



TDR Buffer
Stroj pro opravu disků

Návod k použití

Ver 1.0



Děkujeme za zakoupení stroje od společnosti Total Disc Repair.
Věnujte prosím pozornost tomuto manuálu. Jeho přečtením si usnadníte práci se strojem a předejdete případným chybám při používání nebo údržbě stroje.

Popis stroje



Tyto pojmy jsou použity s návodu:

- 1 – madlo k přenášení stroje
- 2 – Open – tlačítko k otevření šuplíku
- 3 – Start – tlačítko start
- 4 – Zelená LED
- 5 – Modrá LED
- 6 – Tlačítko pro 2x čas
- 7 – Šuplík
- 8 – Červená LED
- 9 – Osvětlení
- 10 – Indikátor použití čistícího disku
- 11 – Prostor pro příslušenství

Pokyny pro uvedení do provozu

Po vybalení zachovejte veškeré pěnové výztuhy a obalové materiály. Pokud budete potřebovat stroj přemístit, budou nezbytné. Přeprava stroje bez těchto výztuh může vést k jeho poškození!

Vyjměte veškeré výztuhy umístěné uvnitř stroje, tyto slouží pouze pro aretaci motoru při převážení či zasílání stroje. Před vyjmutím těchto výztuh stroj nezapínejte ani nepřipojujte ke zdroji napětí!

- Otevřete stroj vyjmutím obou bočnic. (Systém je velmi podobný počítačové skříni).
- Uvnitř stroje naleznete tři pěnové výztuhy, které je nutné před uvedením do provozu vyjmout.



Pěnová výztuha 1 – je umístěna nad motorem

Pěnová výztuha 2 – je umístěna před motorem

Pěnová výztuha 3 – je umístěna pod motorem

- Namontujte zpět bočnice stroje. Nepoužívejte stroj bez nich!

Připojení ke zdroji

- Stroj je možné provozovat se zdrojem napětí 230V/50Hz. Před připojením přívodního kabelu prosím zkontrolujte, že tlačítko On/Off umístěné na zadní straně stroje je v poloze vypnuto.
- Připojte stroj ke zdroji zapněte jej síťovým tlačítkem. Na předním panelu (9) se rozsvítí led dioda indikující zapojení stroje ke zdroji.



Oprava disků

Základní čas opravy disku je 30 sekund, který je dostatečný pro opravu běžně poškozených disků. Dále možno využít, stlačením tlačítka (6) zdvojnásobení času opravy pro více poškozené disky.

- Pokud je stroj v pořádku zapnut, zmáčkněte tlačítko (2) pro otevření šuplíku. To způsobí vyjetí šuplíku (7).
- Umístěte disk na šedivou podložku potiskem dolů.
- Použijte lahvičku s AC prostředkem a jednou zatlačte na disk. Tím dojde k aplikaci přípravku na disk. Následně, již za menšího přitlaku, rozetřete kapalinu rovnoměrně po disku.



- Ručně zavřete šuplík.
- Pro 30ti sekundový cyklus zmáčkněte tlačítko Start (3)
- Pro dvojnásobný 60ti sekundový cyklus zmáčkněte nejprve tlačítko (6) a teprve následně tlačítko Start (3). V tomto případě uvidíte rozsvícenou LED diodu (8).
- Po zahájení procesu se rozvíjí LED dioda (4). Také začnou problikávat další LED diody (9). Tyto pouze signalizují, že stroj pracuje.
- Po dokončení procesu opravy stroj automaticky otevře šuplík a vy můžete vyjmout opravený disk.
- Disk je po opravě ihned připraven ke vložení zpět do obalu. Disk není potřeba dále čistit či chladit.
- Pro disky formátu GameCube (malé disky), je nutné použít adaptér, který je součástí dodávky stroje. Malý disk vložte do adaptéru a teprve nyní vložte disk do stroje. Následně probíhá oprava normálně.

Údržba čistících kotoučů

Dle doporučení výrobce je optimální čistit kotouče po opravě každých patnácti disků. Čištění probíhá vložením čistícího kotouče namísto disku a spuštěním stroje na dlouhý proces 60 sekund.

Nicméně tato potřeba může být individuální, velmi záleží na množství běžně nanášeného AC prostředku. Čím více průběžně aplikujete AC prostředek z lahvičky, tím častěji a důkladněji musíte používat čistící disk. Naše zkušenosti vedou k doporučení používat spíše méně prostředku a kotouče průběžně kontrolovat. V žádném případě nesmí vzniknout na kotoučích vrstva zatuhlého AC prostředku. Toto může velmi negativně ovlivnit výslednou kvalitu opravy.

