

SHUFFLE KING II

Uživatelský manuál

www.shuffleking.casinoshuffler.com



Tento produkt je ve shodě s požadavky směrnice EMC 2004/108/ES, s ohledem na elektromagnetickou kompatibilitu.



Obsah

1	Obsah balení	4
2	Přepavní aretační šroub	5
2.1	Manipulace s aretačním šroubem	5
3	Technické údaje a pracovní podmínky	6
4	Popis míchačky	6
5	Provoz míchačky	8
5.1	Uvedení do chodu	8
5.2	Postup míchání karet	8
5.3	Autostart	9
5.4	Vypnutí	9
6	Nastavení míchačky	10
6.1	Konfigurace (1)	10
6.2	LCD nastavení (2)	10
6.3	Informace (3)	11
6.4	Funkce Boss klíče (4)	12
7	Čištění míchačky	13
7.1	Anti-statické kartáče	14
8	Řešení problémů	15

1 Obsah balení

1x Karetní míchačka
1x Napájecí adaptér 230/24VDC
1x Napájecí kabel
1x Boss klíč



Upozornění!!!

- Před uvedením do chodu je nutné odstranit přepravní [aretační šroub](#).
- Při přepravě nebo skladování míchačky při nízkých teplotách, je třeba před použitím nechat míchačku zahřát na pokojovou teplotu po dobu alespoň 30 minut.
- Při zapnutí studené míchačky se spustí automatický zahřívací cyklus (až do 18°C), což může trvat i několik minut. Během zahřívacího cyklu se vnitřní mechanismus pohybuje a míchačka nemůže být použita k míchání karet. Nad 18°C je míchačka připravena k použití.
- Nezakrývejte spodní větrací otvory a kryt ventilátoru.
- Neblokujte horní víko míchačky proti otevření, neopírejte se o něj.
- Nepoužívejte karty ohnuté ani jinak mechanicky poškozené.
- Nezasahujte do vnitřního mechanismu stroje během míchání.
- Výška balíčku karet nesmí překročit úroveň vyznačenou na [Obr. 8](#).

2 Přepravní aretační šroub

Obr. 1



Aretační šroub (Obr. 1) se používá k aretaci vnitřního pohyblivého mechanismu míchačky za účelem jeho ochrany před poškozením během přepravy. Na obrázku lze vidět obyčejnou matici (vrchní) a samojistnou (dolní) na koncích šroubu. Obyčejná matice se používá pro utažení šroubu na vnější straně míchačky (Obr.2). Neodebírejte samojistnou matici ze šroubu.

Nezapomeňte:

- odstranit aretační šroub před zapnutím míchačky po přepravě
- uschovat si aretační šroub
- vždy zajistit vnitřní mechanismus aretačním šroubem před jakoukoliv přepravou

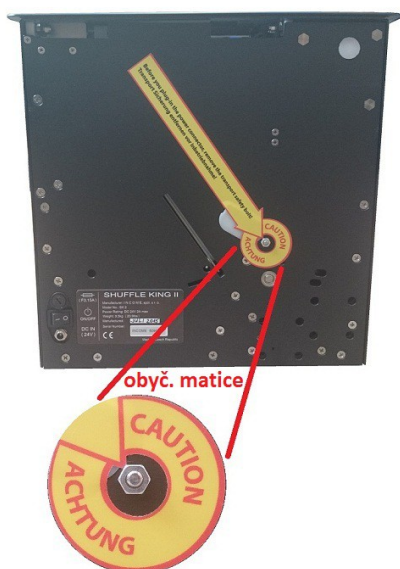


Případná záruční oprava nemusí být uznána v případě, že vnitřní mechanismus nebyl zabezpečen aretačním šroubem během přepravy!

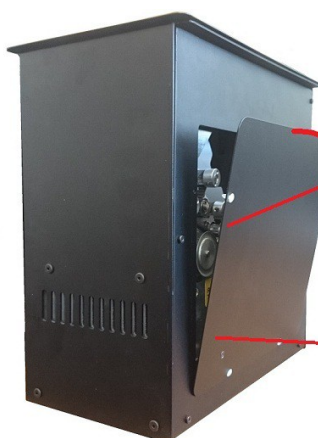
2.1 Manipulace s aretačním šroubem

Pro odstranění aretačního šroubu, prosím odstraňte matici (Obr. 2), otevřete velké servisní víko (Obr. 3) a vytáhněte aretační šroub (Obr. 4). Proved'te obráceně tento postup pro aretaci mechanismu před jakoukoliv přepravou.

