



FAMAD Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłowych Sp z o.o.

ul. Wojska Polskiego 28 • 48-370 Paczków • tel. +48 77 / 439-00-60, 439-00-65, 439-00-70
tel. +48 77 / 431-61-13, 431-61-22 • Marketing: tel. +48 77 / 431-61-14 w. 31, 32, 33
fax +48 77 / 431-61-10 • e-mail: famad@poczta.fm • www.famad.com.pl

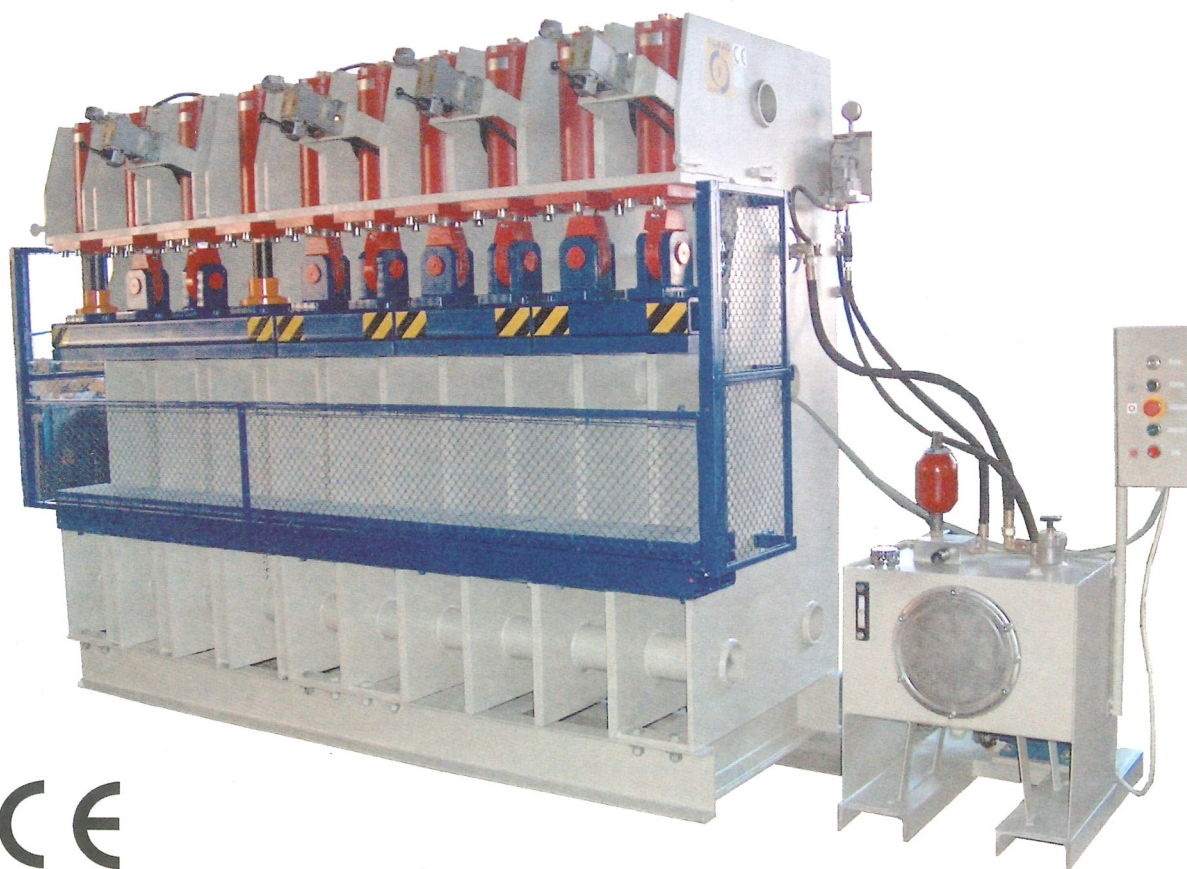


HYDRAULICZNY ŚCISK DO KLEJENIA H S P P

Hydrauliczny ścisk HSPP służy do warstwowego klejenia elementów drewnianych wchodzących w skład płyt parkietowych, desek podłogowych i innych pod dużym naciskiem siłowników hydraulicznych dochodzącym do 1,4 MPa (14 kG/cm²). Stos elementów klejonych formuje się poprzez ściskanie hydrauliczne między belkami siłowników i dolną belką oporową. Klejenie z grubości pozwala na kształtowanie dowolnego profilu, zmniejsz koszty obróbki, zmniejsza ilość odpadów.

