



# KLIMCZAK



**MADE IN POLAND**

[www.sempe.com.pl](http://www.sempe.com.pl) / [biuro@sempe.com.pl](mailto:biuro@sempe.com.pl) / tel. +48 56 641 70 00

**PRAŚY • HOT PRESSES**



# KLIMCZAK

Prasy półkowe KLIMCZAK zbudowane zostały ze stali najwyższej jakości. Solidna i masywna konstrukcja powodują, że nasze prasy wyróżniają się na tle konkurencji. Wiele możliwości zastosowań, w zależności od wyposażenia, mogą oklejać powierzchnie płaskie laminatem, folią lub fornirem.

Struktura półki ruchomej i stałej powstaje z belek połączonych na precyzyjnych szablonach i obrobionych na maszynach numerycznie sterowanych. Gwarantuje to uzyskanie idealnie równych powierzchni obydwóch półek.

Prasa wyposażona w system prowadnic z mechanizmem zębatkowym, gwarantujący ruch liniowy podczas otwierania i zamykania półek. Posiada masywne nawiercane płyty dociskowe wykonane ze stali o grubości 42 mm, które pokryte są specjalną, rozciągniętą, poliestrową folią MYLAR. Opcjonalnie mogą zostać pokryte aluminium lub stalą nierdzewną. Półki mogą być nagrzewane wodą lub olejem poprzez bojler elektryczny.



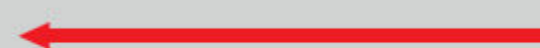
KLIMCZAK hot presses are made of the highest quality steel. The solid and massive construction makes our presses stand out from the competition. Many application possibilities, depending on the equipment, can cover flat surfaces with laminate, foil or veneer.

The structure of the movable and fixed platen is created from beams connected on precise templates and machined on numerically controlled machines. This guarantees that both platen surfaces are perfectly equal.

The press is equipped with a guide system with a rack and pinion mechanism, which guarantees linear movement during platens opening and closing. It has massive drilled platens made of 42 mm thick steel, which are covered with a special, stretched, MYLAR polyester film. Optionally, they can be covered with aluminum or stainless steel. Platens can be heated by water or oil with electric boiler.