Obr. 2



Obr. 3

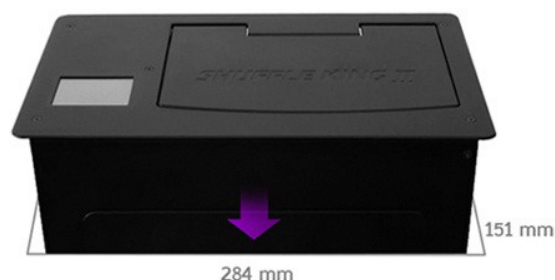


Obr. 4



3 Technické údaje a pracovní podmínky

Rozměry míchačky (délka x šířka x hloubka i s vrchním panelem):	280 x 146 x 288
Rozměry vrchního panelu (na stole):	293 x 170 mm
Rozměry pro díru ve stole (tolerance +2mm v obou směrech):	284 x 151 mm
Váha:	9.5 kg



Čas míchání:	max. 35s
Napájení:	24VD, 2A max.
Pracovní teplota:	20 až 35°C
Relativní vlhkost:	10 až 90% (nekondenzující)
Pracovní poloha:	svisle víkem vzhůru



Zařízení Shuffle King 2 se musí používat pouze s dodávaným zdrojem napájení typu SUNNY: SYS1443-xy-T3.

4 Popis míchačky

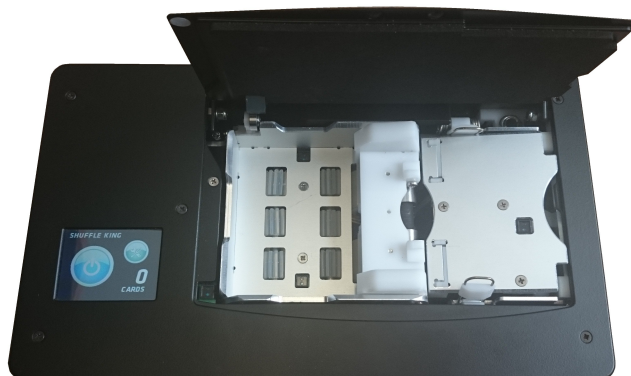
Míchačka je zkonstruována pro jeden balíček plastových, případně papírových karet o velikosti max. 88 x 63 mm. Je možno použít také úzké karty o rozměru 88 x 57 mm. Míchačka rozděljuje karty do 52 přihrádek. Karty, které jsou v balíčku navíc, zůstanou ve vkladací přihrádce nerozmíchané. Výška vloženého balíčku nesmí přesáhnout hranu vyznačenou na Obr. 8.

Míchání karet proběhne v jednom cyklu. Karty jsou jednotlivě rozdělčovány do 52 přihrádek zcela náhodně a následně vyzvednuty do pozice pro odebrání. Každá karta je započtena, celkový počet je zobrazen na displeji. Při jiném počtu než 52 je obsluha upozorněna na špatný počet karet ve vloženém balíčku zprávou na displeji.

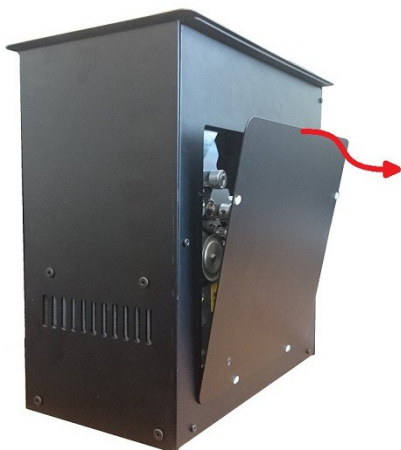
Obr. 5:



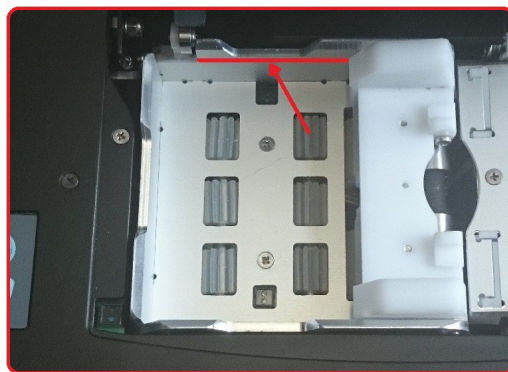
Obr. 6 – Otevřená míchačka:



Obr. 7 – Otevírání servisního víka:



Obr. 8 – Výška balíčku karet:



Obr. 9:



- 1** – Pouzdro pojistky
- 2** – Hlavní spínač
- 3** – Napájecí konektor
- 4** – Dva konektory umístěné pod ventilátorem se používají pouze v případech údržby výrobcem.

