



Jediný autorizovaný dovozce produktů firmy

NEOLT FACTORY

do České republiky.



Shield

PNEUMATICKÝ LAMINOVACÍ STROJ

CS NEOLT, spol. s r. o.

SÍDLO FIRMY
Na Vyhlídce 1609
760 01 Zlín
Česká republika

PROVOZOVNA
K Pasekám 93
760 01 Zlín
Česká republika

T: +420 577 102 098
M: +420 603 436 173
M: +420 603 436 189
csneolt@csneolt.cz
www.csneolt.cz

Shield

SHIELD JE LAMINOVACÍ PLATFORMA

Spojuje inovace, výkon, minimální vstupní náklady, kompletní možnost upgrade a ochranu investice ve střednědobém a dlouhodobém horizontu.

Řada **Shield** byla navržena a vyrobena tak, aby se přizpůsobila nejširšímu rozsahu použití od car-wrappingu, interiérových dekorací, až po průmyslového zpracování papíru.

Díky použití pneumatických technologií je u laminovacích strojů **Shield** snížen čas potřebný na spuštění (uvedení do chodu) a také jsou sníženy požadavky na kvalifikovaný personál.

Ve srovnání s laminovacími stroji, které používají elektricko-tlakovou technologii, je u technologie **Shield** snížena možnost chyb prakticky na nulu. Stroje Shield lze opatřit i horkými válci a tím zvýšit oblast použití.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

Plug & Play

Laminovací stroje Shield jsou vybaveny vnitřním kompresorem. Stačí je jen zapojit, nechat dosáhnout pracovní teploty a můžete začít pracovat.

Ekologicky šetrné

Stroje Shield jsou vybaveny systémem tlakového vzduchu, což představuje nižší spotřebu energie než elektromotory.

Samo-adaptabilní

Systém tlakového vzduchu s nezávislými písty se automaticky přizpůsobí různým tloušťkám a různým materiálům. Válce se jednoduše přizpůsobí přímo na povrchu materiálů a to v reálném čase.

Flexibilní

Předem můžete definovat tlak, který má být aplikovaný na zvolené médium. Tlak můžete flexibilně měnit i při procesu laminování.

Volitelné příslušenství

Z nabídky si můžete vybrat horké válce pro zpracování média při 50°C, manuální horizontální řezací jednotku a libovolný počet vertikálních ch nožů, které můžete umisťovat dle potřeby.



Rozměry: 217 x 78 x 150 cm / 257 x 78 x 150 cm

Maximální pracovní šíře: 1650 mm / 2050 mm

Maximální rychlost: 4 m/min

Maximální laminovací tloušťka: 30 mm

Hloubka stolu: 770 mm

Výška stolu: 910 mm

Hmotnost: 183 Kg / 200 Kg

Napájení: 230 V - 50 Hz / 110 V - 60 Hz

Spotřeba energie: max. 2,5 A - 400 W

Stlačený vzduch: 6Bar

CS NEOLT, spol. s r. o.

SÍDLO FIRMY
Na Vyhliďce 1609
760 01 Zlín
Česká republika

PROVOZOVNA
K Pasekám 93
760 01 Zlín
Česká republika

T: +420 577 102 098
M: +420 603 436 173
M: +420 603 436 189
csneolt@csneolt.cz
www.csneolt.cz

HLAVNÍ PŘEDNOSTI SHIELD

 = Odkaz na video

Pneumatický systém

Přesná regulace a zobrazení hodnot tlaků vám umožní opakovaně dosahovat stejných perfektních výsledků. Vždy stejný tlak na pravém a levém válci pro správnou laminaci a snadné plně automatizované laminovací úlohy.

Laminace s ořezem

S laminovacím strojem Shield snadno provedete požadovaný vertikální ořez. Například plnou roli (50 m) zalaminujete a ořežete během 20 minut.

Hladká laminace tužších materiálů

Při začátku a na konci laminace u těchto materiálů nedojde k „pádu“ laminovacích válců na tuhou desku. Nastavení pro materiály (0-4 mm, 5-9 mm, 10-19 mm, 20-30mm)

Perfektní zarovnání bez kompromisů



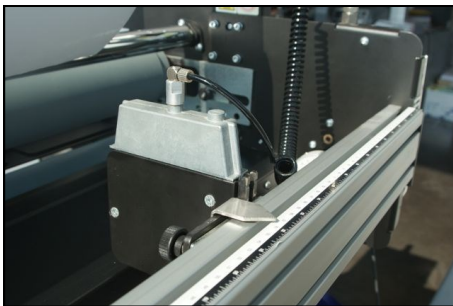
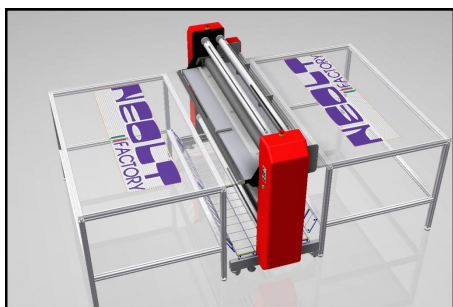
Síla v jednoduchosti

Sběr podkladového papíru byl vždy problém. V Shield jsme obrátili naši sběrnou jednotku a výsledkem je: jednoduchá příprava laminování, malý odpad při přípravě laminování, odstranění „kadeřavění“ při navíjení.