HYDRAULISCHE SCHRAUBENZWINGE FÜR DAS KLEBEN H S P P

Hydraulische Schraubenzwinge HSPP dient zum schichtartigen Kleben der Holzelemente, wie Parkettplattenelemente, Bodenbretter u.a. unter einem grossen Druck der hydraulischen Zylinder bis 1,4 MPa (14 kG/cm²). Ein Stapel der geklebten Elemente wird durch hydraulisches Zusammendrücken zwischen Zylinderbalken und der unteren Stützbalken geformt. Das Kleben auf die Dicke ermöglicht, ein beliebiges Profil zu gestalten und die Bearbeitungskosten und die Abfallmenge zu reduzieren.



Ilość pól załadowniczych / Anzahl der Beladefelder	3 (1x1260 mm + 2x510 mm) (*)
Maksymalna szerokość listew / Maximale Leistenbreite	400 mm (*)
Wymiary pola załadowniczego: / Abmessungen eines Beladefeldes:	
- wysokość załadunku / - Beladehöhe	max 450 mm
- długość listew w jednym polu / - Länge der Leisten in einem Feld	1260 mm + 2 x 510 mm
Ilość siłowników na jednym polu: / Anzahl der Zylinder in einem Feld:	Ø 140 x 300 – 4 szt. + 2 x 2 szt.
Moc zainstalowana / Installierte Leistung	7,5 kW
Napięcie robocze / Stromspannung	400 / 230 V 50Hz
Napięcie sterujące / Steuerspannung	24 V DC
Wymiary zewnętrzne: / Externe Abmessungen:	
- długość x szerokość x wysokość / - Länge x Breite x Höhe	2330 x 1000 x 2300 mm
Zakres uzyskiwanych sił zgniotu (na jeden siłownik): / Bereich der erzielten Quetschkräfte (für einen Zylinder):	- pionowy / - vertikal 200 kN (przy ciśnieniu / beim Druck 14MPa)
Zalecane ciśnienie pracy: / Empfohlener Arbeitsdruck:	
- docisk pionowy / - vertikaler Druck 8,0 -14,0 MPa (zależnie od rodzaju drewna i wymiarów listew) / (abhängig von der Holzart und Leistenabmessungen)	
Olej hydrauliczny / Hydraulischer Öl	L - HL 46 (PN - 91/ C - 96057 / 04)
Całkowita masa urządzenia / Gesamtgewicht des Gerätes	7000 kg

(*) – ilość pól załadowniczych oraz ich długość jak również szerokość listew wg indywidualnych ustaleń z klientem.

(*) – Anzahl der Beladefelder und ihre Länge und die Breite der Leisten nach individueller Absprache mit dem Kunden.



HYDRAULICZNY ŚCISK DO KLEJENIA H S D P

Hydrauliczny ścisk HSDP służy do klejenia desek, krawędziaków oraz różnego rodzaju profili drewnianych na grubość.

HYDRAULISCHE SCHRAUBENZWINGE H S D P

Hydraulische Schraubenzwinge HSDP dient zum Kleben der Bretter, Kantbalken und verschiedener Holzprofile auf die Dicke.

