

Návod k obsluze skládačky

# VELKOFORMÁTOVÁ SKLÁDAČKA NEOLT NEOFOLD PL 920



# OBSAH

<i>Návod k obsluze skládačky</i> .....	1
<b>1. OBECNÉ INFORMACE</b> .....	<b>3</b>
VLASTNICTVÍ .....	3
POPIS STROJE .....	3
NESPRAVNÉ POUŽÍVÁNÍ STROJE .....	3
STRUKTURA STROJE.....	4
<b>2. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE</b> .....	<b>2</b>
BEZPEČNOSTNÍ KRITÉRIA .....	2
BEZPEČNOST PRÁCE .....	2
TECHNICKÁ SPECIFIKACE.....	2
PROSTŘEDÍ VHODNÉ PRO STROJ .....	2
KVALIFIKACE PROVOZOVATELE.....	3
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ STROJE .....	3
<b>3. PROVOZ STROJE</b> .....	<b>3</b>
VKLÁDÁNÍ MATERIÁLU.....	3
POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ .....	5
ZASEKNUTÍ STROJE .....	5
ÚDRŽBA STROJE.....	6
VYŘAZENÍ STROJE Z PROVOZU.....	6
<b>4. VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> .....	<b>6</b>
PODSTAVA.....	6
ROZŠÍŘENÍ STOLU .....	7

# 1. Obecné informace

---

## Vlastnictví

Tato příručka obsahuje chráněné informace. Všechna práva jsou vyhrazena. Příručku je třeba uschovat pro budoucí použití. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody na osobách, majetku nebo domácích zvířatech vzniklé v důsledku použití tohoto dokumentovaného materiálu nebo stroje za jiných než určených podmínek. Společnost Neolt Factory si vyhrazuje právo provádět změny nebo vylepšení tištěného návodu (uživatelské příručky) a strojů bez předchozího upozornění, případně i strojů uvedených na trh stejného modelu, jako je model uvedený v tomto návodu, ale s jiným výrobním číslem.

---

## Popis stroje

Neofold PL 920 je nejnovější model automatické skládačky výkresů formátu A0 italského výrobce Neolt Factory, která je navržena tak, aby splňovala veškeré nároky a potřeby uživatelů z řad projekčních kanceláří, architektonických studií nebo plánografických copycenter s jakýmkoliv objemem výroby.

Mimořádná bezhlučnost a kompaktnost v kombinaci s robustní konstrukcí a elegantním designem činí z NeoFold PL dokonalý doplněk každé tonerové nebo inkoustové tiskárny pro CAD a kartografii. Uživatelsky přívětivá díky intuitivnímu ovládacímu 7" dotykovému panelu. Má spotřebu pouhých 50 W a je tak tichá, že ji lze instalovat i v kancelářích a technických studiích.

S lehkostí skládá veškeré dostupné druhy papírů, včetně papírů s inkoustovým potiskem. Volitelná šířka skladu 190 nebo 210 mm, rychlost skladu v obou režimech až 20 m/min. Volitelná délka výsledného křížového skladu 297 nebo 305 mm. Volitelný způsob ovládnání pomocí nožního pedálu nebo automatickým snímačem na vstupu. Otevřená konstrukce výstupního otvoru pro snadné čištění a údržbu stroje.

Díky kompaktním rozměrům je možné skládačku instalovat i v místnostech s omezeným prostorem. Skládačka může být provozována jako stolní zařízení, případně může být nainstalována na podstavci se sběrným košem, který je dostupný jako volitelné příslušenství. Jako volitelné příslušenství je dále možné objednat prodloužení nakládacího stolku.

---

## Nesprávné používání stroje

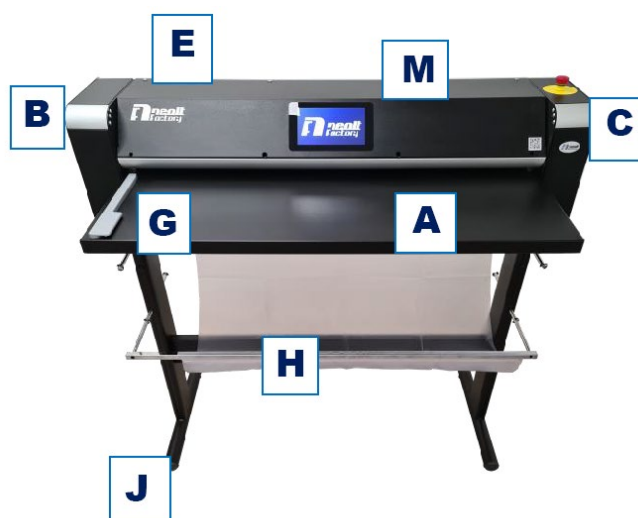
Použití stroje za jiným účelem, než za jakým byl vyroben se považuje za nesprávné, zejména:

