

Zy-Fuse

fuser pro hmatovou grafiku

Zychem Ltd
INNOVATIVE PRODUCTS



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

DŮLEŽITÉ

Přečtěte si prosím pozorně tuto uživatelskou příručku před prvním použitím fuseru Zy-Fuse, neboť na poškození přístroje způsobené nesprávnou obsluhou se nevztahuje záruka!

Transportní obaly prosím uchovejte pro případnou budoucí přepravu.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI

OBEČNÉ

1. Tento přístroj se smí používat jen v dobře větraných prostorách.
2. Pokud je přístroj používán v souladu s instrukcemi obsaženými v této příručce, pak splňuje bezpečnostní standardy stanovené CE směrnici.
3. Před otevřením krytu vždy vypojte přístroj ze sítě.
4. Používejte přístroj ve správné poloze, tj. ventilátory nahoru a přívod energie dozadu. Nezakrývejte žádné ventilační otvory!
5. Před a za přístrojem ponechejte adekvátní prostor pro vstup a výstup papírů.
6. Neautorizované modifikace přístroje nemohou být prováděny bez povolení dodavatele.
7. Štítky s bezpečnostními upozorněními musí být udržovány v čitelném stavu.
8. Během práce s přístrojem se nikdy nedívejte se přímo do lampy.
9. Před otevřením krytu nechte vždy přístroj dostatečně vychladnout.
10. Vyvarujte se jakéhokoli zacházení s přístrojem, které by mohlo navodit riskantní situaci.

ELEKTRICKÉ

1. Na výrobním štítku před připojením přístroje do elektrické sítě zkontrolujte, zda je přístroj vhodný pro použití ve vaší zemi.
2. Přívod elektrické energie pro tento přístroj by měl mít 13 ampér.
3. V případě poruchy odpojte přístroj ze zásuvky a kontaktujte dodavatele.
4. Tento přístroj musí být uzemněn.

INSTALACE

1. Přístroj umístěte na pevný podklad. Větráky směřují nahoru, tlačítko zapnutí/vypnutí a nastavení výkonu je nvrchu vlevo a přívod energie vzadu. Zkontrolujte, že v přístroji nezůstal žádný zbytek obalu.
2. Podavač na papír umístěte zepředu na přístroj pod vstupní otvor. Dva malé zářezy na podavači nasad'te svrchu na šrouby umístěné na předním krytu a šrouby poté pečlivě dotáhněte.
3. Zapojte přívodní kabel nejprve do přístroje a poté do sítové zásuvky.
4. Zapněte červený vypínač na levé straně vrchní desky přístroje - pokud je přístroj zapojen do sítě, kontrolka se rozsvítí a zapnou se ventilátory. Přístroj je nyní připraven k provozu.
5. Jestliže se kontrolka nerozsvítí, zkontrolujte prosím zda:
 - přívodní kabel je řádně připojen
 - použitá zásuvka je pod proudem
 - kryt přístroje je řádně uzavřen

Jsou-li všechny tři výše uvedené body v pořádku a závada trvá, kontaktuje dodavatele.

BĚŽNÉ POUŽITÍ

Pokyny pro přípravu předloh najdete v návodu k Zy-Text papírům; pro následující body předpokládejme, že již máte předlohu připravenou.

1. Pro předlohu obsahující běžnou hustotu čar nastavte ovladač teploty na stupeň 7 až 9. Zapněte přístroj, kontrolka se rozsvítí a zapnou se ventilátory.
2. Umístěte předlohu na Zy-Text papíru doprostřed podavače potištěnou stranou směrem NAHORU. Papíry by měly být do fuseru vkládány „na výšku“ (UŽŠÍ STRANOU NAPŘED).
3. Zasuňte papír do otvoru na přední straně přístroje. Jakmile papír vstoupí do přístroje, rozsvítí se jasné světlo a podávací válce začnou pracovat. Bez váhání dále zasunujte papír dokud se nedostane k válcům a nepocítíte, že je do přístroje vtahován.
4. Papír je protažen přístrojem a vyjede zadním otvorem. Zůstane-li konec papíru v přístroji, je potřeba jej lehce rukou vytáhnout.
5. Vyjměte papír a zkontrolujte výsledek. Je-li potřeba, můžete předlohu zpracovat znovu, nebo pokračovat s další předlohou.
6. Jakmile jste vyjmuli papír z přístroje, můžete ihned začít zpracovávat další. V době, kdy v přístroji není žádný papír, světlo zhasne a válce přestanou pracovat. Nezačínejte se zpracováním dalšího papíru, dokud nevyjmete předchozí papír z přístroje!