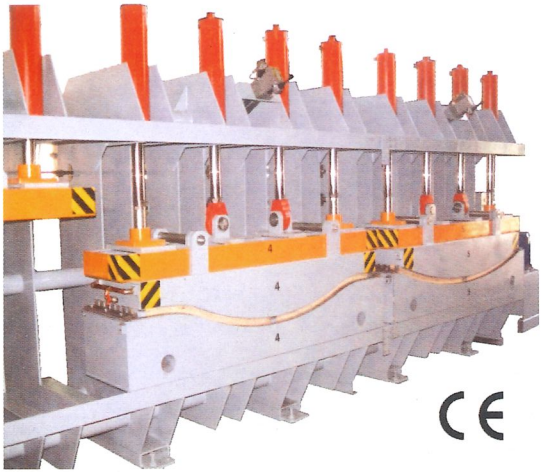
Ilość pól załadowniczych / Anzahl der Beladefelder	3 (*)
Maksymalna szerokość listew / Maximale Leistenbreite	400 mm (*)
Wymiary pola załadowniczego: / Abmessungen eines Beladefeldes:	
- wysokość załadunku / - Beladehöhe	max 500 mm
- długość listew w jednym polu / - Länge der Leisten in einem Feld	3000 mm (*)
Ilość siłowników na jednym polu: / Anzahl der Zylinder in einem Feld:	Ø 140 x 300 – 6 szt. / Stk
Moc zainstalowana / Installierte Leistung	7,5 kW
Napięcie robocze / Stromspannung	400 / 230 V 50Hz
Napięcie sterujące / Steuerspannung	24 V DC
Wymiary zewnętrzne: / Externe Abmessungen:	
- długość / - Länge	ok. 9000 mm (3 pola / Felder)
- szerokość / - Breite	1000 mm
- wysokość max / - Maximale Höhe	2400 mm
Zakres uzyskiwanych sił zgniotu / Bereich der erzielten Quetschkräfte	
(na jeden siłownik) / (für einen Zylinder)	- pionowy / vertikal 200 kN
Całkowita masa urządzenia / Gesamtgewicht des Gerätes	18000 kg

HYDRAULICZNY ŚCISK DO KLEJENIA ŁUKÓW NA GRUBOŚĆ H S K G - Ł

Hydrauliczny ścisk HSKG-Ł służy do klejenia łuków drewnianych na grubość.

HYDRAULISCHE SCHRAUBENZWINGE FÜR DAS KLEBEN DER BOGENELEMENTE AUF DIE DICKE H S K G - Ł

Hydraulische Schraubenzwinge HSKG-Ł dient zum Kleben der Holzbogen auf die Dicke.



Ilość pól załadowniczych / Anzahl der Beladefelder	5 (*)
Maksymalna szerokość listew / Maximale Leistenbreite	7 x 50 mm (*)
Wymiary pola załadowniczego: / Abmessungen eines Beladefeldes:	
- wysokość załadunku / - Beladehöhe	180 mm
- długość listew w jednym polu / - Länge der Leisten in einem Feld	2200 mm (*)
Ilość siłowników na jednym polu: / Anzahl der Zylinder in einem Feld:	Ø 125 x 400 – 4 szt. / Stk
Moc zainstalowana / Installierte Leistung	5,5 kW
Napięcie robocze / Stromspannung	400 / 230 V 50Hz
Napięcie sterujące / Steuerspannung	24 V DC
Wymiary zewnętrzne: / Externe Abmessungen:	
- długość / - Länge	ok. 13000 mm (5 pól / Felder)
- szerokość / - Breite	1000 mm
- wysokość max / - Maximale Höhe	2400 mm
Zakres uzyskiwanych sił zgniotu / Bereich der erzielten Quetschkräfte	
(na jeden siłownik) / (für einen Zylinder)	- pionowy / vertikal 61 - 135 kN
Całkowita masa urządzenia / Gesamtgewicht des Gerätes	12500 kg

(*) – ilość pól załadowniczych oraz ich długość jak również szerokość listew wg indywidualnych ustaleń z klientem.

(*) – Anzahl der Beladefelder und ihre Länge und die Breite der Leisten nach individueller Absprache mit dem Kunden.



UWAGA

Wykonujemy regenerację wałów lakierniczych, klejowych, do szlifierek, rolek do posuwów oraz MASZINY i URZĄDZENIA wg ŻYCZENIA KLIENTA.

ACHTUNG!

Wir regenerieren Lackwellen, Klebstoffwellen, Wellen für die Schleifmaschinen, Rollen für die Vorschübe, MASCHINEN und GERÄTE nach WUNSCH DER KUNDEN.