- Jakékoli jiné použití, než pro které byl stroj vyroben, představuje abnormální stav a může vést k poškození konstrukce stroje.
- Jeho použití bez ochranných a bezpečnostních prvků dodaných se strojem: zejména bez pevných ochranných krytů, které zabraňují přístupu k rotujícím částem.
- Nedodržení postupů uvedených v této příručce, zejména pokud jde o postupy údržby a oprav.
- Použití stroje v prostředí s nebezpečím požáru a výbuchu.

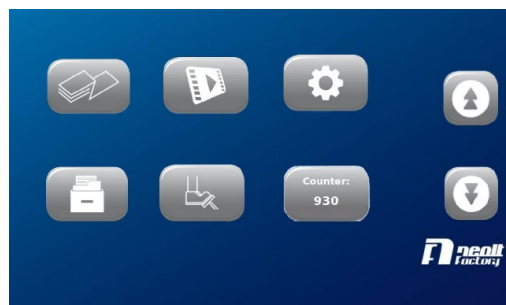
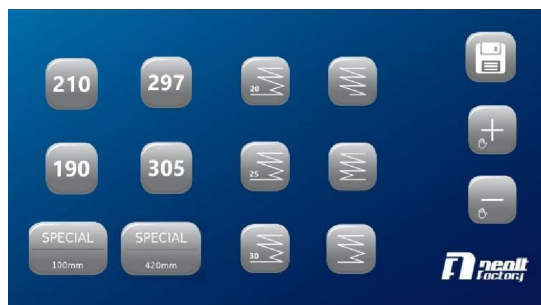
## Struktura stroje

Stroj se skládá z následujících částí:

- A. Pracovní stůl
- B. Levý ochranný panel
- C. Pravý ochranný panel
- D. Spínací pedál
- E. Přední horní kryt
- F. Zadní horní kryt
- G. Zarovnávací lišta
- H. Sběrný koš – pohled zepředu
- I. Sběrný koš – pohled zezadu
- J. Podstava
- K. Hlavní spínač
- L. Napájecí kabel
- M. 7" displej












Klávesnice se skládá z příkazových a programovacích tlačítek:



Funkce	Popis
210	První sklad 210 mm
20	Kompenzační sklad s okrajem 20 mm
190	První sklad 190 mm
25	Kompenzační sklad s okrajem 25 mm
297	Křížové skládání 297 mm
	Volné skládání
305	Křížový sklad 305 mm

	Kompenzační sklad zleva
SPECIAL 420mm	První sklad speciální velikosti
	Kompenzační sklad zprava
+	Zvýšení velikosti skladu
-	Snížení velikosti skladu
	Uložení zadaných parametrů a hodnot
30	Kompenzovaný sklad s okrajem 30 mm

	Křížový sklad speciální velikosti
	Nastavení měření skladu
	Multimediální tlačítko pro zobrazení výukových videí
	Nastavení
	Uložené programy

	Aktivace příkazu skládání
	Počítání skladů
	Posun papíru vpřed
	Posun papíru vzad

## 2. Bezpečnostní informace

### Bezpečnostní kritéria

Výrobce doporučuje přísné dodržování pokynů, postupů a doporučení uvedených v této příručce a platných zákonů o bezpečnosti práce. Společnost Neolt Factory nenese odpovědnost za případnou újmu na osobách či strojích, která vznikne v důsledku nedodržení pokynů v této příručce. Manipulace s ochrannými a bezpečnostními zařízeními je nebezpečná pro osoby, které stroj používají, i pro osoby, které jsou jim vystaveny. Společnost Neolt Factory nenese žádnou odpovědnost za případné škody na osobách, zvířatech nebo majetku, které vzniknou v důsledku nedodržení bezpečnostních předpisů a doporučení uvedených v dodané dokumentaci.