- Vložte čistící disk potiskem dolů
- Na disk aplikujte trošku AC prostředku
- Zavřete šuplík a spusťte dlouhý 60 sekundový proces.
- Po dokončení cyklu vyjměte čistící disk a můžete pokračovat v opravě dalších disků



Čištění čistícího disku

Čistící disk je potřeba po každém použití důkladně vyčistit. Kovové výstupky zachycují zbytky AC prostředku a kotoučů. Tyto usazeniny vyčistěte vlhkým hadříkem.



Výměna spotřebního materiálu

Každá lahvička AC prostředku je určena pro cca 750 disků. Kotouče jsou určeny pro opravu 2500 disků

Po opravě 2500 disků stroj indikuje nutnost výměny kotoučů zvukovým signálem. Více viz příloha tohoto návodu na str. 8

Výměna kotoučů

- Vypněte stroj síťovým tlačítkem a odpojte napájecí kabel ze sítě i stroje.
- Vyjměte bočnice stroje a celý stroj uvnitř vyčistěte vyluxováním.
- Povolte černou matku vyjměte použité kotouče dle obrázku.



- Vložte nové kotouče přesně v tom pořadí v jakém byly v obalu a zaaretujte je matkou.
- Vložte zpět boční kryty stroje.
- **Důležité upozornění: Po výměně kotoučů je nutné resetovat počítadlo stroje. Viz příloha návodu na straně 8.**

Výměna protiskluzné podložky

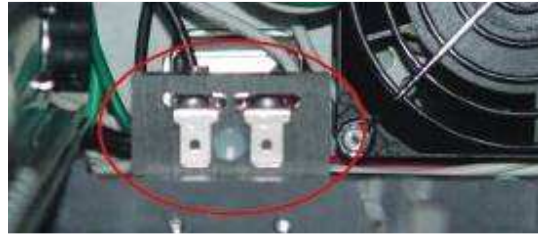
Tato podložka znehybňuje disk při opravě. Pokud je použita, stroj může vydávat kvičivé zvuky při opravě a v extrémním případě rozlomit disk na mnoho malých kousků. Sledujte stav této podložky a pokud nejsou čitelné nápisy nebo se setkáváte s výše uvedenými problémy, vyměňte ji.

- Zmáčkněte tlačítko Open (2) a nechte šuplík vysunutý
- Vypněte stroj síťovým tlačítkem a odpojte napájecí kabel ze sítě i stroje.
- Z prostoru kam disk pokládáte, odstraňte šedivou podložku odlepením a setřete zbytky lepidla
- Pečlivě na střed nalepte novou podložku

Čištění stroje

Základní čištění

- Vysuňte šuplík zmáčknutím tlačítka Open (2).
- Vypněte stroj a vyjměte napájení ze zdroje.
- Šuplík tahem dopředu zcela vyjměte ze stroje.
- Za použití vysavače kompletně vyčistěte šuplík a kontakty ve stroji dle obrázku níže.



- Nyní vložte šuplík zpět.

Kompletní čištění

- Nejprve proveďte všechny kroky jako při základním čištění.
- Vyjměte bočnice a pomocí vysavače vyčistěte celý vnitřek stroje od nashromážděného prachu a zbytků kotoučů



Poznámka: Základní čištění je dobré provádět každých cca 50 disků. Kompletní čištění přizpůsobte zatížení stroje. Doporučujeme cca jednou týdně.

Zvuková znamení stroje

- **Jeden** - jedno sekundový tón – Stroj zahájil proces opravy.
- **Tři** – půl sekundové tóny – Informace o nouzovém zastavení procesu opravy ze strany stroje nebo uživatelem. Tento tón se může vyskytnout pokud jsou zanesené kontakty šuplíku nečistotou.
- **Pět** – jedno sekundových tónů – Upozornění, že se blíží čas výměny spotřebního materiálu.
- **Deset** – jedno sekundových tónů – Pravděpodobně jsou zanesené kontakty nečistotou. Proveďte kompletní vyčištění stroje.
- **Patnáct** – jednosekundových tónů – Indikace, že bylo dosaženo 2500 oprav a je nezbytné vyměnit kotouče. Po výměně kotoučů nezapomeňte resetovat počítadlo stroje.

Reset počítadla

Provádíme vždy při výměně kotoučů. Nevynulování počítadla může vést až k ničení disků velkým přtlakem!!! Stroj používá rozdílný přtlak při opravě a větším přtlakem kompenzuje použité kotouče. Nulováním stroj o výměně informujete a ten automaticky nastaví přtlak pro nové kotouče!

- Vypněte stroj síťovým tlačítkem.
- Zmáčkněte a držte tlačítko START.
- Současně rukou zapněte stroj síťovým tlačítkem a vyčkejte na tři tóny.
- Nyní můžete pustit tlačítko start a začít používat stroj.