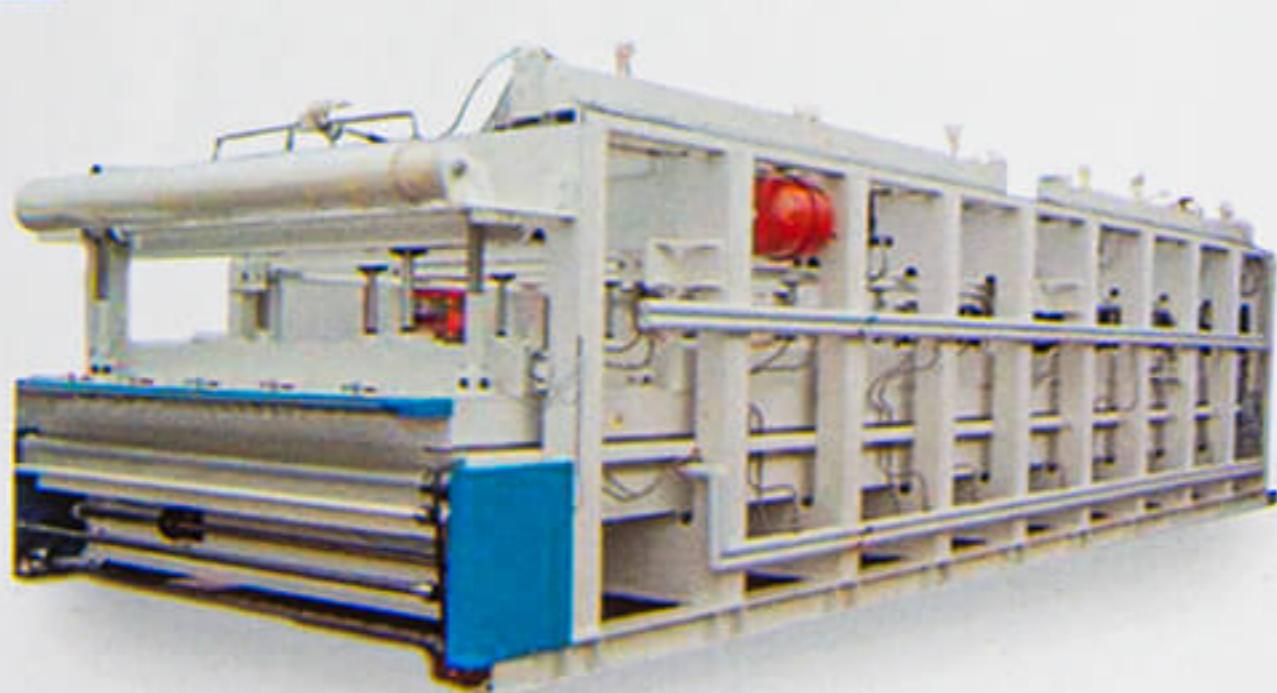
- Med krydsborede modstrømsplaner for varm og kold presning.
- Produceret siden 1943 i mere end 2000 stk. til industrier som træ/møbel, gummi og komposit.

Sennerskov hydraulic presses

- Platens heated/cooled by the reliable counter flow system.
- Since 1943 more than 2000 presses have been delivered to industries such as wood/furniture, rubber and composite.



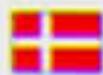
11.000 kN coining press for
forming of door panels



Sandwich press
Platen size 3.6 x 12 Meter

Sennerskov hydraulische Pressen

- Heizung/Kühlung von Pressentischen durch das bewährte Gegenströmungsprinzip.
- Seit 1943 sind mehr als 2000 Pressen für Industrien so wie Holz/Möbel, Gummi und Komposit hergestellt worden.



2.500 kN doubleacting press

Smetek hydrauliske produktionspresser

- Kapacitet fra 250 – 20.000 kN
- Med 1 – 6 akset udførelse.
- Presserne er velegnede til fx dybtrækning, koldflydepresning, prægning, stansning, kalibrering og varmpresning.
- Det hydrauliske pumpeanlæg er af bedste kvalitet.
- Hovedpumpen er typisk en variabel aksialstempelpumpe med effekt- og flowregulering.
- El- og hydraulikstyringer er dublerede og overvågede efter gældende sikkerhedsregler.

