

## Pneumatický lis Adkins omega 750 V2 Press



Jeden z nejpůlnárnějších velkoformátových lisů  
z výroby

**A.Adkins & Sons Ltd.**

## Popis:

Omega Series 750 v2 Press je pneumaticky ovládaný jedno plotnový tepelný lis s velkou lisovací plochou o rozměrech 80 cm x 109,5 cm s posuvným spodním stolem. Dokonale se hodí pro středně velké až velké výrobní prostředí, ale své přednosti dokáže využít i v menších studiích. Pneumatický provoz řízený speciální jednotkou z výroby Adkins znamená, že můžete replikovat přesný tlak s každým tlakovým cyklem a únava obsluhy je omezena na minimum, což vede ke zlepšení výkonu obsluhy a snížení chyb v důsledku únavy.

## Omega Series 750 v2 Press obsahuje několik bezpečnostních prvků, jako jsou:

- Dvojitý řídicí systém zajišťuje, že ruce obsluhy jsou mimo lisovací plochu.
- Tlačítko nouzového zastavení, které vypne provoz stroje
- Tepelná deska nebude fungovat, dokud nebude přímo zarovnána nad spodním stolem
- Vestavěný tepelný výhřev na topném tělese vypne napájení topného tělesa, pokud teplota překročí 230 °C +/- 15 °C (455 °F +/- 27 °F).
- Obsluha řídí tlak pomocí jednoduchého, plně nastavitelného měřidla tlaku vzduchu a regulace tlaku vzduchu. Kromě toho jsou pomocí ovladače nastaveny snadno nastavitelné doby a teploty a LED displej je vybaven časovačem a funkcí automatického otevírání.

## Certifikace :

- Vyrobeno a testováno tak, aby splňovalo bezpečnostní předpisy ES. CE.

## Při pořízení stroje získáváte navíc :

- 12měsíční záruku (strojní a topné těleso)
- Návod k instalaci a obsluze včetně úplných provozních a bezpečnostních pokynů, schémat elektrických rozvodů, rozloženého schématu a seznamu dílů
- Servis a podpora náhradních dílů.

## Tento lis vyžaduje :

- Přívod stlačeného vzduchu max: 6 barů. **(Není součástí balení).**

## Ideální pro užití s :

- flexem, fóliemi, laserem, sublimací, lepením, laminováním, reaktivací a DTG.

# Hlavní funkce

## BEZPEČNOSTNÍ OPERACE SE DVĚMA SPÍNACÍMI TLAČÍTKY

Bezpečnost obsluhy je životně důležitá v každém výrobním prostředí a omega series 750 v2 Press vyžaduje, aby obsluha současně stiskla obě dvě tlačítka pro zahájení provozního cyklu lisu. Díky optimální vzdálenosti obou tlačítek při nutnosti využití obou rukou je tím zajištěno, že ruce obsluhy jsou udržovány mimo lisovací plochu, v bezpečí.



## POSUVNÝ STŮL

Obsluha aktivuje stroj pomocí posuvného spodního stolu. To umožňuje operátorovi mít dokonalý výhled na přenosovou plochu pro přesné a snadné nakládání a aplikací. Snadnější přístup s eliminací možností vzniku popálenin.

## PNEUMATICKÝ PROVOZ

Lis Omega Series 750 v2 je pneumaticky ovládaný, což mu umožňuje dosáhnout maximálně tlaku 6 barů. Díky tomu je ideální pro všechny formy lisování i v nejnáročnějších vysokotlakém prostředí. Pneumatický provoz výrazně snižuje únavu obsluhy.



# Specifikace



<b>Pracovní plocha (W x H x D):</b>	102 x 100 x 173 cm
<b>Hmotnost:</b>	V balení 340 kg / stroj 263 kg
<b>Požadavky na napájení:</b>	220 - 230 V AC / Jednofázová / 7 kW / 32 amp commando zásuvka
<b>Pojistka:</b>	27 zesilovačů
<b>Tepelný prvek:</b>	Kontinuální - lité v hliníku
<b>Velikost tabulky (L x W):</b>	80 cm x 109,5 cm
<b>Maximální přívod stlačeného vzduchu:</b>	6 barů. Max.
<b>Doporučený přívod stlačeného vzduchu:</b>	3,5 - 5,0 bar. Max.
<b>Spotřeba stlačeného vzduchu:</b>	5 - 40 litrů/min (0,17 - 1,41 cu. ft./min)
<b>Materiál rámu:</b>	Oceli
<b>Řídící jednotka:</b>	Řízení digitálního mikroprocesoru PLC
<b>Pracovní teplota:</b>	0 - 230 °C
<b>Rozsah časovače zobrazení:</b>	0 - 65535 s
<b>Záruka:</b>	12 měsíců (stroj a topné těleso)