### Bezpečnost práce

Stroj je vybaven mikrospínačem, který signalizuje maximální tloušťku materiálu (obr. 1), mikrospínačem, který se aktivuje při otevření zadního panelu v případě zaseknutí papíru (obr. 1.1), a 4 snímači pro snímání vloženého papíru (obr. 1.2-1.3).



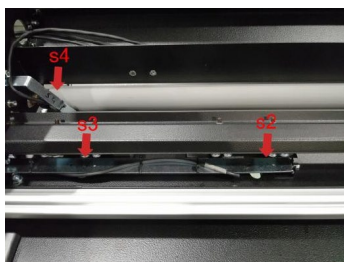
Obr. 1



Obr. 1.1



Tlačítko nouzového zastavení stroje.











Obr. 1.2



Obr. 1.3

Stisknutím tlačítka nouzového zastavení se zastaví všechny funkce stroje. Chcete-li obnovit provoz, otočením tlačítka zleva doprava jej opět spustíte.

Část těla	Minimální prostor.	Obrázek
Tělo	500 mm (19,7")	
Hlava (Nejméně výhodná pozice)	300 mm (11,8")	
Noha	180 mm (7,1")	
Nohy	120 mm (4,7")	
Prsty na nohou	50 mm (1,97")	
Rameno	120 mm (4,7")	
Ruka Zápěstí Pěst	100 mm (3,9")	
Prst ruky	25 mm (0,98")	

## Technická specifikace

Model	920
Max. pracovní šířka	v modulech po 10 záhybech
Max. pracovní rychlost	15 m/min.
Max. křížový záhyb	Max A0
Typ papíru	Běžný, plotr, heliografický
Gramáž	60-110 g
Způsob skládání	Normální, zarovnané, kompenzované s okrajem i bez okraje, záhyb 100-1000 mm
Rozměry (š x h x v) (výška pracovní desky)	1270 x 590 x 1200 (990) mm
Hmotnost	85 kg

## Prostředí vhodné pro stroj

- Povolný teplotní rozsah: od -5 °C do +55 °C
- Povolný rozsah relativní vlhkosti: od 30 % do 95 % bez kondenzace  
Ideální vlhkost ~ 55 %, při maximální teplotě 40 °C
- Dostatečné osvětlení
- Dostatečná ochrana proti atmosférickým vlivům
- Dostatečný volný prostor pro provádění potřebných operací
- Vodorovná podlahová plocha schopná unést hmotnost stroje
- Dostatečný volný prostor pro provádění běžné údržby a servisních úkonů
- Stroj se nesmí používat v přítomnosti ionizujícího a neionizujícího záření  
(rentgenové záření, mikrovlny, ultrafialové záření)

---

## Kvalifikace provozovatele

Stroj smí používat pouze kvalifikovaný personál. Během práce se strojem stojí po levé straně ovládacího panelu.

---

## Elektrické připojení stroje

Stroj je napájen pomocí 2,5 m dlouhého kabelu. Před zapojením zařízení zkontrolujte, zda jsou elektrické rozvody dimenzované na výkon stroje. Napájecí kabel umístěte tak, aby nedošlo k jeho poškození. Elektrický systém, který stroj napájí musí být vybaven ochranou proti nadproudům, diferenciálem vhodně dimenzovaným pro typ stroje (viz. výrobní štítek), izolačním poruchovým vypínacím zařízením a odpovídajícím vnějším ekvipotenciálním ochranným obvodem (uzemněním), který odpovídá předpisům platným v místě instalace stroje.

## 3. Provoz stroje

Hlavní vypínač se nachází na pravé zadní straně zařízení Neofold PL. Po stisknutí hlavního vypínače se skládací stroj nastaví na formát "volný sklad bez kompenzace". Pro vypnutí stroje stiskněte tlačítko hlavního vypínače do polohy "0".

---

## Vkládání materiálu

Chcete-li získat záhlaví s údaji na prvním skladu, list musí být vložen s údaji na vstupu vkládacího stolu směrem nahoru (také u křížového skládání). Vložte list nebo nastavte požadovaný formát na klávesnici, pokud neodpovídá formátu nastavenému při spuštění stroje.

