

# NÁVOD K OBSLUZE



**Laminátor  
DWL 2AF**

## Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení laminovacího stroje DWL-2AF. Jsme přesvědčeni, že jste si vybrali správně. Tento typ laminátoru byl navržen a sestaven tak, aby poskytoval kvalitní laminaci dokumentů až do formátu A2 při tloušťce lam. fólie od 75 mic do 250 mic.

## Varování

- Laminátor je určen pouze k účelům, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Laminátor je možno použít v suchých prostorech s teplotou od 10 °C do 35 °C.
- Laminátor je zakázáno používat v mokřích, vlhkých a venkovních prostorech.
- Laminátor je zakázáno používat v prашném prostředí. K laminaci nepoužívejte prachem znečištěnou laminovací fólii.
- Laminátor, napájecí šňůra ani zástrčka nesmí přijít do styku s vodou.
- Je zakázáno používat laminátor, pokud jsou napájecí šňůra nebo zástrčka poškozeny.
- Napájecí šňůra nesmí přijít do styku s otevřeným ohněm nebo žhavým předmětem.
- Nenechávejte napájecí šňůru volně zavěšenou na skříni nebo polici.
- Nelaminujte kovové předměty.
- Je zakázáno jiné použití, zvláště to, kde by mohlo dojít k poškození nebo zničení stroje, popřípadě poranění osob.
- Během laminace a po ní se nedotýkejte horního krytu stroje, který může dosahovat vysoké teploty.
- Při poruše zařízení nebo před jakýmkoliv zásahem do zařízení (např. sejmutí krytů zajištěných šrouby) nutno provést odpojení napájení vyjmutím zástrčky ze síťové zásuvky.
- Tento typ laminovacího stroje je určen pro přerušovaný provoz. Po 15-20 min laminace je nutné dělat přestávky v délce až 30 min a poté pokračovat. Pracuje-li se na stroji dlouho a bez přestávky, dochází k jeho přehřátí, což může ovlivnit kvalitu laminace nebo způsobit poškození stroje.
- Laminátor nepoužívejte pro jednostrannou laminaci.

## Instalace

- Vyjměte laminátor z krabice a odstraňte z něho přepravní polystyrénová tělesa a ochranný plastový obal.
- Laminátor umístěte na pevný podstavec tak, aby síťová zástrčka zůstala vždy snadno přístupná a aby v případě nebezpečí bylo možno stroj okamžitě odpojit od sítě.
- Dbejte na to, aby za strojem zůstal dostatek místa pro výstup zalaminovaného dokumentu.
- Při přenesení laminátoru z chladného prostředí do tepla proveďte připojení k síti až po vyrovnání teploty stroje s teplotou prostředí, jinak by mohlo při zapnutí stroje dojít k jeho poškození vlivem kondenzace par.
- Před zapojením laminátoru k síti si vždy ověřte, zda napětí a síťová frekvence odpovídají údajům uvedeným na výrobním štítku stroje, který se obvykle nachází na spodní části stroje.
- Po splnění všech předchozích bodů můžete nyní připojit laminátor k síti.

## Důležité informace

- K laminování se používají speciální lam. fólie, které v žádném případě nelze nahradit.
- Laminovaný dokument nesmí být vlhký, jinak dojde ke zvlnění fólie nebo vytvoření bublin.
- Dokumenty sepnuté kovovými sponkami nelze laminovat.
- Nelaminujte dokumenty o tloušťce vyšší než 0,6 mm (DWL-4CF, DWL-3AF).
- Pokud laminujete dokument o tloušťce nižší než 0,15 mm nebo používáte lam. fólii s nižší tloušťkou než 75 mic (zejména při vrstvě fólie PET menší než 50 mic) doporučujeme nastavit teplotu na nejnižší úroveň nebo použít ochrannou obálku.
- Pokud volný okraj (mezi laminovaným dokumentem a okrajem fólie) je větší než 5 mm, může dojít k přehnutí nebo zalomení fólie.
- Není-li fólie dostatečně zatavena, nebo se na dokumentu nacházejí matné oblasti, zvyšte laminovací teplotu.
- Pokud zalaminovaný dokument vykazuje lomy nebo deformace snižte laminovací teplotu.
- V případě příliš vysoké teploty může dojít k navinutí fólie na laminovací válec, v tom případě je nutno okamžitě dokument uvolnit pomocí páčky ABS (5).

