

ELEKTRONICKÉ RAZÍTKO

jetStamp



Obsah	Stránka
POPIS RAZÍTKA <i>jetStamp 790</i>	2
UVEDENÍ DO PROVOZU	4
DISPLEJ A FUNKCE TLAČÍTEK	5
VOLBA POŽADOVANÉHO OTISKU	5
ULOŽENÉ OTISKY	6
NASTAVENÍ KRÁTKÝCH TEXTŮ	8
NASTAVENÍ DATA A ČASU	8
NASTAVENÍ ČÍSLOVÁNÍ (PAGINOVÁNÍ)	9
SETUP MÓD (ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ)	10
POPIS JEDNOTLIVÝCH NASTAVENÍ	10
RAZÍTKOVÁNÍ	11
CHYBOVÁ HLÁŠENÍ	11
<i>jetStamp</i> S RYCHLESCHNOUCÍ BARVOU	12
RYCHLÝ NÁVOD K POUŽITÍ RAZÍTKA	14
SERVIS A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	15

1. POPIS RAZÍTKA *jetStamp 790*

REINER *jetStamp*

je v principu programovatelnou tiskárnou, umožňující tisk mnoha kombinací textu, data, času a číslování.

REINER *jetStamp 790* je základní verzi elektronického paginovacího a datového razítka, které umožňuje tisk až dvou řádků po max. 20 znacích ve volitelné kombinaci textu, aktuálního data a/nebo času (v mnoha formátech) a číslování s velmi širokými možnostmi nastavení. Otisk lze programovat i pomocí PC. Razítko je opatřeno akumulátorem pro až 1.000 otisků a základnou pro dobíjení. Má komfortní elektronickou ochranu před neoprávněným použitím, hesla pro odlišení uživatele a další možnosti. Tisková kazeta stačí pro cca 10.000 otisků na kancelářském papír.

Základní použití: běžné kanceláře, podatelny, úřady. Barva otisku: **černá** nebo **červená**

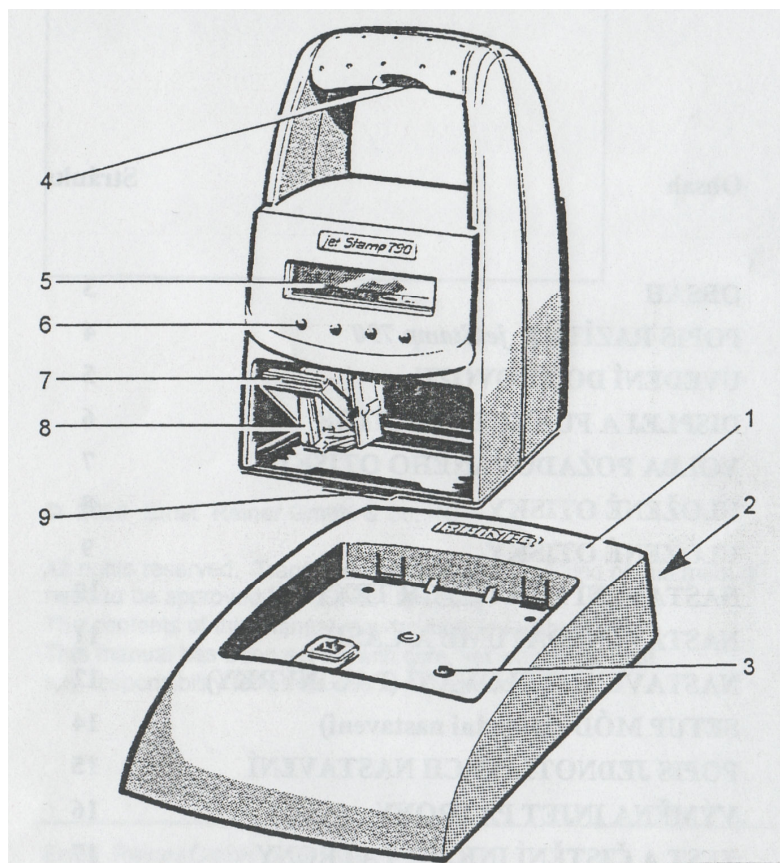
REINER *jetStamp 792* má místo nabíjecího akumulátoru kabel pro stálé připojení, proto s ním lze razítkovat kontinuálně téměř bez omezení. Ostatní přednosti razítka jsou stejné jako u modelu REINER 790.

Základní použití: tisk na papír ve velkokapacitních kancelářích nebo menších výrobních jednotkách.

REINER *jetStamp SPECIAL* má všechny přednosti modelu 790 nebo 792, ale je navíc vybaven speciální kazetou s rychleschnoucí barvou.

Základní použití: tisk na hladké, nesavé povrchy, tedy lesklý papír (fotografie) nebo na plasty, sklo či kovy. Často je využíván při malosériovém značení výrobků.