5 Provoz míchačky

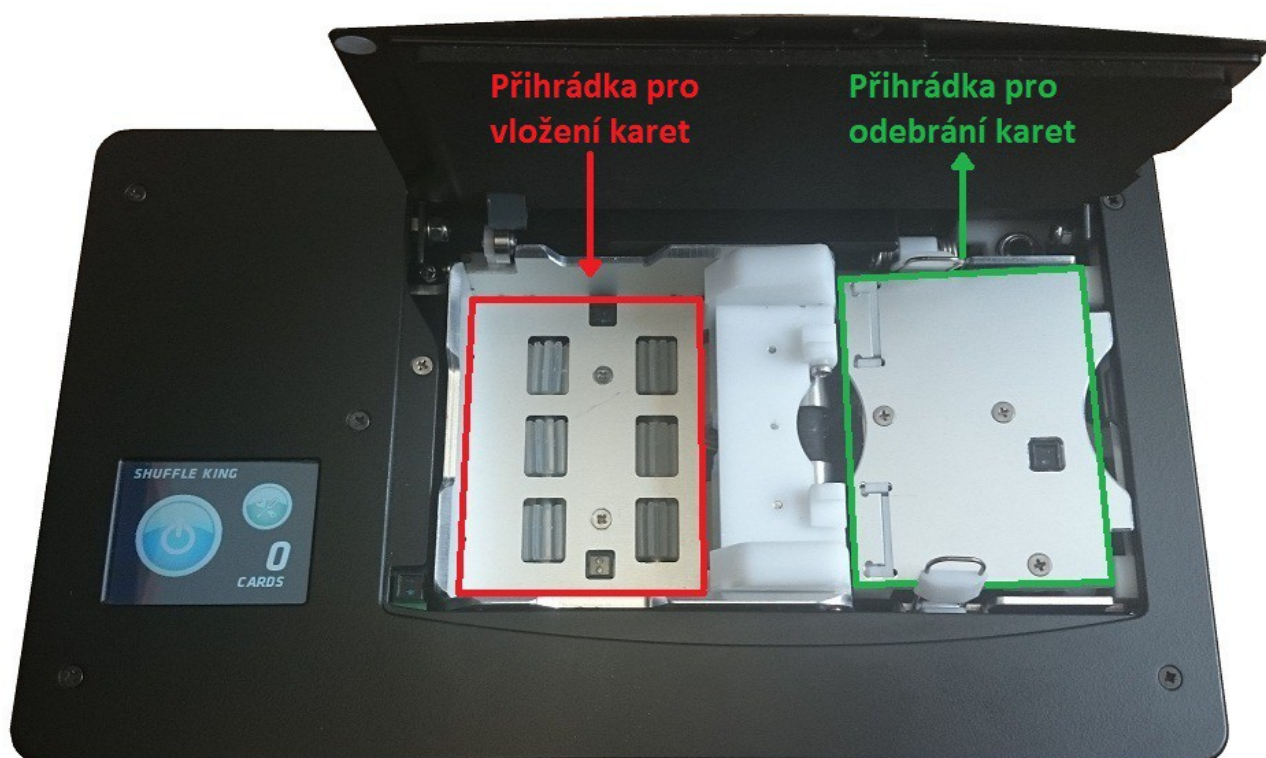
Zařízení Shuffle King 2 se musí napájet pouze bezpečným malým napětím odpovídajícím značení na typovém štítku.

5.1 Uvedení do chodu

Připojte napájecí kabel do sítě a k napájecímu adaptéru. Připojte napájecí adaptér k míchačce a zapněte ji hlavním spínačem (Obr. 9).

Po zapnutí se na displeji objeví tlumený motiv s velkým a malým tlačítkem. Po stisku velkého tlačítka dojde k vyjetí vozíků a otevření víka míchačky (Obr. 10).