POKROČILÉ POUŽITÍ

1. Pro přizpůsobení různým podmínkám a typům diagramů je třeba pomocí otočného ovladače teploty měnit citlivost přístroje. Hodnota 10 označuje nejvyšší teplotu a 0 nejnižší.
2. Jestliže předloha obsahuje jemné detaily, může být zapotřebí nastavit vyšší teplotu, zvláště pak tehdy, začínáte-li s přístrojem právě pracovat.
3. Pokud předloha obsahuje velké černé plochy, snižte teplotu, zejména je-li přístroj již nějakou dobu v provozu.
4. JESTLIŽE POTŘEBUJETE S PŘÍSTROJEM PRACOVAT NEPTŘETRŽITĚ PO DELŠÍ DOBU, BUDE NUTNÉ POSTUPEM ČASU OVLADAČ TEPLoty POSOUVAT K NIŽŠÍM HODNOTÁM, DOKUD SE TEPLota NEUSTÁLÍ NA OPTIMÁLNĚ HODNOTĚ, ODPOVÍDAJÍCÍ CHAREKTERU PŘEDLOH.
5. Z výše popsaných instrukcí je zřejmé, že není vhodné mít na jedné předloze zároveň velké černé plochy a jemné detaily.
6. Vstupní podavač je vyroben tak, aby přesně vyhovoval největšímu rozměru Zy-Tex papírů (formát A3) a zajistil rovnoměrné zahřátí papíru při průchodu přístrojem. Papíry menších formátů (např. A4), musí být do přístroje podávány vždy užší stranou napřed a papír by měl být umístěn přibližně uprostřed podavače (NIKOLIV NA KRAJI ANI ŠIKMO).
7. Zajistěte, aby před zpracováním ležel papír v podavači naplocho. Jestliže se papír při přípravě předlohy mírně zkroutil, nemělo by to ovlivnit proces zahřívání, protože podávání papíru užší stranou napřed by tento nedostatek mělo vyvážit (nebot' umožňuje válcům „uchopení“ a „vyrovnání“ okrajů).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Chyby nejčastěji nastávají z důvodu nesprávné obsluhy, proto si prosím pečlivě přečtete celou tuto příručku.

Kontrolka zapnutí se nerozsvítí

- Zkontrolujte, zda je přívodní kabel je řádně připojen, použitá zásuvka je pod proudem a kryt přístroje řádně uzavřen.

Přístroj je zapnutý, ale neakceptuje papír

- Zkontrolujte, zda vkládáte papír do správného otvoru.

Přístroj má dvě bezpečnostní pojistky - jedna zastaví přístroj v případě zmuchlání papíru (ozve se pípnutí), druhá při přehřátí.

- Vypněte přístroj a vypojte jej ze zásuvky. Otevřete kryt přístroje a zkontrolujte, zda mezi válci není zbytek papíru a případně jej odstraňte. Zavřete kryt přístroje, připojte přístroj do zásuvky a znovu jej zapněte.
- Jestliže jde o tepelnou pojistku, vypněte přístroj, vypojte jej ze zásuvky a nechte vychladnout; po opětovném připojení a zapnutí by měl přístroj opět fungovat normálně.
- Pokud problém přetrvává nebo přístroj vydává sekvence více pípnutí, kontaktuje dodavatele.

Papír se v přístroji stále mačká

- Zajistěte, aby před zpracováním ležel papír v podavači naplocho a případné zvlnění, vzniklé při kopírování, bylo redukováno.
- Nikdy nedávejte tentýž papír do přístroje více než třikrát.
- Teplota přístroje je nastavena příliš vysoko a papír se zmuchlá při zpracování. Snižte teplotu.
- Předloha obsahuje velké souvislé černé plochy blízko při okrajích papíru a papír se zmuchlá při zpracování. Upravte předlohu.
- Porucha podávacích válců. Kontaktujte dodavatele.

Papír neprochází přístrojem hladce, přístroj se bezdůvodně zastavuje (zdá se, že vibruje nebo se zadrhává)

- Řemenička válce se uvolnila nebo ztratila napětí. Kontaktujte dodavatele.

TIPY A TRIKY

Prvním krokem při tvorbě hmatové grafiky s využitím fuseru Zy-Fuse je vytvoření předlohy na speciálním Zy-Tex papíru. Váš obrázek můžete na Zy-Tex papír přenést pomocí kopírky, vytisknout na tiskárně nebo nakreslit rukou černým fixem či obyčejnou tužkou - podrobné pokyny pro přípravu předloh najdete v návodu k Zy-Tex papírům.

UŽITEČNÉ TIPY

- V jednoduchosti je síla! Berte ohled na schopnosti konkrétních zrakově postižených osob, které budou používat daný diagram. Pokud je na jednom listu příliš mnoho informací, výsledek bude matoucí. Jestliže začínáte, vyzkoušejte s daným klientem různé ukázky, na základě kterých budete moci odhadnout, co dotyčný ještě dokáže přečíst a co již nikoliv.
- Velice užitečným pomocníkem je barva. Barevně napsaný text nemění při průchodu fuserem svůj charakter a můžete tak předlohu doplnit například o doprovodný text či pokyny určené pro vidícího asistenta, které nebudou nevidomého při čtení hmatové grafiky nijak rušit.
- Dalším užitečným pomocníkem může být běloba či korekční páska. Vhodný obrázek překopírujete z knihy či jiného zdroje na normální papír, zabělíte nepotřebné části a překopírováním na Zy-Tex papír velice rychle získáte předlohu ke zpracování.
- Vyzkoušejte všechny kreslicí nástroje, které máte k dispozici. Praxí získáte lepší obrázky a budete moci vždy vybrat nástroj, nejvhodnější pro konkrétní typ předlohy.
- Snažte se mít čáry na předloze pokud možno stejně silné, zpracování pomocí fuseru pak bude jednodušší.
- Nepoužívejte velké černé plochy - hustá textura poskytne prakticky stejný hmatový vjem a nekomplikuje zpracování.
- Součástí předlohy může být i text v bodovém písmu - při počítačovém zpracování stačí použít příslušný braillovský font.

VÝROBCE



Zychem Ltd
Middlewich, Velká Británie



DISTRIBUCE V ČR



GALOP, s.r.o., Řehořova 14, 130 00 Praha 3
Telefon: 222 718 996 nebo 222 720 747
E-mail: galop@galop.cz Internet: www.galop.cz

Translation © GALOP, s.r.o. 2010

Poslední revize: 18.3.2010