REINER *jetStamp E* je určen pro poloautomatický nebo automatický potisk vajec. Dodává se opět ve verzích 790 s akumulátorem nebo 792 pro trvalé připojení do sítě.




- 1 = Nabíjecí držák s interface RS 232
- 2 = Konektor pro připojení síťového adaptéru
- 3 = Zelená dioda indikace nabíjení baterií
- 4 = Spouštěcí tlačítko otisku
- 5 = Displej
- 6 = Čtyři nastavovací tlačítka
- 7 = Páčka aretace tiskové patrony
- 8 = Držátko tiskové patrony
- 9 = Výčnělek spodní desky

2. UVEDENÍ DO PROVOZU

Vybalte všechny části razítka, připojte konektor síťového adaptéru do napájecího držáku a adaptér zapněte do sítě o napětí ~230V, 50 Hz.

Poznámka: Používejte výhradně originální komponenty firmy REINER!

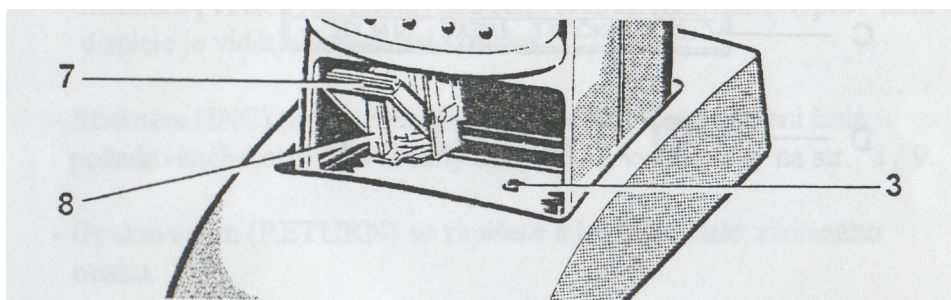
Poté můžete **jetStamp** vložit do nabíjecího držáku:

- Nejdříve zasuňte výčnělek spodní desky (9) do přední části nabíjecího držáku a razítko postavte.
- První nabití **jetStamp** trvá asi 14 hodin. Další nabíjení je kratší asi 3 hodiny. Symbol baterie  ukazuje na displeji nabíjecí proces. Během nabíjení svítí zelená indikace nabíjení (3) v nabíjecím držáku.
- Vkládejte **jetStamp** do nabíjecího držáku pouze, když je připojen síťový adaptér do sítě.

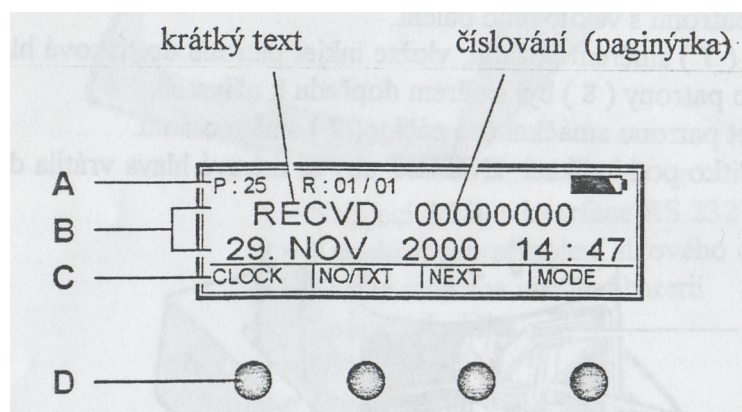
Nevystavujte **jetStamp** přímému slunečnímu záření. Provozní teplota okolí je - 8 až + 35 stupňů Celsia.

Montáž tiskové patrony do **jetStamp**

- Zmáčkněte několikrát tlačítko pod indikaci MODE až se na spodní části displeje (status lišt) objeví indikace "INKJET"
- Zmáčkněte tlačítko pod indikaci TISKOVÉ.. Pro snadnější vložení a vyjmutí tiskové patrony se tisková hlava posune do prostředku tiskové dráhy. - Vybalte TISKOVÉ patronu s vakuového balení.
- Zatlačte páčku (7) směrem dozadu, vložte TISKOVÉ patronu do tiskové hlavy tak, aby držátko patrony (8) byl směrem dopředu k uživateli.
- Aretujte TISKOVÉ patronu zmáčknutím páčky (7) směrem dolů.
- Zmáčkněte tlačítko pod indikaci TISKOVÉ aby se tisková hlava vrátila do výchozí pozice.



3. DISPLEJ A FUNKCE TLAČÍTEK



Displej je rozdělen do tří částí:

A Horní řádek indikuje tiskový status

Levá část indikuje číslo vybraného vzoru otisku (P: 01 P: 25)

Pravá část řádku indikuje počet opakování shodného otisku a skutečný počet shodných otisků (př. R : 02 / 02). Tato indikace je aktivní pouze v případech, že nastavený vzor otisku obsahuje číslování (paginování). Úplně vpravo naleznete symbol baterie a stav její kapacity.