Shield může růst s vašimi potřebami

K základní verzi můžete dokupovat další moduly, tak jak porostou vaše potřeby. Můžete si vybrat například: sadu nohou, převíjecí jednotku, přední a zadní navíjecí jednotku, vertikální ořezávací jednotku, držáky válců, stoly s válečky, stoly se sklem, ...

Rychlé uvedení do provozu a zaškolení



CS NEOLT, spol. s r. o.

SÍDLO FIRMY
Na Vyhliďce 1609
760 01 Zlín
Česká republika

PROVOZOVNA
K Pasekám 93
760 01 Zlín
Česká republika

T: +420 577 102 098
M: +420 603 436 173
M: +420 603 436 189
csneolt@csneolt.cz
www.csneolt.cz

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

- **Mohu laminovat materiál přímo z role a opět jej na roli navinout?**

Ano. Jako volitelné příslušenství můžete použít podavač rolí a zařízení pro zpětné převíjení. Snadno tak můžete převinout i 50 metrů a zároveň je dle potřeby oříznout.

- **Jaká je maximální rychlost laminování?**

Laminovací stroje Shield mají maximální rychlost 5 m/min. Většina výrobců vinylů však doporučuje maximální rychlost 4 m/min, u samolepicích PVC vinylů doporučují maximálně 3 m/min.

- **Je tato laminovačka vybavena nějakými bezpečnostními prvky?**

Samozřejmě. Shield je vybaven infračerveným snímačem, který eliminuje riziko na válcích a čidlem na stole, které dohlíží, aby nedošlo k selhání při procesu laminování. Vedle toho je Shield vybaven 2 velmi snadno přístupnými poplachovými tlačítky, které stoj okamžitě zastaví. Vše podle certifikace CE.

- **Potřebuji k provozu externí kompresor?**

Ne. Laminovací stroje Shield jsou vybaveny interním kompresorem.

- **Vyžaduje kompresor nějakou údržbu?**

Ano. Doporučujeme kontrolu hladiny oleje každých 6 měsíců.

- **Jak mohu kontrolovat tlak?**

V pravém horním rohu laminovačky máte snadno ovladatelné tlačítka pro zvýšení nebo snížení tlaku vzduchu. Na zadní straně najdete přehledný analogový manometr.

- **Jaký tlak doporučujete?**

Doporučujeme vám, abyste nastavili celkový tlak kolem 5-6 barů. Soustavně spolupracujeme s výrobcí vinylů, abychom zkontrolovali a upravili aktuální doporučené nastavení tlaku pro každý materiál.

- **Musím myslet na natlakování stroje i po vypnutí?**

Ne. Po vypnutí se vypne i kompresor a tlak vzduchu se pomalu sníží.

- **Mohu použít laminovat materiály, které vyžadují vyšší teploty? (hot lamination)**

Ano, zvolte variantu Shield+, který je vybaven 2 válci, které umožňují laminaci při teplotách až 120°C. Pokud potřebujete laminování při teplotách do 50°C, můžete zvolit variantu Shield a upgrade na variantu s válci 50°C.

- **Mohu provést upgrade ze základní verze?**

Ano, pokud máte omezený budget při nákupu, můžete v budoucnu základní model doplnit o modulární komponenty a plně využívat výhody pneumatického laminovacího stroje Shield.

- **Nastavuje se ořez automaticky?**

Ne. Polohu vertikálních ořezů můžete nastavit na požadovaná místa ručně.

- **Řeže laminovačka Shield také horizontálně?**

Ne. Řezání se provádí pouze vertikálně. Ořezání horizontální (rovnoběžně s osou válce) můžete provést snadno ručně, nebo za použití dalších strojů např. Neolt Electrotrim.

CS NEOLT, spol. s r. o.

SÍDLO FIRMY PROVOZOVNA
Na Vyhlídce 1609 K Pasekám 93
760 01 Zlín 760 01 Zlín
Česká republika Česká republika

T: +420 577 102 098
M: +420 603 436 173
M: +420 603 436 189
csneolt@csneolt.cz
www.csneolt.cz