Obr. 10:



5.2 Postup míchání karet

Obr. 11:



Jakmile je balíček karet vložen do přihrádky pro vložení (Obr. 10), velké tlačítko na displeji zezelená (Obr. 11) a můžete započít míchání jeho stisknutím. Následné míchání nemůže být přerušeno uživatelem.

Během míchání lze vidět na displeji stoupající počet zamíchaných karet.

Obr. 12:



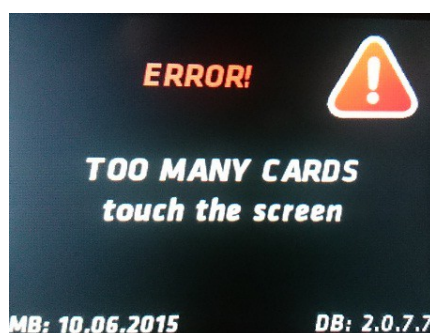
Jakmile je míchání karet dokončeno ve správném počtu 52, celkový počet je zobrazen na displeji (Obr. 12) a můžete otevřít míchačku stisknutím velkého zeleného tlačítka. Zamíchaný balíček připravený k odebrání se objeví na přihrádce pro odebrání (Obr. 10).



V ojedinělých případech, pokud je poloha přihrádky pro odebrání nižší, než je obvyklé, můžete před odebráním karet dodatečně zdvihnout přihrádku opakovaným stiskem na velké tlačítko.

V případě napočítání nesprávného počtu karet, se po míchání objeví chybová zpráva na displeji, informující buď o vyšším počtu karet *"too many cards"* (Obr. 13), nebo nižším *"too few cards"* :

Obr. 13:



Dotykem na displej se vrátíte na hlavní obrazovku (Obr. 12), kde můžete vidět aktuální počet karet v balíčku a můžete otevřít míchačku stisknutím velkého zeleného tlačítka.

V případě vyššího počtu karet v balíčku, odstraňte nejprve nezamíchané přebývající karty z přihrádky pro vložení (k zamezení autostartu), pak zbývajících karty z přihrádky pro odebrání karet. Zkontrolujte karty a případně také správnost [nastavení šířky karet](#).

5.3 Autostart

Používejte dva balíčky karet. Při otevření míchačky po zamíchání prvního balíčku, můžete vidět balíček na přihrádce pro odebrání. Vložte nový balíček do přihrádky pro vložení a vyjměte zamíchaný balíček. Míchačka začne automaticky míchat nový balíček, bez stisknutí velkého tlačítka. Funkce Autostart lze vypnout v [nastavení míchačky](#).

5.4 Vypnutí

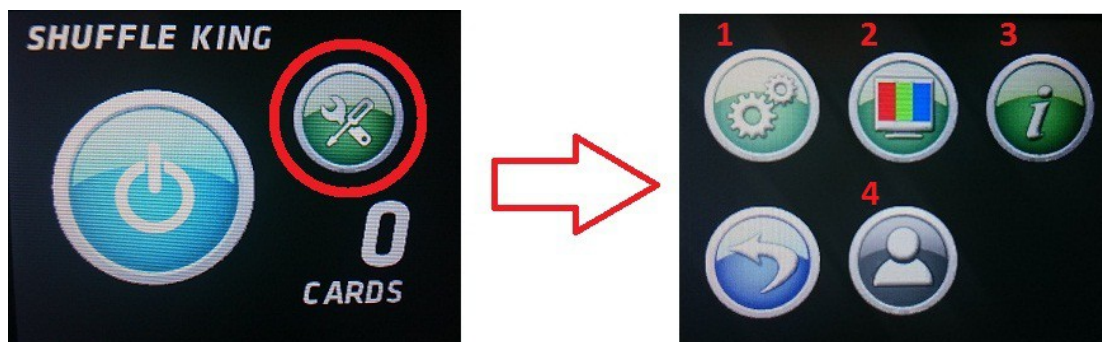
Obr. 14



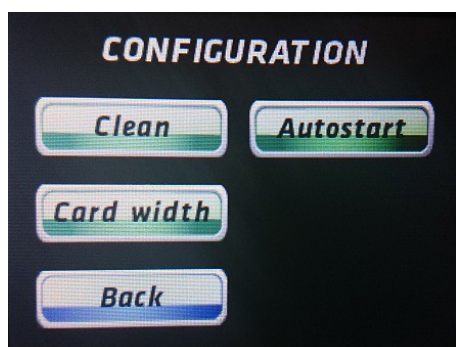
Vyprázdněte obě přihrádky pro vložení a odebrání karet. Velké tlačítko se rozsvítí modře (Obr. 14). Po jeho stisknutí se míchačka zavře. Nyní můžete bezpečně vypnout míchačku pomocí hlavního spínače (Obr. 9).