B Uprostřed displeje je obrázek nastaveného otisku razítka. Podle nastaveného vzoru otisku má jeden nebo dva řádky.

C Spodní řádek indikuje nabídku funkci spodních čtyř tlačítek. Jednotlivé funkce mohou být vyvolány zmačknutím příslušného tlačítka.

D Pod displejem jsou umístěna čtyři tlačítka, jejichž aktuální funkce indikuje spodní řádek displeje.

4. VOLBA POŽADOVANÉHO OTISKU

jetStamp 790 má v paměti uloženo 25 různých otisků razítek (viz. strany 8 / 9), které se skládají z krátkého textu, pořadového čísla, data a času. Hodnoty těchto údajů se nastavují samostatně. K dispozici je Výběr z 12-ti krátkých textů v několika jazycích. Krátké texty je možno vypnout.

V paměti uložené otisky mají čísla P : 01 až P : 25. Čísla otisku P : 26 až P : 29 jsou rezervována pro uživatelem definované otisky razítka. Při pohledu na **jetStamp 790** vidíte číslo nastaveného otisku razítka v horním levém rohu displeje.

Existují dvě možnosti, jak nastavit požadovaný vzor otisku razítka:

- a) postupně zobrazovat (SCROLL) – opakovaným stiskem tlačítka (NEXT) můžete postupně zobrazovat všechny vzory uložených otisků

Poznámka: Zmačknutím (MODE) se změní nabídka funkci tlačítek. Nevidíte-li v nabídce (NEXT), tiskněte opakovaně tlačítko (MODE), až se tato funkce objeví.

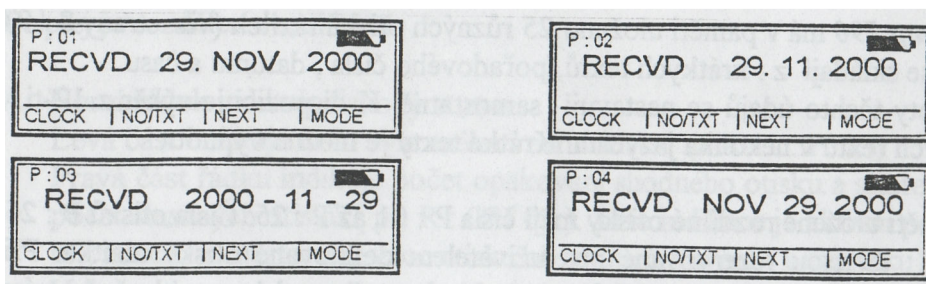
- b) volba (DIAL) - mačkejte (MODE) až se objeví funkce (SETUP). Stiskněte (SETUP) a později (CALL) až se objeví Setup-Menu. Displej indikuje "SM-SETTING / STAMP PICTURE".

Poznámka: Setup menu může být chráněno heslem. Zadejte heslo. Neznáte-li ho, obraťte se na prodejce Razítka.

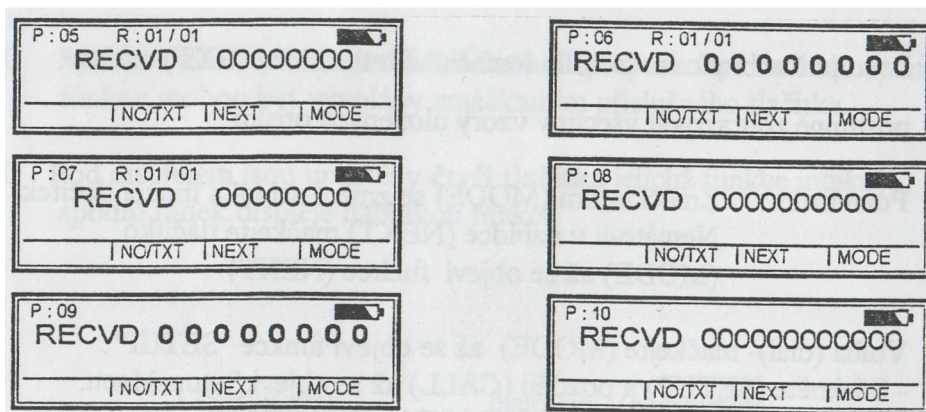
- Stiskněte (VARY) abyste zvolili (STAMP PICTURE). V pravé části displeje je vidět blikající číslo otisku.
- Stiskněte (INC) pro zvýšení čísla nebo (DEC) pro snížení čísla požadovaného otisku. Všechny otisky jsou vyobrazeny na str. 8 / 9.
- Opakovaným (RETURN) se zapíše a aktivuje číslo zvoleného otisku.