Smetek hydraulic production presses

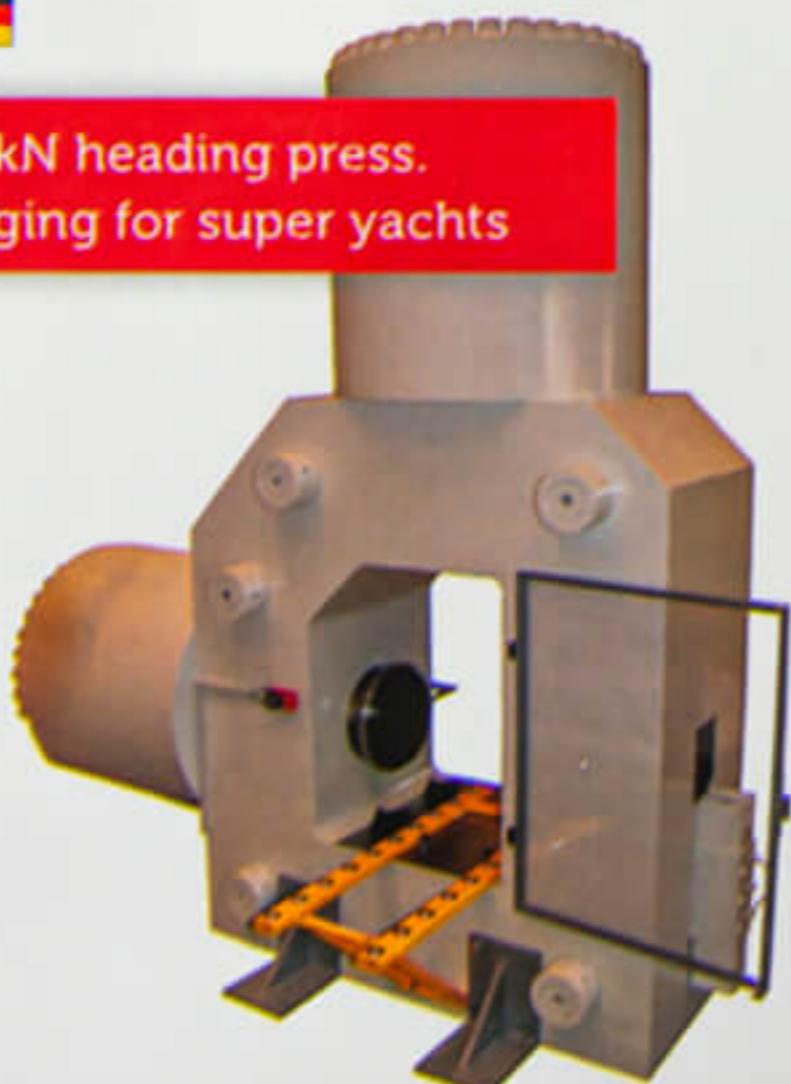
- Press tonnage from 250 – 20.000 kN.
- In 1 – 6 axes design.
- The presses are suitable e.g. for deepdrawing, stamping, cold and hot forging.
- The hydraulic power pack is built from high quality components.
- The main pump is typically a power and flow controlled axial piston pump.
- The electrical and hydraulic controls are dual and monitored systems designed according to current Health- and Safety regulations.



500 kN highspeed press.
Cycle time 0,65 sec.



15.000 kN heading press.
Rod rigging for super yachts



Smetek hydraulische Vielzweckpressen

- Presskraft von 250 – 20.000 kN.
- 1 – 6 Fachwirkend.
- Die Pressen werden z.B. für Tiefziehen, Kaltfließpressen, Prägen, Stanzen, Kalibrieren und Schmieden konstruiert.
- Das hydraulische System ist aus bester Qualität.
- Die Hauptpumpe ist typisch eine Axialkolben-Verstellpumpe mit Power- und Flowregelung.
- Das elektrische und das hydraulische Regel-System sind als überwachte Zweikanalsysteme und laut geltenden Unfall-Verhütungs-Vorschriften aufgebaut.

Rebuilt and upgrading of second-hand machines

 Vi udfører renoveringer og moderniseringer af brugte maskiner. Vi har et lager af brugte presser og opkøber gerne gængse fabrikater og størrelser. KUNI besidder ekspertisen og har de fornødne bearbejdningsmaskiner til at modifcere efter jeres behov.

 We rebuild and upgrade second-hand machines. On stock we have second-hand presses and we buy well-known makes and sizes. KUNI has the knowledge and necessary machine tools to make rebuilds according to your requirements.

 Wir modernisieren und bauen gebrauchte Maschinen um. Wir haben auf Lager Gebrauchtpressen und kaufen auch gern handelsübliche Fabrikate und Größen. KUNI besitzt die Expertise und die nötigen Bearbeitungsmaschinen, um laut Ihren Bedürfnissen die Modifikationen ausführen zu können.

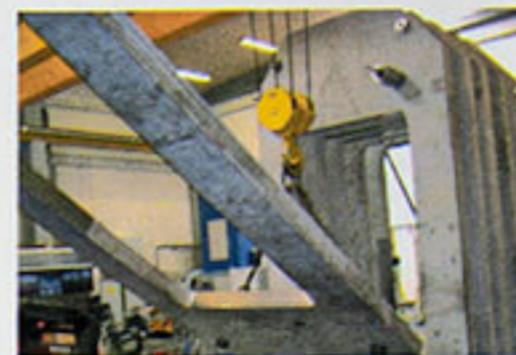
Rebuilt of 139.000 kN press



1. Prior to rebuilt



2. Dismantling



3. Reassembly



4. New power pack



5. Rebuilt

Our qualifications

 Siden 1981 har KUNI produceret maskiner til den første del af møbelproduktionen, som er limpåføring på pladeemner samt efterfølgende varmpressing. Vor niche er limmixere til 2-komponentlim, 2- og 4-val-sede limpåføringsmaskiner samt hydrauliske presser til alle industrigrene. Vi servicerer desuden industrielle maskiner hos kunden.

 Since 1981 KUNI has manufactured machines used for the first part of furniture production which is glue applying on panels and hot pressing. Our niche is glue mixers for 2-component glue, 2- and 4-axes glue applying machines and multipurpose hydraulic presses. Furthermore we service industrial machines at the customer's works.

 KUNI beschäftigt sich seit 1981 mit Herstellung von Maschinen für das erste Teil der Möbelproduktion, welches Leimauftragen auf Paneele samt nachfolgendes Warmpressen ist. Unsere Nischen sind Leimixer für 2-Komponentleim, 2- und 4-Walzen Leimauftragmaschinen samt hydraulische Vielzweckpressen. Wir bieten auch Wartung von industriellen Maschinen bei den Kunden an.

