

## Míchačka karet Shuffle King

Obsah balení:

- 1x Míchačka karet
- 1x Napájecí adaptér 230/24 V
- 1x Úchytný plech (pro tenké nebo silné čalounění stolu)
- 1x Krycí panel (pro tenké nebo silné čalounění stolu)
- 1x Háček pro demontáž filtračního dílu

Upozornění!!!

- Nezakrývejte spodní větrací otvory a kryt ventilátoru
- Neblokujte víčko míchačky proti otevření a neopírejte se o něj
- Nepoužívejte karty ohnuté ani jinak mechanicky poškozené
- Výška balíčku nesmí přesáhnout hranu vyznačenou na obr. 3\_1
- Během míchání nevkládejte nic dovnitř míchačky

Parametry:

Rozměry míchačky (délka x šířka x hloubka i s vrchním panelem.): 321 x 146 x 290;

Rozměry vrchního panelu (na stole): 294 x 169 mm;

Rozměry otvoru ve stole: 281 x 147;

Váha: 10,7 kg

Čas míchání: cca 58s;

Napájení: 24 V 2,2 A;

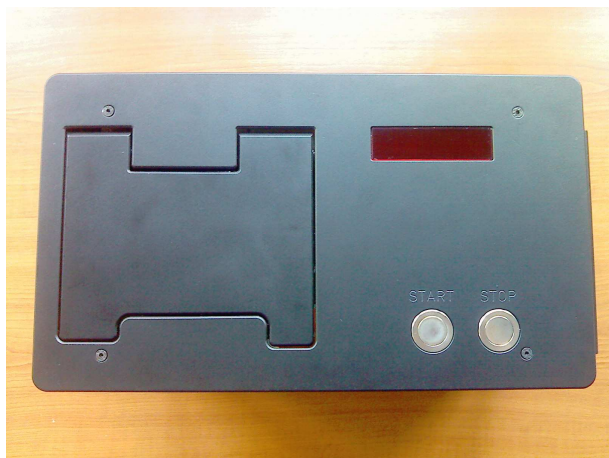
Popis míchačky:

Míchačka je zkonstruována pro jeden balíček plastových, případně papírových karet o velikosti max. 88 x 63 mm, je možno použít také úzké karty rozměru 88 x 57 mm. Počet karet v balíčku je omezen shora na 56, zdola omezen není. Výška vloženého balíčku nesmí přesáhnout hranu vyznačenou v obr. 3\_1.

Míchání karet probíhá ve dvou cyklech. Během každého cyklu jsou karty náhodně rozdělovány do pěti přihrádek a následně přesypány zpět do podávacího vozíku. V každém cyklu dochází k počítání jednotlivých karet. Na konci míchání je počet karet v balíčku zobrazen na displeji. Při jiném počtu, než 52 je obsluha upozorněna na špatný počet karet vloženého balíčku.

Pohled shora (obr. 1), pohled ze strany hlavního spínače (Obr. 2):

Obr. 1:

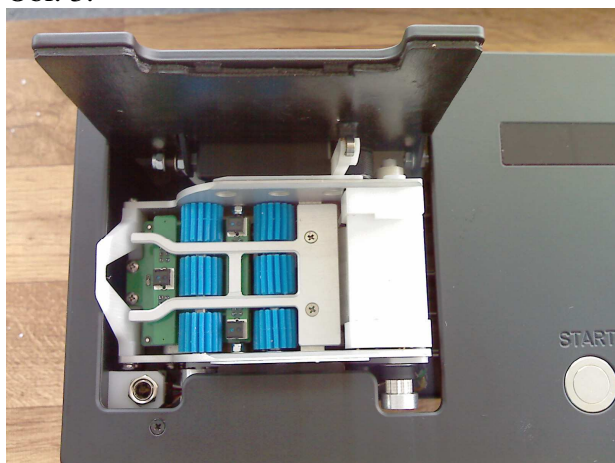


Obr. 2:

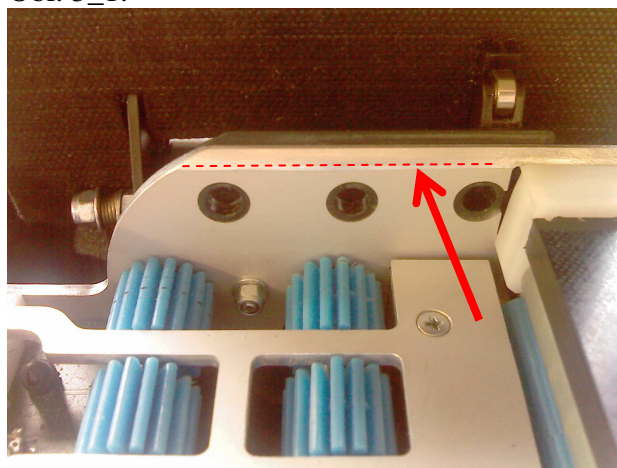


Pohled do vkládací oblasti karet (Obr. 3, Obr. 3\_1):

Obr. 3:

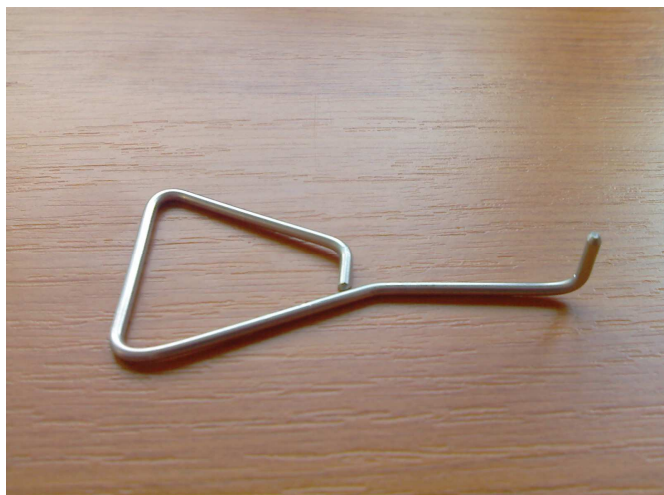


Obr. 3\_1:



Háček pro demontáž filtračního dílu (Obr 5):

Obr. 5



## Obsluha míchačky

### Uvedení do chodu

Po připojení napájecího adaptéru do sítě a k míchačce míchačku zapnete přepnutím hlavního spínače (obr. 2) do polohy I. Míchačka má mimo standardní zapnutí další zvláštní režimy chodu, které se vyvolají kombinací stisku ovládacích tlačítek na vrchním panelu a sepnutím hlavního spínače:

Čisticí režim: držení tlačítka START + sepnutí hlavního spínače

Testovací režim: držení tlačítka STOP + sepnutí hlavního spínače

Režim aktualizace firmware: držení tlačítek START i STOP + sepnutí hlavního spínače

Zobrazení na displeji po zapnutí:

Po zapnutí se na displeji nejprve objeví odkaz na firmu Income, následuje zobrazení verze firmware v horním řádku a celkový počet míchacích cyklů ve spodním řádku (Obr. 6). Když je míchačka připravena k míchání, je zobrazen nápis dle Obr. 7.

Obr. 6:



Obr. 7:



### Postup pro míchání karet

Pro otevření víčka míchačky použijte tlačítko START nebo STOP. Po otevření víčka se zobrazí text podle Obr. 8. Míchání karet začne automaticky po uplynutí 3 sekund od vložení karet, spustit míchání lze ale i okamžitým stiskem tlačítka START během této prodlevy. Pokud nechcete ihned míchat, stiskem STOP pouze zavřete víko (nutné stisknout během tří sekund prodlevy před automatickým startem míchání). Míchačka je v tuto chvíli připravena a míchací cyklus lze kdykoliv spustit tl. START. Tlačítko STOP je možné použít také pro zastavení míchání během míchacího cyklu.

Během míchání se na displeji zobrazuje aktuální míchací cyklus a napočítaný počet karet v tomto cyklu. Po dokončení obou míchacích cyklů displej zobrazí počet karet v balíčku (viz Obr. 9). Při jiném počtu karet než 52 se zobrazí chybové hlášení podle Obr. 10 a vozík s kartami vyjede pouze po současném stisku START i STOP.