5. ULOŽENÉ OTISKY

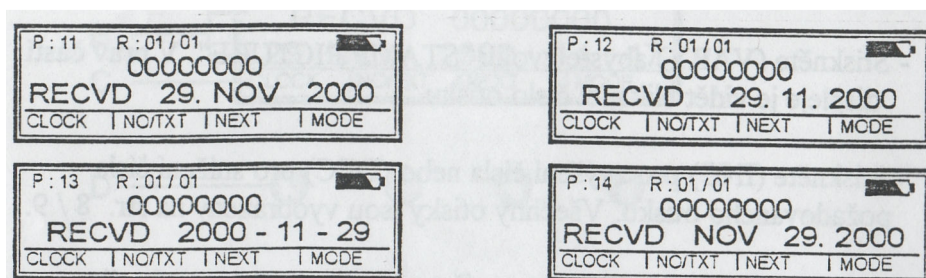
Vzor otisku číslo: P : 01 P : 04 = krátký text + datum



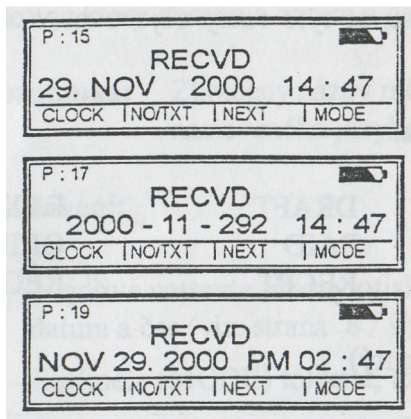
Vzor otisku číslo: P : 05 P : 10 = krátký text + číslování (paginování)



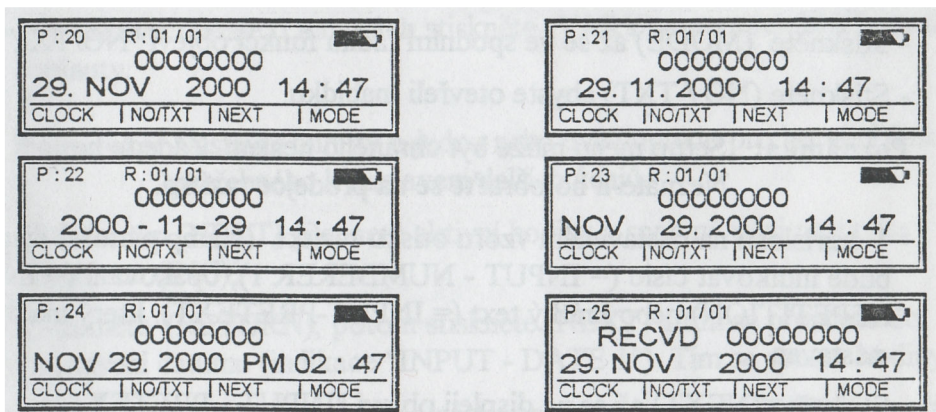
Vzor otisku číslo: P : 11 P : 14 = číslování + krátký text + datum



Vzor otisku číslo: P : 15 P : 19 = krátký text + datum + čas



Vzor otisku číslo: P : 20 P : 25 = číslování + datum + čas



Vzor otisku číslo: P : 26 P : 29 = uživatelské otisky

MEGAFLEX 000005
DNE 23-10-07 17:25

ukázka uživatelského otisku

6. NASTAVENÍ KRÁTKÝCH TEXTŮ

jetStamp obsahuje 12 standardních krátkých textů, každý v několika jazycích. Zvolíte-li zobrazení krátkých textů, budou se tyto texty objevovat v otiscích P:0 až P:19 a P:25.

Z anglických krátkých textů můžete vybrat:

RECD	INV.	DRAFT	FAX
SENT	ORDER	PAID	ORIG
FILE	ENT.	RECPT	REG

V české verzi (nastavte LANGUAGE na "9") máte k dispozici tyto krátké texty:

DOSLO	KOPIE	FAX	EVID.
UCET	DATUM	DNE:	O.K.
SKLAD	C.J.:	EVID:	ZPET

"- - -" znamená, že krátký text je vypnutý

Volba krátkých textů:

Stiskněte (MODE) až se ve spodním řádku funkcí objeví "NO/TXT".

Stiskněte (NO/TXT) pro otevření nabídky.

Poznámka: Setup menu může být chráněno heslem. Zadejte heslo. Neznáte-li ho obraťte se na prodejce razítka.

V závislosti na nastaveném vzoru otisku razítka (STAMP PICTURE) displej bude indikovat číslo (= INPUT - NUMBERER1), opakování (= INPUT - REPETITION) nebo krátký text (= INPUT-PRETEXT), který má být nastaven.

- Stiskněte (NEXT) až se na displeji objeví "INPUT - PRETEXT".
- Stiskněte (VARY) až se na displeji objeví požadovaný krátký text.
- Stiskněte (RETURN) pro potvrzení volby.
- Stiskněte opakovaně (RETURN) až opustíte otevřenou nabídku a dostanete se do razítkovacího módu

7. NASTAVENÍ DATA A ČASU

Pro nastavení data a času musí být zvolený otisk razítka **jetStamp 790**, který obsahuje datum a čas.

