

Osoba kontaktowa :
Nr telefonu : **791 343 343**
Email: kuba@dziewulski.com.pl

SPECYFIKACJA MASZyny

<https://www.omcpresse.it/prodotti/presse-per-legno/presse-a-caldo/serie-pl/>

Prasa półkowa OMC PL160 ton– 3100x1600 [mm]

ELKOM – płyty elektryczne 2 x 14,5 kW



Widok prasy ze sterowaniem LOGIC CONTROL

Firma OMC MACHINERY srl to znany włoski producent pras. Zastosowane rozwiązania opiera wieloletnim doświadczeniu pracowników technicznych w dziedzinie maszyn do drewna. Pierwsze maszyn zostały zaprojektowane i wyprodukowane w 1983 roku. Głównym celem firmy jest najwyższa jakość i zastosowanie zaawansowanych rozwiązań technologicznych, które gwarantuje pełną satysfakcję i dopasowanie się do potrzeb każdej firmy. Produkcja firmy OMC obejmuje:

- Prasy do klejenia korpusów
- Prasy do laminatów
- Prasy półkowe
- Prasy ramowe
- Prasy membranowe/próżniowe
- Prasy do gięcia

Firma produkuje prasy standardowe, oraz niestandardowe zgodnie z aktualną potrzebą klienta. Posiada w ofercie linie produkcyjne z wykorzystaniem maszyn prasujących. Prasy są produkowane z najwyższą starannością. Korpus, płyty, siłowniki są produkowane w fabryce OMC z wykorzystaniem maszyn CNC, aby zapewnić idealne dopasowanie podczas montażu. Cała konstrukcja jest oparta na belkach typu C

co daje dużą większą powierzchnię podparcia, niż przy zastosowaniu belek typu H.

Zastosowanie komponentów znanych i renomowanych europejskich producentów takich jak: HAWE, EATON, ELKOM, MOELLER, SIEMENS gwarantuje wieloletnią i bezawaryjną pracę Twojej nowej prasy OMC.

Prasa jest wyposażona w perfekcyjny system zębatek i listew zabezpieczających, które są odpowiedzialne za równoległość przemieszczania się półki. Szeroki kołnierz osadzenia cylindra przymocowany do płyty kołnierza nie stosowany u konkurencji gwarantuje najlepsze przeniesienie siły na korpus oraz stabilność siłownika. Długie prowadzenie tłoku siłownika powoduje mniejszy nacisk na uszczelniacze. Centralka hydrauliczna produkcji Niemieckiej firmy HAWE gwarantuje długoletnią i bezawaryjną pracę. Wszystkie połączenia hydrauliczne wykonane stalowymi rurami.



Widok siłowników, systemu prowadzenia oraz **systemu kontroli rozłożenia materiału** (sensor w prawym-górnym rogu)



DANE TECHNICZNE PRASY PL160 ELKOM		
Wymiar płyt roboczych	mm	3100x1600
Rodzaj pólek grzewczych i moc	kW	Elektryczne ELKOM z rezystorami o mocy łącznej 28,8 kW
Regulowanie temperatury	-	Dla każdej półki osobno
Temperatura maksymalna	°C	120
Ilość i średnica siłowników	Il x fi	8 sztuk x 85mm
Maksymalne otwarcie	mm	800
Nacisk całkowity	ton	160
Nacisk na cm2	kg/cm2	3,22
Rodzaj otwarcia	-	Dolna półka dociska do górnej
Moc pompy hydraulicznej	kW	3
Rodzaj sterowania prasą	-	Sterowanie prasą za pomocą ekranu dotykowego
Dodatkowe zabezpieczenia obsługi	-	Czujnik równoległości pólki
Waga	kg	Około 4500kg