## Návod k obsluze

1. hlavní vypínač ON/OFF
2. červená kontrolka POWER
3. zelená kontrolka READY
4. regulátor teploty
5. přepínač FWD/REV



## Laminování za tepla

1. Po zapojení laminátoru k síti přepněte hlavní vypínač (1) do polohy ON - rozsvítí se červená kontrolka.
2. Laminovaný dokument vložte do laminovací fólie požadované tloušťky a odpovídajícího formátu (formát lam. fólie by měl být vždy větší než formát dokumentu). V případě ponechání velkého okraje na fólii může během laminaci dojít k přehnutí, zlomení, zvlnění fólie nebo zablokování stroje. Vkládejte dokument do fólie rovnoměrně a zachovejte stejné okraje - max. 5 mm.
3. Nastavte regulátor (4) do pozice pro teplou laminaci (dle tloušťky fólie) a vyčkejte až se rozsvítí zelená kontrolka (3). Stroj se nahřívá cca 4-8 minut.
4. Laminovaný dokument, vložený do laminovací fólie, vložte do vstupního otvoru laminátoru vždy **svařenou hranou fólie napřed** - důležité bezpodmínečně dodržet!!!
5. Při vkládání dokumentu do laminátoru dbejte na to, aby vcházel rovně, nezvlněný, bez záhybů.
6. V okamžiku, kdy válečky začnou dokument vtahovat do pracovního prostoru laminátoru, volně ho pusťte.
7. V průběhu laminování se nesnažte zastavit nebo vytáhnout laminovaný dokument, můžete tím poškodit pohon válečků.
8. Po průchodu laminovaného dokumentu laminátorem vyjměte zalaminovaný dokument na výstupní straně laminátoru.
9. Chcete-li v laminování pokračovat - postupujte znovu od bodu 2.
10. Po ukončení práce nastavte regulátor teploty (4) do pozice COLD a vyčkejte až se laminátor vychladí (cca 30 min.). Po vychladnutí laminátor vypněte hlavním vypínačem do polohy OFF.

Pokud došlo k zablokování dokumentu uvnitř laminátoru, stlačte tlačítko zpětného chodu REV (5) a tím dokument uvolníte a můžete jej vytáhnout.

## Laminace za studena

1. Nastavte regulátor (4) do pozice COLD, rozsvítí se červená kontrolka.
2. Postupujte obdobně jako u laminace za tepla, použijte speciální lam. fólii pro laminaci za studena. Pokud po laminaci za tepla chcete laminovat za studena, nejprve nastavte regulátor na pozici COLD a vyčkejte 40-60 min. až se stroj vychladí.

## Údržba a opravy

- Doporučujeme před a po laminování provést čištění válců od prachu a lepidla vložení papíru nebo kartonu (250g/m<sup>2</sup>) s drsným povrchem, který nechte několikrát projít nahřátým laminátorem.
- Pokud dojde k ušpinění plastového povrchu stroje, povrch přetřete hadříkem navlhčeným vodou. K čištění nepoužívejte technický benzín ani jiná rozpouštědla.
- Při poruše laminátoru kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ten Vám zprostředkuje jak případnou záruční, tak i pozáruční opravu.

## Přeprava, skladování, likvidace

- Laminátor přepravujte vždy v originálním balení dle symbolů pro přepravu, uvedených na krabici
- Po vychladnutí (30 min.) je možno stroj skladovat i v uzavřených prostorech.
- Laminátor neobsahuje žádné toxické látky ani jinak nebezpečné látky. Stroj i obal likvidujte jako tříděný odpad. Plastové a neželezné části nespalujte, odevzdejte je do sběren zabývajících se zpracováním a likvidací odpadu. Při likvidaci dodržujte zásady ochrany životního prostředí.

#### **- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení**



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohlo být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

#### **- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)**

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

#### **- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii**

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

### **Záruka**

- Na Váš laminovací přístroj a na všechny součásti a výrobní závady se vztahuje záruka v trvání 24 měsíců od data jeho zakoupení.
- Pokud Váš laminátor nefunguje správně, přečtěte si znovu důkladně tento návod k obsluze.
- Jestliže závada nemůže být odstraněna, uplatněte reklamaci u Vašeho prodejce. Ten Vám zajistí bezplatnou opravu nebo výměnu za bezvadný stroj.
- Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené hrubým zásahem, neopatrnou manipulací, neodbornou obsluhou nebo na škody způsobené během přepravy.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení stroje způsobené jeho obvyklým užíváním.
- Nelze uplatnit další jinou záruku než výše uvedenou.
- Podmínkou bezplatné reklamace je předložení záručního listu, dokladu o zakoupení stroje a dodání stroje v originálním obalu nebo obalu, který zamezí poškození stroje během přepravy.

### **Technické charakteristiky**

|                                  | <b>DWL-2AF</b>                       |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| max. pracovní šířka (mm)         | 490                                  |
| max. toušťka lam. dokumentu (mm) | 1                                    |
| max. tloušťka lam. fólie (mic)   | 250                                  |
| rychlost laminování (mm/min)     | 350                                  |
| LCD ukazatel teploty             | -                                    |
| elektronický termostat           | -                                    |
| nastavitelná teplota             | předvolba teploty dle tloušťky fólie |
| zpětný chod                      | ano                                  |
| nastavitelná rychlost            | -                                    |
| síťové napájení (V/Hz)           | 220-240V / 50Hz                      |
| příkon (W)                       | 700                                  |
| rozměry v x š x d (mm)           | 110 x 650 x 180                      |
| hmotnost (kg)                    | 8,5                                  |
| záruka (měsíce)                  | 24                                   |