Poznámka: Zkrácený název měsíců se zobrazuje a tiskne podle nastaveného jazyka.

Nastavení:

- Nejdříve nastavte takový otisk razítka **jetStamp 790**, který obsahuje datum a čas (viz. strana 8 / 9).
- Stiskněte (MODE) tolikrát, až se objeví indikace funkce "CLOCK".
- Otevřete nabídku stisknutím (CLOCK). Displej indikuje "INPUT-TIME 1" a pod touto indikací naleznete údaj o čase.
- Pro aktivaci údaje o minutách stiskněte (VARY) a pomocí (INC) nastavte minuty.

Poznámka: Nastavte minuty o jednu nebo dvě dopředu pro korekci času potřebného k nastavení dalších údajů.

- Stisknutím (NEXT) přepnete aktivní hodiny a správný údaj nastavíte tlačítkem (INC).
- Stiskněte (RETURN), potom stiskněte (NEXT) a tím se přepnete do nastavení data (indikace "INPUT - DATE 1"). Tím se spustí hodiny.
- Stisknutím (VARY) aktivujete nastavení roku a pomocí (INC) nastavíte správný údaj.
- Stisknutím (NEXT) aktivujete nastavení měsíce a pomocí (INC) nastavíte aktuální měsíc.
- Stisknutím (NEXT) aktivujete nastavení dne a pomocí (INC) nastavíte aktuální den.
- Stisknutím (RETURN) opustíte otevřenou nabídku nastavení data a vrátíte se do tiskového módu.

8. NASTAVENÍ ČÍSLOVÁNÍ (PAGINOVÁNÍ)

jetStamp 790 nabízí několik možností jak nastavit způsob číslování. Číslování je možno nastavit běžným způsobem, to je že další číslo se tiskne zvýšeno o +1 (paginování). Je však možno nastavit požadovaný počet opakování tisku stejného čísla, číslovat sestupně, nastavit horní a dolní limity číslování, nulování čítače a rozmezí čísel.

Pro nastavení číslování je nutno zvolit takový vzor otisku razítka, který obsahuje číslování (P : 05 ...P : 14 a P : 20P : 25).

Aktivace číslování

- Opakovaně stiskněte (MODE) až se objeví indikace (NO/TXT).
- stiskněte (NO/TXT) pro otevření nabídky.

Poznámka: Tato nabídka menu může být chráněna heslem. Zadejte heslo. Neznáte-li ho obraťte se na prodejce razítka.

Podle zvoleného vzoru otisku se vám nabídne následující menu:

- a) Nastavit opakování tisku stejného čísla (= INPUT - REPETITION)
- b) Nastavit počáteční číslo (= INPUT - NUMBERER 1)
- c) Vybrat krátký text (= INPUT - PRE TEXT) **Další postup** viz kapitola 8. NASTAVENÍ KRÁTKÝCH TEXTŮ

a) Nastavení opakování tisku stejného čísla (INPUT-REPETITION):

Opakovaně stiskněte (NEXT) až displej indikuje (=INPUT-REPETITION)

stiskněte (VARY) pro vyvolání prvního čísla..

stiskněte (INC) nebo (DEC) pro nastavení hodnoty prvního čísla..

stiskněte (LEFT) pro posunutí kurzoru o řád doleva

stiskněte (INC) nebo (DEC) pro nastavení hodnoty druhého čísla

stiskněte (RETURN) pro návrat do tiskového módu.

b) Nastavení počátečního čísla (INPUT NUMBERER):

Opakovaně stiskněte (NEXT) až se indikuje "INPUT-NUMBERER 1" - stiskněte (VARY) pro vyvolání prvního čísla, počítejte zprava

stiskněte (INC) nebo (DEC) pro nastavení hodnoty prvního čísla

stiskněte (LEFT) pro posunutí kurzoru o řád doleva

stiskněte (INC) nebo (DEC) pro nastavení hodnoty druhého čísla

stiskněte (RETURN) pro uložení nastaveného čísla

Opakovaně stiskněte (RETURN) až se na displeji objeví vzor otisku. **jetStamp 790** je nyní připraven k tisku.

Speciální funkce číslování

Umožňuje zvyšování a/nebo snižování číslování mezi dvěma nastavenými hodnotami.

Opakovaným stisknutím (MODE) se ve spodním řádku s nabídkou funkce objeví:

(N1 MAX) = Horní limit je zapnutý

(N1 MAX) = Horní limit je vypnutý

(N1 MIN) = Dolní limit je zapnutý

(N1 MIN) = Dolní limit je vypnutý

(N1 CLR) = Horní a dolní limit je vypnutý

(COUNT) = Nastav čítač

(CLEAR) = Vymaž čítač

Viz výše pro více detailů k nastavení číslovačky.

9. SETUP MÓD (základní nastavení razítka)

Setup mód umožňuje různá základní nastavení razítka, která výrazně ovlivňují otisk razítka a jeho chování.