6 Nastavení míchačky

Po stisknutí malého tlačítka na hlavní obrazovce vstoupíte do nastavení míchačky. Přečtěte si níže všechny vysvětlivky pro volby v nastavení.



6.1 Konfigurace (1)



Clean – můžete spustit a zastavit [čistící režim](#).

Autostart – můžete povolit nebo zakázat funkci [autostart](#).

Card width – vyberte správnou šířku karet, které používáte: 57mm nebo 63mm.



Nesprávně zvolená šířka karet může způsobit nesprávné počítání.

6.2 LCD nastavení (2)



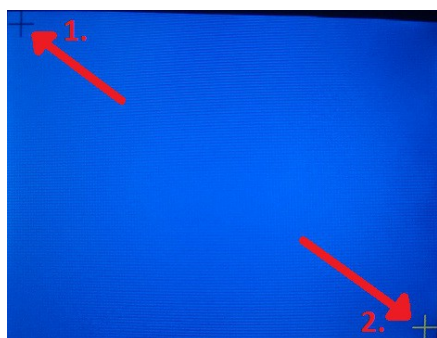
Brightness – můžete nastavit jas displeje v několika intenzitách.

Sound – můžete zapnout nebo vypnout zvuk displeje.

Calibration – stisknutím tlačítka se spustí kalibrace displeje pro dotykové ovládání ([Obr. 15](#)).

Test LCD – Stisknutím tlačítka se spustí test displeje. Tato funkce se používá k testování displeje výrobcem.

Obr. 15:



Použijte funkci kalibrace displeje, pokud displej nereaguje správně na dotyky.

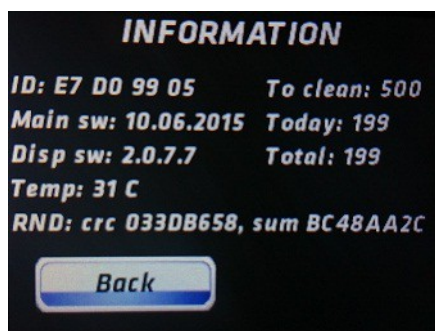
Po spuštění kalibrace displeje z nabídky, se objeví modrá obrazovka s malým křížkem v levém horním rohu. Dotkněte se středu křížku pomocí špičaté pomůcky. Poté se objeví 2. křížek v pravém dolním rohu. Klepněte též na jeho střed → kalibrace displeje je dokončena.



Pokud není možné spustit kalibraci z nabídky kvůli špatnému nastavení kalibrace, můžete ji spustit po vypnutí míchačky pomocí hlavního spínače a následném zapnutí se současně stisknutým displejem.

Dávejte pozor na spuštění nechtěné kalibrace displeje při zapnutí míchačky!

6.3 Informace (3)



ID – každá míchačka má své unikátní identifikační číslo.

Main sw – aktuální verze softwaru míchačky.

Disp sw – aktuální verze softwaru displeje.

Temp – aktuální teplota míchačky.

RND, sum – kontrolní kód GLI.

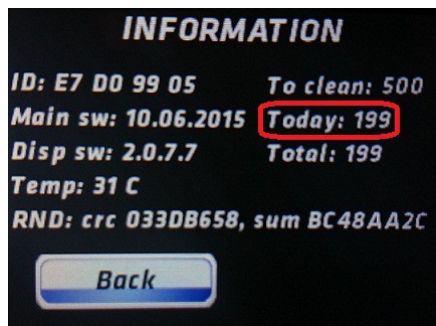
To clean – počet míchacích cyklů zbývajících k doporučenému čištění míchačky (zobrazí se informující zpráva na displeji).

Today – toto počítadlo zaznamenává každý míchací cyklus od posledního vynulování, které lze provést pomocí [funkce boss klíče](#).

Total – toto počítadlo zaznamenává každý míchací cyklus za celou dobu používání.