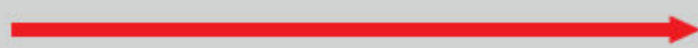


**Stalowe półki wiercone  
o grubości 42 mm**

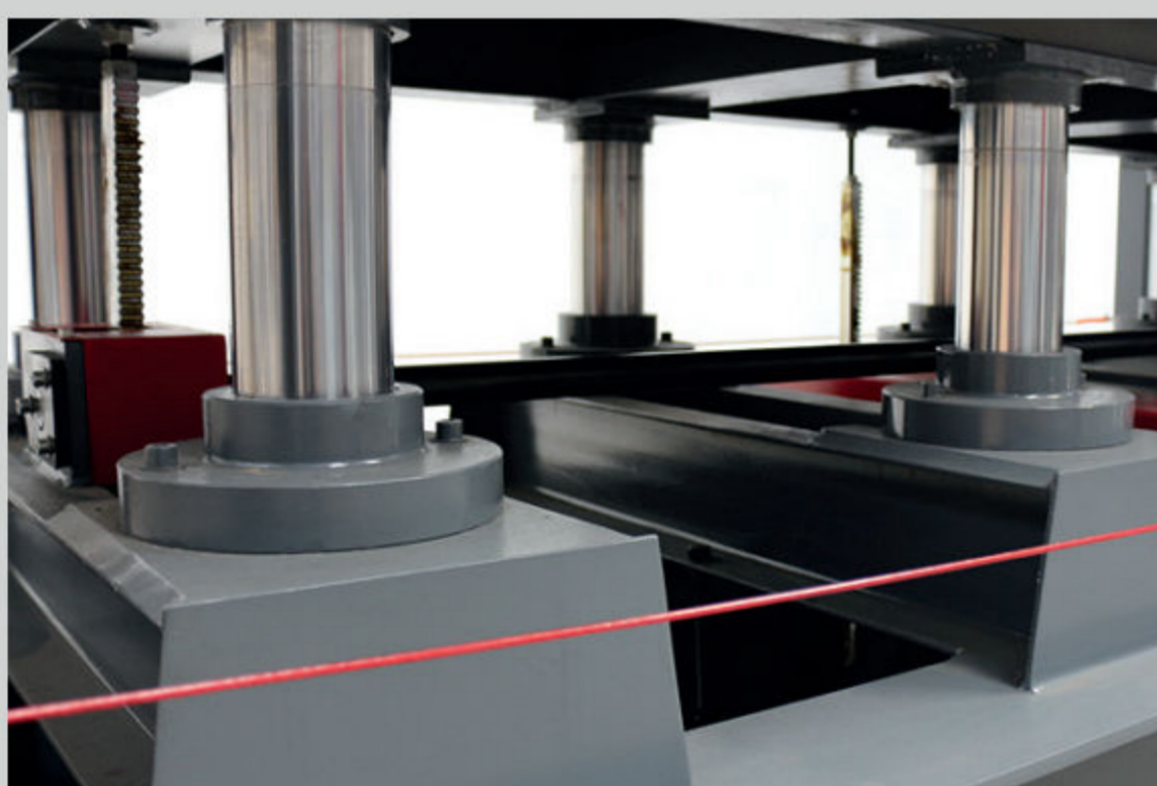
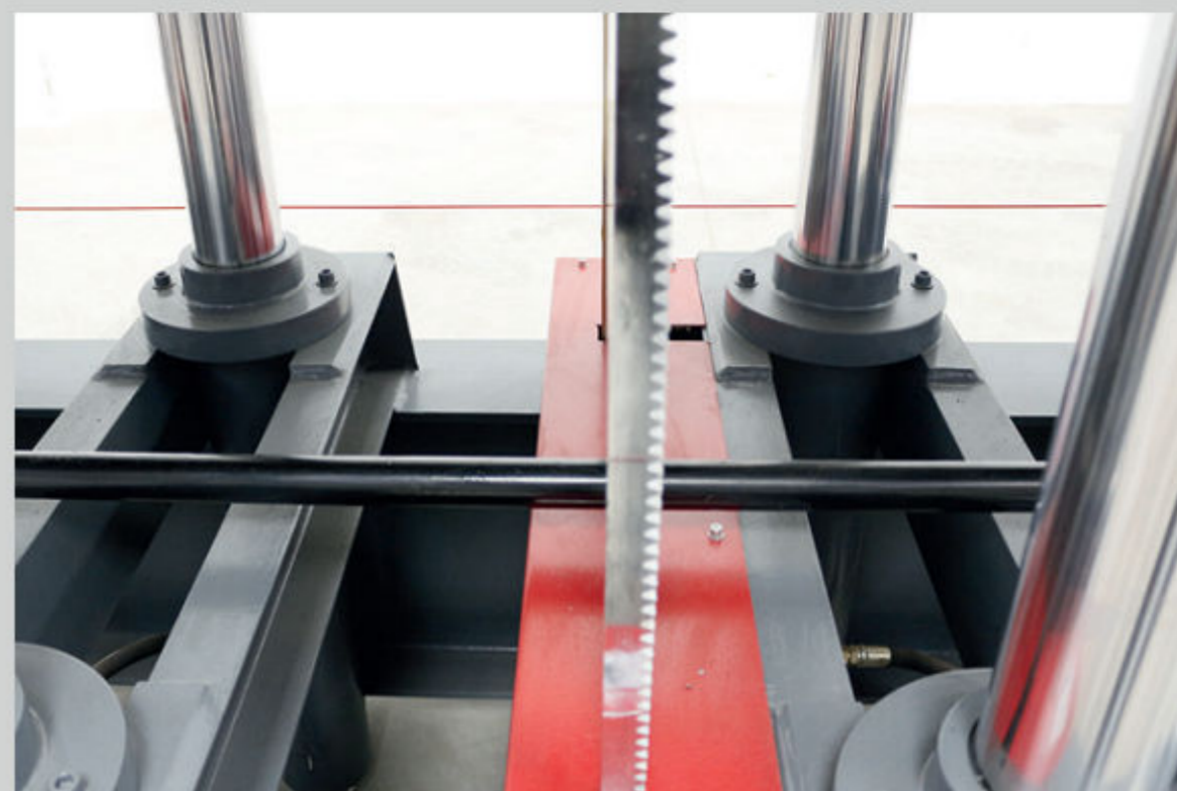


**42 mm thick drilled  
solid steel platens**

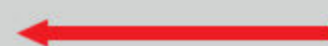
**System kontroli równoległości  
w dwóch płaszczyznach**



**Parallelism control system  
in two planes**

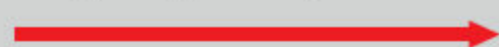


**Solidne tłoki**



**Solid pistons**

**Potężna hydrauliczna  
pompa olejowa**



**Powerful hydraulic  
oil pump**



**Intuicyjny panel  
sterowania**



**Intuitive control  
panel**

## PRASY PÓŁKOWE / HOT PRESSES

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA	ELEFANT 250	ELEFANT 310
Wymiary półki / Platen dimensions	2500 x 1300 mm	3100 x 1300 mm
Nacisk całkowity / Total pressure	90-120-160 ton*	90-120-160 ton*
Tłoki dociskowe / Pressure pistons	8 x Ø 85 mm**	10 x Ø 85 mm**
Otwarcie półki / Opening of platen	300 mm*	300 mm*
Moc silnika / Motor power	5,5 kW	5,5 kW

\* Inne – na zamówienie / Others – on request

\*\* Średnica tłoków w zależności od nacisku całkowitego / Diameter of pistons depending on total pressure

## PRASY PRZELOTOWE / THROUGHFEED PRESSES

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA	ELEFANT THRO 250	ELEFANT THRO 310
Transporter załadowniczy / Loading conveyor	2500 x 1300 mm	3100 x 1300 mm
Wymiary półki / Platen dimensions	2500 x 1300 mm	3100 x 1300 mm
Nacisk całkowity / Total pressure	90-120-160 ton*	90-120-160 ton*
Tłoki dociskowe / Pressure pistons	8 x Ø 100 mm 2 x Ø 85 mm**	8 x Ø 100 mm 2 x Ø 85 mm**
Otwarcie półki / Opening of platen	200 mm*	200 mm*
Moc całkowita / Total power	12 kW	12 kW
Transporter rozładowniczy / Unloading conveyor	2500 x 1300 mm	3100 x 1300 mm

\* Inne – na zamówienie / Others – on request

\*\* Średnica tłoków w zależności od nacisku całkowitego / Diameter of pistons depending on total pressure

**MADE IN POLAND**