Nastavení setup módu:

Opakovaně stiskněte (MODE) až se ve spodní řádce objeví "SETUP"

Pro otevření nabídky setup stiskněte (SETUP) a (CALL). Displej indikuje první nabídku setup: "SM-SETTINGS / STAMP PICTURE".

Poznámka: Tato nabídka menu může být chráněna heslem. Zadejte heslo. Neznáte-li ho, obraťte se na dodavatele razítka.

Nabídku základních nastavení si můžete prohlédnout opakovaným stisknutím (NEXT) -viz níže.

- Stiskněte (VARY) pro zobrazení hodnoty nebo statusu.
- Numerické hodnoty je možno měnit stisknutím (INC) nebo (DEC). Změna statusu je možná stisknutím (OFF)/(ON).
- Stiskněte (RETURN) pro uložení nastavených hodnot a statusu.
- Další položka nabídky základního nastavení se zobrazuje automaticky.
- Stisknutím (RETURN) opustíte nabídky SETUP.

Na displeji se objeví obraz otisku a **jetStamp 790** je připraven k tisku.

10. POPIS JEDNOTLIVÝCH NASTAVENÍ (SETUP)

Položka nabídky	Hodnota/ Status	Popis
STAMP PICTURE	01...26	Zvolte požadovaný otisk razítka
LANGUAGE	0...9	Nastavte požadovaný jazyk: 0 = Němčina, 1 = Francouzština, 2 = Angličtina, 3 Italština, 4 = Španělština, 5 = Portugalština, 6 = Vlámština, 7 = Norština, 8 = Švédština, 9 = Dánština
SPLIT HOUR 60M	ON / OFF	Rozdělení hodiny na minuty ON : jedna hodina =60 minut OFF: jedna hodina =100 dílů
SUMMERTIME	0...3	Různé druhy letního času 0 = vypnuto, 1 = Evropský čas definovaný od roku 1996 2 = Evropský čas definovaný před rokem 1 996 3 = Americký čas řízený pravidly o úspoře
CHANGE LINE	ON / OFF	Změna tisku řádky ON = prohodit horní s dolním řádkem
PRE CHAR 0	ON / OFF	Levostranné nuly u číslování ON = zobrazit a tisknout levostranné nuly OFF = nezobrazit a netisknout levostranné nuly
MODE NUM 1	01...03	Nastavení způsobu číslování 1. číslovačky 1= přičítá až do maximální hodnoty 2 =odečítá až do minimální hodnoty 3 = přičítá až do max, potom odečítá do min. hodnoty
STEP NUM 1	01...99	Nastavení kroku číslování 1. číslovačky
MODE NUM 2*	01...03	Nastavení způsobu číslování 2. číslovačky 1 = přičítá až do maximální hodnoty 2 = odčítá až do minimální hodnoty 3 = přičítá do max, potom odečítá do min. hodnoty
STEP NUM 2*	01...99	Nastavení kroku číslování 2. číslovačky
PASSW SETUP**	ON / OFF	Heslo pro nastavení SETUP
PASSW CLOCK**	ON / OFF	Heslo pro nastavení času
PASSWNO/TXT**	ON / OFF	Heslo pro nastavení číslování a textů
PASSW PRINT**	ON / OFF	Heslo pro nastavení tisku

* Druhá číslovačka je možná pouze u zákaznických otisků

** Je-li ochrana heslem (PASSWORD) nastavena na "ON", jste automaticky vyzváni k jeho zadání.

11. RAZÍTKOVÁNÍ

Funkce razítkování se spouští stiskem červeného spínače v držadle razítka.

V závislosti na zvoleném vzoru otisku se vytiskne jeden nebo dva řádky. Pečlivě si prosím prohlédněte obrázek ve spodní části této stránky, abyste se seznámili s možnou oblastí tisku razítka **jetStamp 790** a jejím vymezením.

Poznámka: Můžete použít heslo pro povolení nebo zamezení tisku razítka. V tomto případě zadejte nejdříve heslo. Pro bližší informace kontaktujte prodejce razítka **jetStamp 790**.

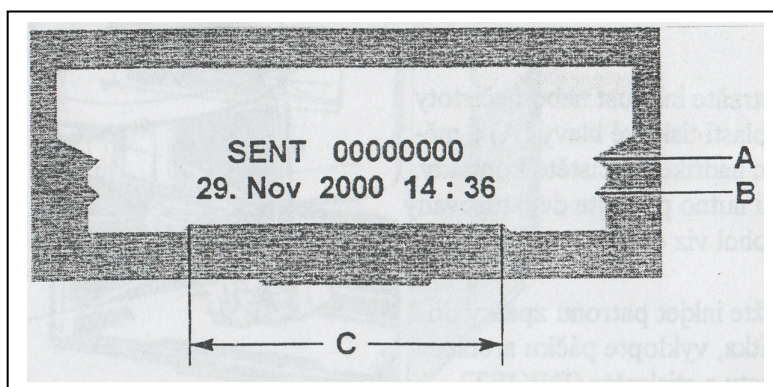
jetStamp 790 netiskne když:

- Baterie je vybitá, displej indikuje: "EMPTY BATTERY NO IMPRINT POSSIBLE"
- Razítko se nachází v SETUP módu nebo v nabídce možných nastavení.
- **jetStamp 790** je umístěn v nabíjecím podstavci.