6.4 Funkce Boss klíče (4)

Za účelem sledování využití míchačky za určitou dobu, je k dispozici samostatné nulovatelné počítadlo namíchaných cyklů *Today*:



Počítadlo *Today* zaznamenává každý míchací cyklus od posledního vynulování, které lze provést v nabídce správce ("Manager") po připojení tzv. *Boss klíče*

Po připojení boss klíče (Obr. 17) do konektoru umístěného pod horním víkem (Obr. 16), můžete vstoupit do nabídky správce z nastavení.

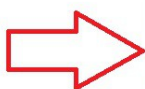
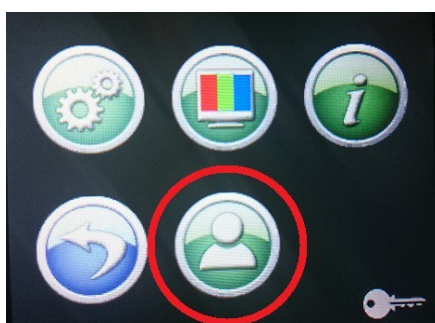
Obr. 16



Obr. 17



Tlačítko správce v nastavení zezelená a zobrazí se obrázek klíče v dolním pravém rohu na displeji. Po stisknutí tlačítka správce, vstoupíte do nabídky a můžete vynulovat počítadlo *Today* stisknutím tlačítka "Null".



7 Čištění míchačky



Prohlédněte si prosím naše ukázkové video pro čištění míchačky na odkazu níže:

https://www.youtube.com/watch?v=IPr3I_xbJoY

Před čištěním se ujistěte, že jsou obě přihrádky pro karty prázdné a nechejte je v otevřené poloze. Režim čištění spustíte stisknutím tlačítka *Clean* v nabídce Konfigurace, přístupné z [Nastavení míchačky](#).

Při spuštění režimu čištění se přihrádka pro odebrání karet posune do nižší polohy a všechny válce se začnou otáčet. Pro lepší přístup vyjměte filtrační díl (Obr. 18). Důkladně vyčistěte všechny silikonové válce hadříkem nebo vatovým tampónem namočeným v čistém technickém benzínu nebo isopropylalkoholu (nepoužívejte benzínový čistič, aceton a podobné agresivní tekutiny). Nezapomeňte vyčistit silikonové válce filtrační části.

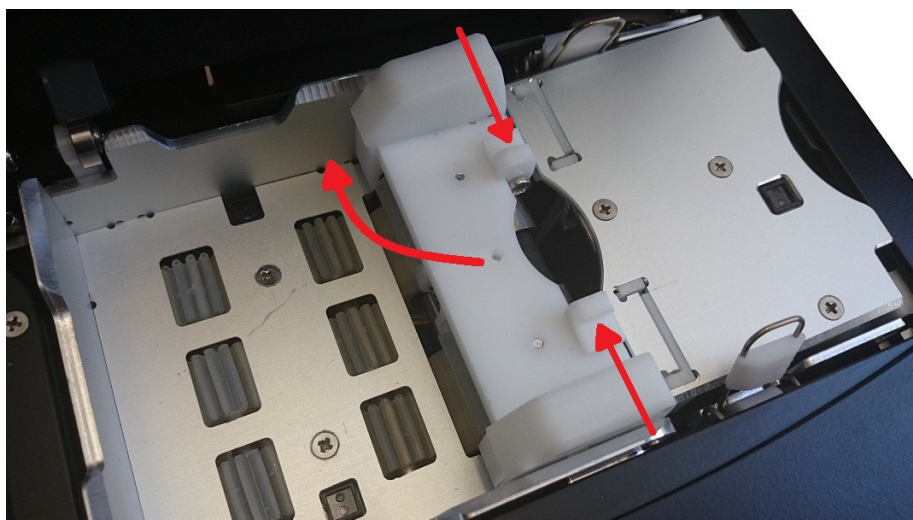
Čištění všech válců se doporučuje po každých 500 míchacích cyklech k dosažení hladkého chodu. Míchačka upozorňuje na potřebu vyčištění zprávou na displeji vždy po 500 cyklech od posledního vyčištění. Tato informace nemá vliv na funkci míchačky, obsluha je pouze upozorněna na potřebu vyčištění. Chcete-li odstranit tuto zprávu, zahajte režim čištění.

Zkontrolujte také čistotu optických senzorů - případné usazeniny prachu (Obr. 19, Obr. 20). Čištění optických senzorů je doporučeno jednou za měsíc.