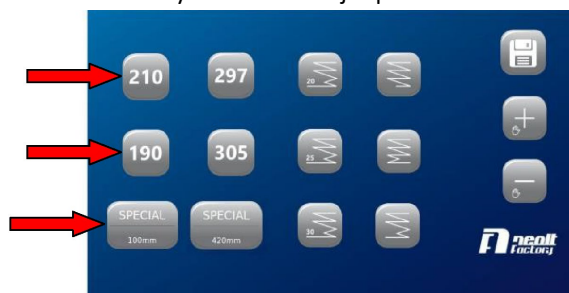
Chcete-li zahájit proces, nejprve vyberte požadovaný formát skládání v nabídce. Poté položte arch na nakládací stůl titulním blokem směrem nahoru.



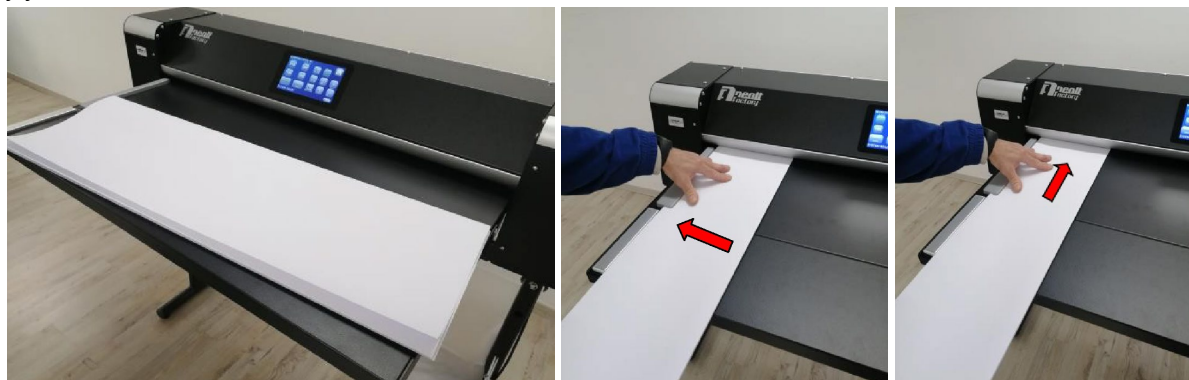
Zarovnejte levou stranu archu se zarovnávací lištou a ved'te arch směrem k válcům. Tlačte list dopředu, dokud jej nezachytí válce.



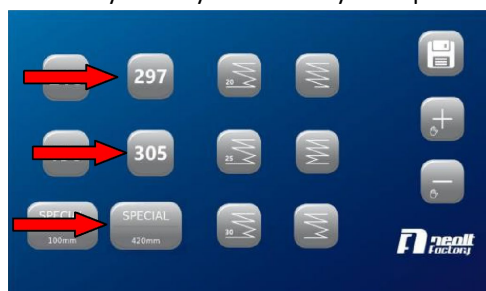
Pomocí uvedených tlačítek zvolíte požadovanou velikost skladu.



Umístěte list na stůl tak, aby titulní blok směřoval nahoru. Vyrovnajte jej vlevo podél zarovnávací lišty a vedte jej směrem k válcům. Tím zabráníte možnosti vzniku harmonikového efektu na šířku archu.



Pomocí vyznačených tlačítek vyberte požadovanou velikost skladu.



List položte na nakládací stůl tak, aby titulní blok směřoval nahoru. Vyrovnajte jej vlevo podél lišty a vedte jej směrem k válcům.





---

## Použití speciálních funkcí

Tlačítka speciálních funkcí jsou rozdělena do dvou částí:

1. Speciální funkce: stisknutím slova "SPECIAL" se aktivuje tlačítko pro speciální funkce skládání nebo křížového skládání.



2. Číslovaná část: stisknutím číslované části zadáte požadovanou velikost skladu nebo křížového skladu.



**První sklad speciální velikosti** umožňuje nastavit jiné sklady než přednastavené 190 nebo 210. Hodnota se nastavuje pomocí klávesnice a může se pohybovat v rozmezí od minima 100 mm do maxima 1000 mm. U volného skladu můžete nastavit také okraje a posuny od minima 100 mm do maxima 350 mm.

**Křížový sklad speciální velikosti** umožňuje získat sklady s hodnotou od 100 mm do 1000 mm bez okraje a bez posunu.

Neofold PL dokáže provést max. 10 skladů najednou.