A = Poloha tisku prvního řádku

B = Poloha tisku druhého řádku

C = Maximální délka tisku



12. CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Indikace	Příčina chyby	Odstranění chyby
Error 03	Během nastavování razítka jetStamp se vybila baterie	- stiskněte (QUIT) - nabijte baterii
Error 04	Chyba paměti	- stiskněte (QUIT)
Error 09	Chybný senzor nebo motor Tisková hlava je zablokována	- stiskněte (QUIT) a - znovu spusťte tisk

13. *jetStamp* S RYCHLESCHNOUCÍ BARVOU

Tato speciální verze razítka obsahuje tiskovou patronu MP2 (obj. č. 791060-000) s rychleschnoucí barvou, umožňující otisky na nesavé materiály, tedy na kovy a plasty.

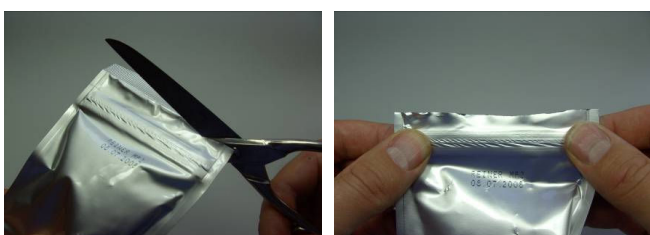
Základní pokyny:

- Chraňte tiskovou patronu před chladem a horkem.
- Teplota při skladování mezi 10°C a 20°C.
- Uchovávejte mimo dosah dětí
- Polknutí inkoustu může být nebezpečné zdraví!

Poznámka: Patrona byla uživatelem licence upravena pro speciální použití v tiskových zařízeních REINER.

Pokyny pro použití:

Balení s tiskovou patronou otevřete rozstřížením sáčku mezi svařeným švem a zipovým uzávěrem sáčku.

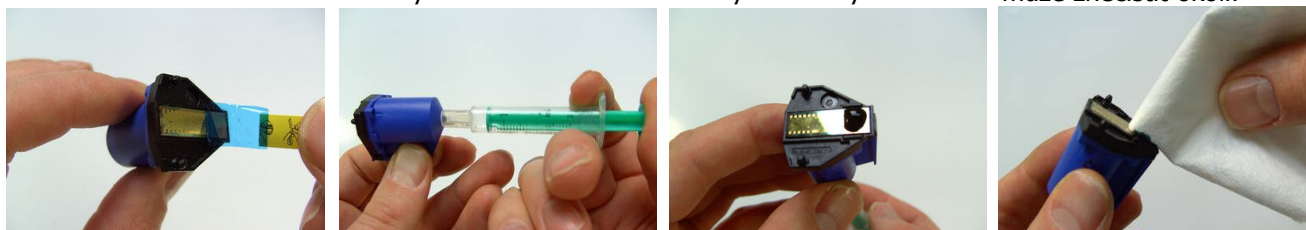


Před prvním použitím je třeba patronu aktivovat následujícím postupem:

(1) sejměte ochrannou fólii

(2) přiloženou injekční stříkačkou vstříkněte do otvoru v horní části patrony asi 0,5 ml vzduchu, aby malé množství inkoustu vyteklo z trysek

(3) setřete vyteklý inkoust. POZOR: vyteklý inkoust může znečistit okolí!



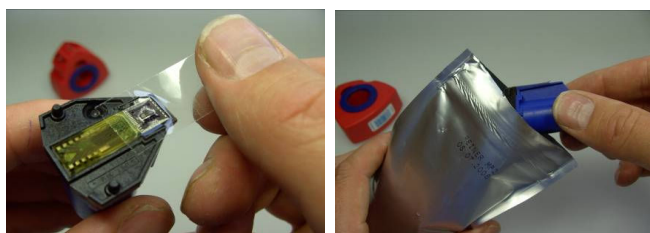
Nyní je tisková patrona připravena k použití. Pro vložení patrony i nastavení razítka a jeho použití si prosím prostudujte tento Návod k použití.

Uchování aktivované patrony:

Abyste zabránili zaschnutí aktivované tiskové patrony s rychleschnoucí barvou, vyjměte po skončení razítkování patronu z razítka a skladujte ji takto:

(1) přelepte trysky samolepicí páskou

(2) vložte do sáčku a dobře uzavřete zip



Reaktivace tiskové patrony

Pokud se znaky netisknou úplně, vyčistěte povrchové trysky. Použit lze běžné lihové čističe nebo etanol.