Obr. 8:



Obr. 9:



Obr. 10:



#### Funkce Boss klíč:

Míchačka má dvě nezávislá počítadla míchacích cyklů. Hlavní počítadlo zaznamenává každý míchací cyklus a celkový počet se zobrazuje vždy po zapnutí míchačky v dolním řádku displeje pod verzí firmware. Počet cyklů je ukládán do paměti a není jej možné smazat.

Počítadlo pro funkci Boss klíče zaznamenává stejně jako hlavní počítadlo každý míchací cyklus, počet je ale zobrazen pouze při vložení platného klíče v horní poloze vozíku (otevřené víčko). Platný klíč je spárován s konkrétní míchačkou a nelze ho použít u jiné. Počítadlo pro funkci Boss klíče je možné resetovat (nulovat počet načtených cyklů) stiskem tlačítek START i STOP současně. Reset je možné provést pouze, když je Boss klíč vložen do konektoru. Tato funkce umožňuje kontrolovat, jak je míchačka využívána během časového období, které si zvolí manager kasina. Po vyndání Boss klíče z konektoru se míchačka restartuje.

Náhled zobrazení na displeji při vložení platného klíče ukazuje Obr. 11, při vložení neplatného se zobrazí nápis dle Obr. 12.

Obr 11:



Obr. 12:



## Čištění míchačky:

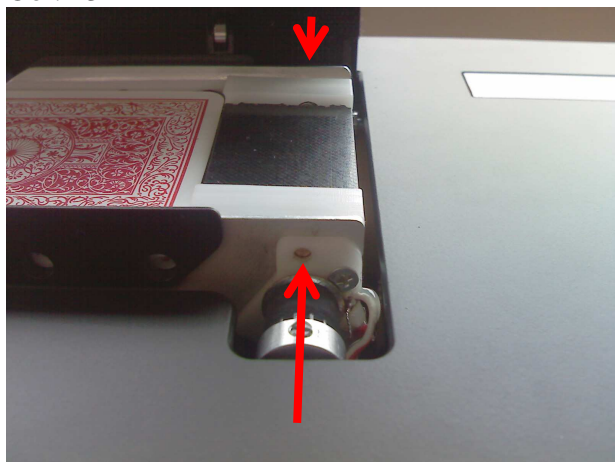
Míchačka je nastavena na pravidelné upozornění k čištění po 300 míchacích cyklech. Po uběhnutí této doby displej na konci míchání zobrazuje střídavě nápis dle Obr. 9 (případně Obr. 10) a nápis Cleaning time. Zobrazování tohoto upozornění nemá vliv na funkci míchačky, obsluha je pouze upozorněna, že by se měla provést údržba. Pro odstranění tohoto upozornění je nutné spustit čistící mód.

Míchačku zapněte v čistícím režimu (držení tlačítka START + sepnutí hlavního spínače). Po otevření víka a vyjetí vozíku se začnou podávací válce otáčet konstantní rychlostí. Otáčení válců je možné kdykoliv zastavit tlačítkem STOP a opět spustit tl. START. Pokud jsou ve vozíku přítomny karty, válce se nezačnou otáčet, dokud nejsou karty vyjmuty.

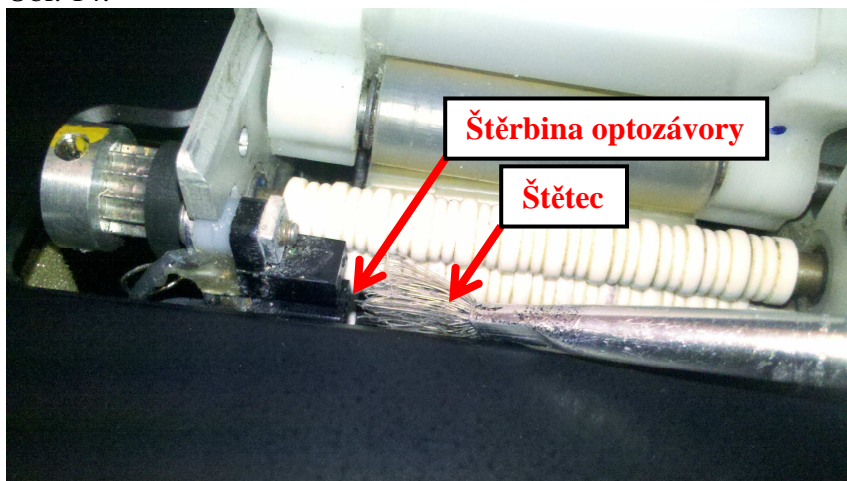
Pomocí háčku pro demontáž filtračního dílu (viz Obr. 5) zamáčkněte postupně čepy na obou stranách (viz Obr. 13) a zvedněte celý filtrační díl nahoru (Obr. 14). Hadříkem, nebo vatovým tamponem, namočeným do technického benzínu nebo lihu všechny gumové válce a řadu o-kroužků důkladně očistěte. Zkontrolujte také čistotu snímače počtu karet (optozávory) – možnost usazeného prachu (umístění viz Obr. 14). Štěrbinu mezi oběma díly optozávory opatrně vyčistěte štětcem nebo stlačeným vzduchem (Obr. 14). Filtrační díl poté namontujte zpět (čepy musí zapadnout do otvorů v bočnicích – slyšitelné cvaknutí!!). Pro správné ukončení čistícího režimu stiskněte tlačítka START + STOP najednou. Tímto se zruší upozornění „CLEANING TIME“.