Pole załadunku/rozładunku z obu stron 3000mm

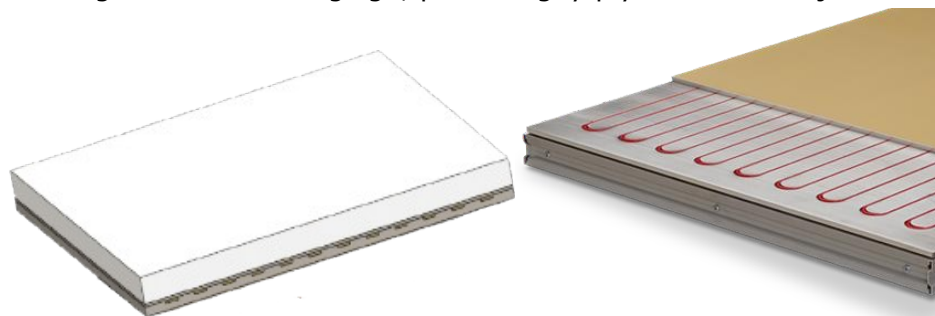
- Czasomierz otwarcia i szybkie zamykanie i otwieranie prasy
- Kabel bezpieczeństwa dookoła maszyny, napięcie 400V-50Hz-3-fazowych
- NORMY CE

Struktury prasy

Prasa zbudowana jest ze perforowanej stali FE 430 połączonych spawaniem.

Wszystkie płaszczyzny łączeniowe są obrabiane przez maszyny CNC w celu zapewnienia doskonałej równoległości podczas końcowego montażu prasy.

Prasa jest wyposażona w napędzany system prowadzenia kół zębatego dla doskonałego ruchu równoległego, podczas gdy płyta dociskowa jest zamykana i otwierana.



Płyty elektryczne z

rezystorami ELKOM-GERMANY do max nacisku 7kg/cm²

Budowa pól:

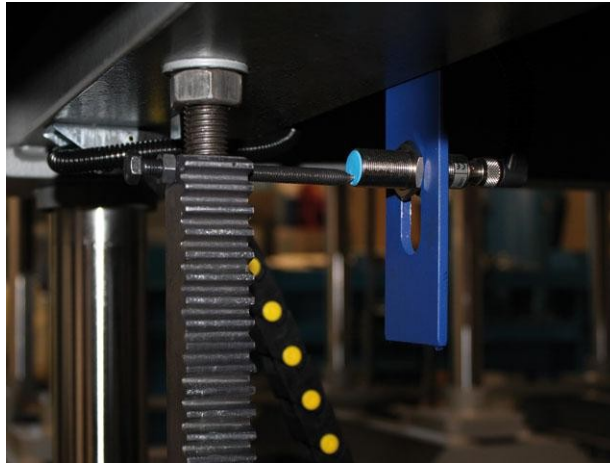
- 10mm płyta ELKOM aluminiowa
- moc każdej płyty ELKOM 14,5 kW
- regulowanie temperatury niezależnie na każdej płycie
- wypełnienie pod półką płytą wiórową 28mm
- maksymalna temperatura pracy do 120°C

SYSTEM STEROWANIA LOGIC CONTROL (oparty na podzespołach SIEMENS)



- przycisk otwarcia i 2 przyciski zamykania (system dwuręczny)
- przycisk RESET (gotowość prasy do pracy)
- włącznik główny ON/OFF i przycisk awaryjny
- elektroniczne sterowanie ON/OFF grzaniem, pompa cyrkulacji.
- elektroniczny programator ciśnienia w BAR i kg/cm² z funkcją przeliczania wg powierzchni
- elektroniczna regulacja temperatury
- elektronicznie programowany czas otwarcia w wizualizacją czasu pozostałego do otwarcia prasy
- wyświetlanie historii komunikatów procesów w prasie

Czujnik równoległości półek



Maszyna została kupiona bezpośrednio u przedstawiciela OMC MACHINERY w firmie TECHNOLOGIEDREWNA Sp. z o.o. która może wykonać specjalny serwis oraz potwierdzić idealny stan maszyny i jej przebieg.

Pomimo, iż maszyna została kupiona w 2021 roku pracowała jedynie około 20 dni roboczych i była wykorzystana do jednego zamówienia. Jej stan można uznać za praktycznie jak NOWY.

Koszty przeglądu i serwisu:

- 220 zł za 1h/rob
- 2 zł za 1km dojazdu liczone w każdą stronę
- Płatność za przejazd 100% + 50% za h/rob przed wykonaniem prac, pozostałem 50% płatne w dniu dokończenia prac wg liczby godzin roboczych.
- Termin takiego przeglądu to czas od zgłoszenia do 14 dni.

KONTAKT:

mobile +48 791 343 343

kuba@dziewulski.com.pl