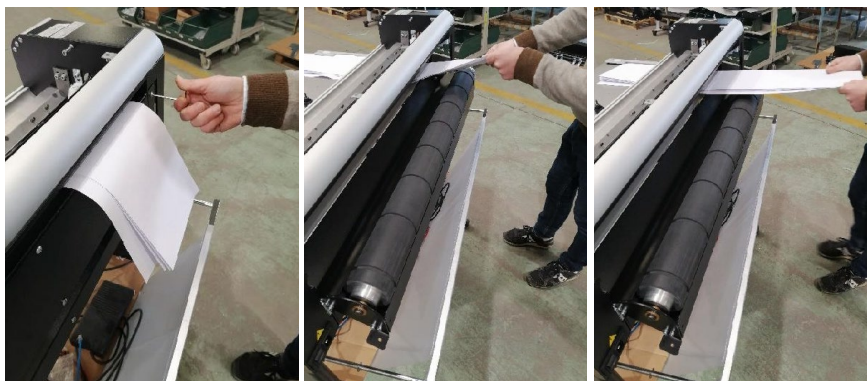
---

## Zaseknutí stroje

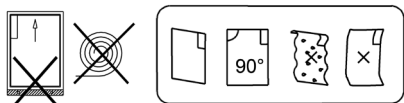
Je nevhodné opírat se o stůl nebo na něj pokládat jakékoli předměty. V případě, že se do stroje dostanou šperky nebo oděv, stiskněte nouzové tlačítko. Pro obnovení chodu stroje, po kontrole oblasti vkládání papíru, otočte nouzovým tlačítkem ve směru hodinových ručiček.



Pokud je list papíru stále zaseknutý uvnitř stroje, vypněte jej, odpojte napájení, otevřete zadní dvířka a zkuste zaseknutý list vytáhnout tahem v opačném směru, než je směr vkládání.



- Nevkládejte listy s papírovou nebo kovovou závěsnou lištou.
- Srolované archy musí být před vložením do stroje srolovány v opačném směru a začátek archu musí být dokonale rovný.



- Neofold PL poskytuje obsluze informace o poruchách. Indikace je uvedena na displeji. Nápisy označují aktuální problém.

## Údržba stroje

Před úkonem odpojte zařízení z elektřiny.

**Čištění vstupního válce** – jednou měsíčně by měla být provedena údržba pomocí hadříku s alkoholem, který nepouští vlákna.

**Čištění snímače** – alespoň 1x za půl roku by měla být provedena údržba snímače pomocí stlačeného vzduchu.

**Čištění válců** – alespoň 1x za půl roku by měla být provedena údržba válců pomocí hadříku s alkoholem, který nepouští vlákna.

Pro mimořádnou údržbu či opravu stroje kontaktujte odborný servis.

## Vyřazení stroje z provozu

Jakmile stroj dosáhne konce své technické a provozní životnosti, musí být vyřazen z provozu. Po vyřazení z provozu a ve stavu, kdy již nemůže být používán k účelům, pro které byl původně navržen a vyroben, musí být stále možné znovu použít suroviny, které jej tvoří. Společnost Neolt Factory nenesе žádnou odpovědnost za škody na osobách nebo zvířatech, které vzniknou v důsledku opětovného použití jednotlivých částí stroje pro jiné než původní funkce nebo situace. Stroj je vyroben z biologicky nerozložitelných materiálů. Stroj odevzdejte do autorizovaného sběrného dvoru. Výrobek by neměl být likvidován běžným postupem likvidace domovního odpadu. Abyste zabránili možnému znečištění životního prostředí a lidského zdraví, oddělte tento výrobek od ostatního domovního odpadu, aby mohl být recyklován v souladu s postupy šetrnými k životnímu prostředí. Další informace o dostupných sběrných zařízeních získáte na příslušném obecním úřadě.

## 4. Volitelné příslušenství

### Podstava

1. Přišroubujte spodní otvory k podstavě pomocí dodaných šroubů. Rameno má otvory různých průměrů, strana s otvory většího průměru musí směřovat ven.



2. Přišroubujte levé rameno k příčnicku, který je připevněn k pravému rameni.
3. Dotáhněte šrouby.

4. Zarovnejte otvory na stole s otvory na podstavě a připevněte stroj k podstavě pomocí 4 dodaných šroubů (2 na každé straně).



5. Pro montáž sběrného vaku provlečte tyče základnou stroje. A Navlékněte látku na čtvercové tyče. Poté ji připevněte k tyčím.



---

## Rozšíření stolu

Prodloužení stolu usnadňuje vkládání papíru. Montuje se pomocí čtyř přiložených šroubů.