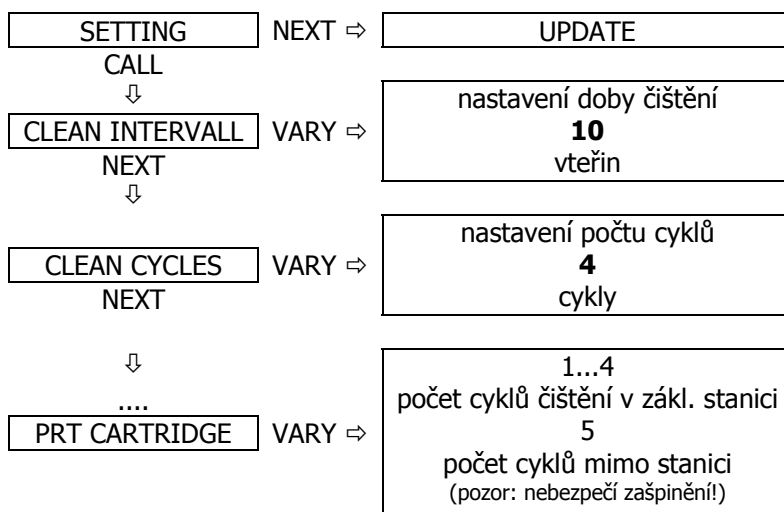
- kápněte několik kapek na trysky tiskové patrony
- počkejte asi 3 vteřiny
- očistěte povrch měkkou látkou

Když tento způsob nepomůže, je barva v patroně silně zaschnutá, Můžete ještě zkusit znovu aktivovat patronu injekční stříkačkou a postupem popsáním na předchozí stránce.

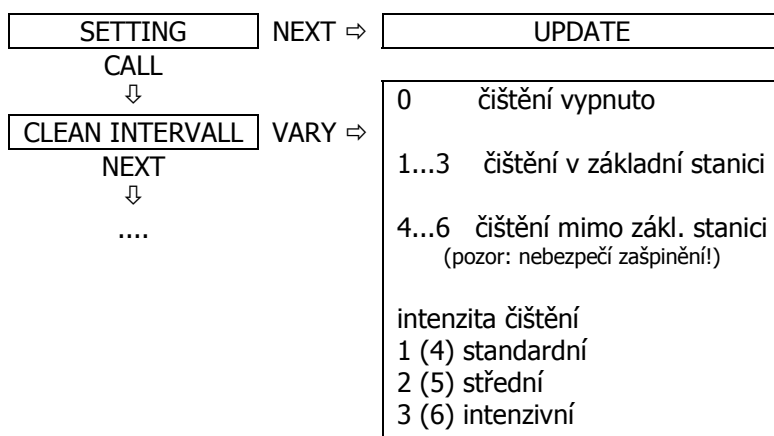
Nastavení čisticích cyklů

I při běžném provozu je vhodné nastavit automatické čištění trysek patrony.

U modelu **jetStamp 792MP** postupujte takto:



U modelu **jetStamp 79.MP2** postupujte takto:



14. RYCHLÝ NÁVOD NA POUŽITÍ *jetStamp*

- zapojte nabíječku do sítě a do razítka: rozsvítí se display s datem
- nastavte správný čas: VARY-INC (opakovaně až do správné minuty) –NEXT – INC (až do správné hodiny) – RETURN
- nastavte správný datum: opět VARY-INC (opakovaně až do správného dne) –NEXT – INC (až do správného roku) – RETURN
- vyberte správný otisk – ten speciální je na pozici 26 – tiskněte NEXT až do pozice 26
- pro změnu REPETITION (opakování čísla) stiskněte NO/TEXT – VARY – a pomocí INC nebo DEC (odečítat) nastavte požadovaný počet otisků (např. 06) – RETURN. Pod NEXT-NEXT- lze měnit výchozí číslo – VARY – INC nebo DEC a posunem doleva (LEFT) na požadovanou pozici, kterou chci měnit – RETURN-RETURN
- pro otisk stiskněte červené tlačítko v držáku razítka

Pro podrobnější nastavení prostudujte prosím podrobný návod.

15. TLAČÍTKO RESET – ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Na zadní straně razítka ve spodní části vlevo se nalézá malý kruhový otvor, o průměru asi 3 mm, za kterým je tlačítko RESET. K stisknutí tohoto tlačítka použijte delší izolovaný kolíček (zápalku, párátko, špejli atd.). Mějte na paměti, že stisknutím tlačítka RESET se všechna nastavení uvedou do výchozího stavu.

16. SERVIS

Vaše dotazy zodpoví a případné závady zařízení odstraní zastoupení firmy REINER GmbH v České republice a na Slovensku:

MEGAFLEX spol. s r. o.

Osiková 3

130 00 PRAHA 3

tel.: +420-284829696

fax: +420-284829697

email: obchod@megaflex.cz