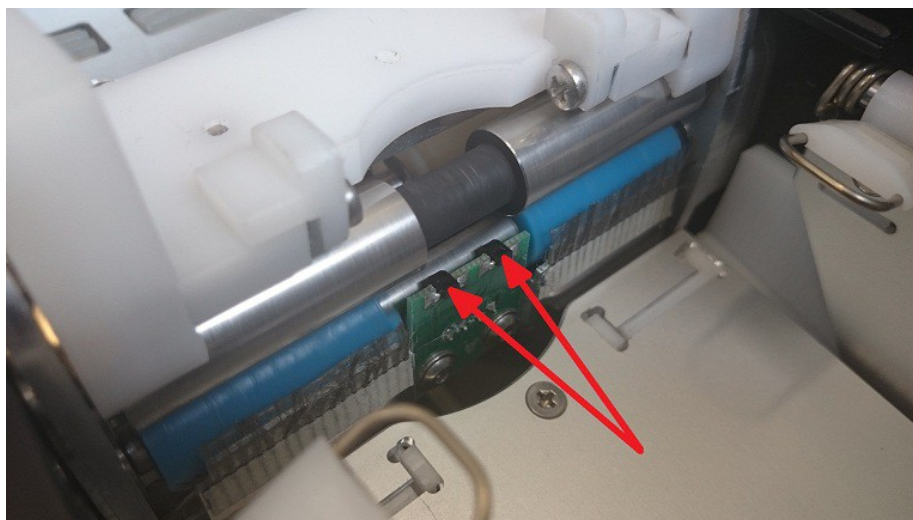
S ohledem na četnost provozu a čistotu prostředí je doporučeno míchačku čistit také uvnitř od usazeného prachu a ostatních nečistot po otevření [servisního víka](#).

Po skončení čištění nezapomeňte nasadit zpět filtrační díl. Čepy musí zapadnout do otvorů v bočnicích – slyšitelné cvaknutí!

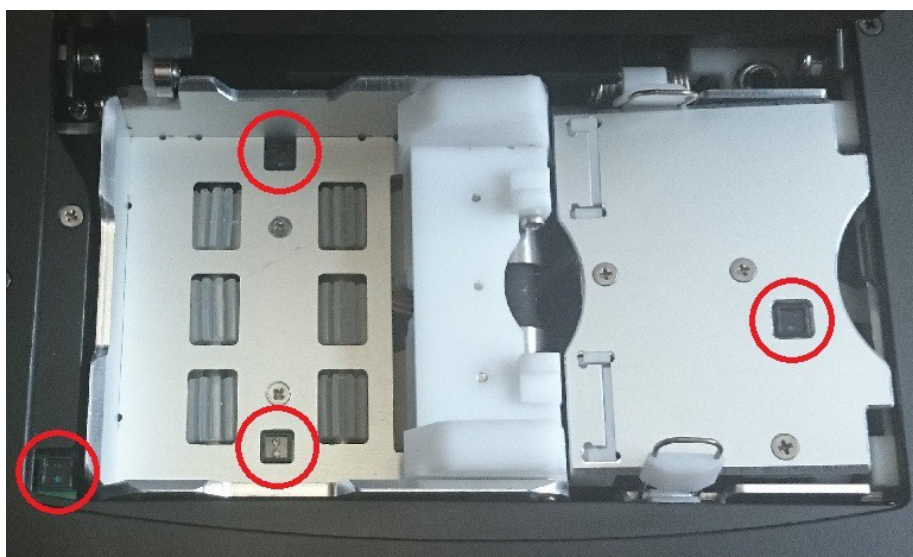
Obr. 18:



Obr. 19:



Obr. 20:



7.1 Anti-statické kartáče



Nejnovější míchačky používají anti-statické kartáče, aby se zabránilo jakékoliv možnosti závady způsobené statickou elektřinou. Antistatické kartáče jsou umístěny před dolními (modrými) koncovými válci – viz. [Obr. 19](#). Při čištění dávejte pozor, abyste je nepoškodili!

8 Řešení problémů

Pokud narazíte na jakýkoliv problém nebo máte další dotazy, prosím, neváhejte kontaktovat naši technickou podporu na shuffleking@casinopool.eu.

Nezapomeňte nám poskytnout podrobný popis problému, včetně:

- Sériového čísla míchačky (lze nalézt na nálepce na dolní straně míchačky – viz. [Obr. 9](#))
- [Celkový](#) počet namíchaných cyklů
- Foto nebo video dokumentace (pokud možno)