Podle četnosti provozu a čistoty prostředí je nutné míchačku občas vyčistit i uvnitř od usazeného prachu a ostatních nečistot.

Obr. 13



Obr. 14:



## Řešení problémů:

1) Míchačka špatně nabírá karty, část karet zůstává ve vozíku

Řešení:

→ Spusťte čisticí režim a důkladně vyčistěte všechny válce včetně řady koncových okroužků

→ Pokud nepomůže čištění válců, zkontrolujte funkci reflexní závory (zcela vlevo od modrých členitých podávacích válců). Po vložení karet se musí rozsvítit červená LED dioda (viditelné červené světlo pod kartami)

→ Špatnou funkci nabírání karet mohou také způsobit prokluzující volnoběžky na válcích pod válcem brzděným. Výměna těchto volnoběžek vyžaduje zásah vyškoleného servisního technika.

2) Míchačka opakovaně zobrazuje špatný počet karet

Řešení:

→ Zkontrolujte ručně počet karet v balíčku, čistotu všech válců, čistotu snímače počtu karet (Obr. 14, 15) a stav řemene pásové brzdy. Pokud řemen pásové brzdy vykazuje známky opotřebení, je roztřepený, je nutný servis. Časté zobrazování špatného počtu karet může být také zaviněno problémy uvedenými v bodě 1.

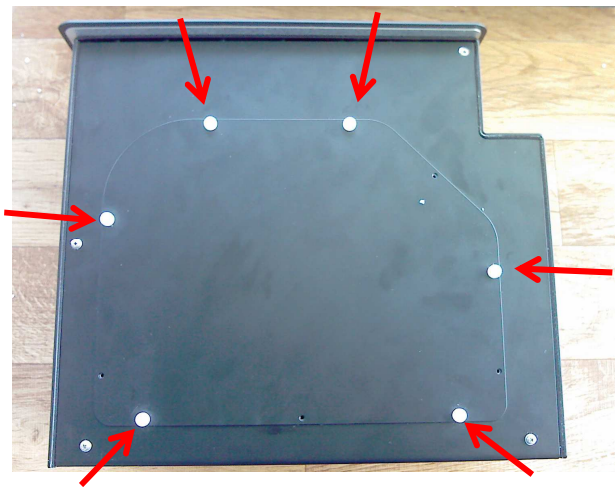
3) Míchačka zobrazuje „Blocked card“

Řešení

→ Toto hlášení se zobrazí v případě, že je nějaký předmět uvnitř snímače počtu karet. Zjistěte tedy nejdříve, zda není zablokovaná karta v tomto prostoru. Pokud není, zkontrolujte čistotu snímače počtu karet (Obr. 14). V případě znečištění (usazený prach, nebo jiná nečistota) vyčistěte prostor snímače. V případě zaseknutí karet mezi koncovými válci vyjměte zbytek balíčku z vozíku a opatrně vytáhněte zaseknuté karty.

Pro zásah uvnitř míchačky je možné sundat servisní víko bez demontáže míchačky ze stolu (Obr. 15, 16).

Obr. 15:



Obr. 16:

