



Jazdný čistič



Používateľská príručka

Před použitím stroja si určite přečítajte túto príručku

Stručný úvod

Obsah a účel príručky

Cieľom tejto príručky je poskytnúť obsluhu potrebné informácie na správne a bezpečné používanie tohto stroja. Tieto informácie zahŕňajú technické údaje, bezpečnosť, obsluhu, skladovanie, údržbu, príslušenstvo a spôsob vyradenia stroja. Pred vykonaním akýchkoľvek krokov obsluhy alebo údržby tohto stroja si obsluha a kvalifikovaný technický personál musia pozorne prečítať túto príručku.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa výkladu tejto príručky alebo chcete získať ďalšie relevantné informácie, obráťte sa na oddelenie popredajného servisu alebo na nášho zástupcu.

Obsluha sa nesmie riadiť predpismi, ktoré musí dokončiť technický personál. Naša spoločnosť nezodpovedá za prípadné straty spôsobené nedodržaním tohto predpisu.

Ako uložiť príručku

Tento návod musí byť uložený v blízkosti stroja, aby bol ľahko prístupný. Aby ste zabránili znečisteniu a poškodeniu návodu tekutinami alebo inými látkami, uložte ho do vhodnej tašky alebo škatule.

Príslušenstvo a údržba

Všetky potrebné úkony, údržbu a opravy musí vykonávať kvalifikovaný personál alebo určené servisné stredisko našej spoločnosti. Môže sa používať len originálne príslušenstvo a doplnky.

Ak potrebujete servis a objednať príslušenstvo alebo doplnky, obráťte sa na oddelenie popredajných služieb alebo zástupcu našej spoločnosti a uveďte model a sériové číslo stroja.

Zmeny a vylepšenia

Spoločnosť sa zaväzuje neustále zlepšovať svoje výrobky a vyhradzuje si právo informovať o akýchkoľvek vylepšeniach alebo zmenách už predaných výrobkov.

Uplatniteľný rozsah

Tento podlahový umývací vozík sa používa v komerčnom a priemyselnom prostredí a je vhodný na čistenie hladkých a tvrdých povrchov (drhnutie a recyklácia odpadových vôd). Musí byť používaný kvalifikovanou obsluhou v bezpečnom prostredí. Tento podlahový umývací stroj nie je vhodný na vonkajšie použitie a čistenie kobercov a drsných povrchov.

Identifikácia stroja

Model a výrobné číslo tohto stroja sú uvedené na štítku s výrobným číslom. Tieto informácie sú veľmi dôležité. Pri nákupe príslušenstva stroja uveďte údaje o výrobnom závode stroja.

Preprava a demontáž obalu

Pri preberaní stroja skontrolujte, či sú obal a stroj neporušené a nepoškodené. Ak dôjde k akémukoľvek poškodeniu, pred prevzatím tovaru sa uistite, že pracovníci doručovateľskej služby majú jasno a majú písomný záznam o poškodení, a vyhradzujú si právo požadovať náhradu spôsobených škôd.

Po odstránení obalu skontrolujte, či je stroj vybavený nasledujúcimi položkami:

Príručka používateľa, osvedčenie o zhode, kotúč s kefou, kotúč s ihlou, kábel na pripojenie batérie.

Nebezpečenstvo

Tento stroj môže používať len náležite vyškolený alebo oprávnený personál a musí sa obsluhovať podľa tohto návodu.

Pred vykonávaním akýchkoľvek operácií, ako je používanie, údržba, oprava alebo výmena komponentov, musí byť stroj vypnutý a batéria odpojená. A uistite sa, že ste si pozorne prečítali návod na obsluhu.

Tento stroj nepoužívajte v blízkosti toxických, nebezpečných, horľavých alebo výbušných prachov, kvapalín alebo výparov. Tento stroj nie je vhodný na čistenie nebezpečného prachu.

Pri práci v blízkosti elektrických súčiastok nenoste šperky.

Ak nie je k dispozícii bezpečnostná opora, operácie sa nemôžu vykonávať pod zdvihnutým strojom.

Pri používaní mokrých batérií sa môžu počas bežného používania uvoľňovať horľavé plyny. Je prísne zakázané približovať sa k batérii fajčením, pyrotechnickými materiálmi, silným svetlom a vyhrievacími predmetmi.

Pri používaní mokrých batérií sa z nich môže uvoľňovať malé množstvo plyného vodíka, preto je potrebné zabezpečiť vetranie nabíjacieho prostredia a ochranu pred otvoreným ohňom.

Pred každým použitím zariadenie dôkladne skontrolujte, či sú všetky komponenty správne nainštalované, inak môže dôjsť k poškodeniu osôb alebo majetku.

Pred použitím nabíjačky na nabíjanie batérie sa uistite, že frekvencia a napätie napájania sú v súlade s frekvenciou a napätím napájania uvedenými na nálepke so sériovým kódom stroja.

Pri premiestňovaní stroja neťahajte za káble nabíjačky ani za ne neťahajte, nedovoľte, aby káble prechádzali cez zatvorené dvere, ani aby sa káble obtáčali okolo predmetov s ostrými hranami alebo rohmi, a nedovoľte, aby stroj prechádzal cez káble. Udržujte káble nabíjačky mimo horúcich povrchov.

Aby ste zabránili vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zraneniu osôb, zabezpečte, aby bol stroj v stave vypnutia, keď používateľ od neho odchádza.

Tento stroj nie je vhodný na vonkajšie použitie a je vhodný len na použitie v interiéri.

Keď sa nepoužíva, mal by sa skladovať v suchom vnútornom prostredí.

Skladovacia a pracovná teplota stroja musí byť v rozmedzí od 0 °C do +40 °C a vlhkosť okolia musí byť udržiavaná v rozmedzí 30 % -95 %.

Nepoužívajte tento stroj na svahoch, ktoré presahujú uvedený sklon.

Pri používaní roztoku na čistenie podláh dodržiavajte označenie použitia na čistenie fľaše s taveninou a používajte vhodné rukavice na ochranu používateľa.

Používajte kefový kotúč a držiak ihly dodané so strojom a komponenty uvedené v návode na použitie. Používanie iných kotúčov na kefy a držiakov ihiel zníži bezpečnosť.

Keď stroj zlyhá, overte si, či to nie je spôsobené nedostatočnou údržbou. Ak sa vyskytnú iné situácie, požiadajte o pomoc autorizovaný personál alebo strediská údržby.

Prijmite všetky potrebné bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili nebezpečenstvu zamotania vlasov, šperkov, voľného odevu a iných pohyblivých častí stroja.

Nepoužívajte tento stroj v oblastiach s obzvlášť hustým prachom.

Stroj neoplachujte priamo vodou alebo vysokotlakovou vodnou pištoľou a na čistenie nepoužívajte korozívne látky.

Pri používaní stroja sa vyhýbajte kolíziám s okolitými predmetmi, najmä ak kolízia môže spôsobiť riziko pádu predmetov.

Keď stroj stojí, prestaňte používať kotúč s kefou alebo držiak ihly, aby ste nepoškodili zem.

V prípade požiaru stroja použite namiesto tekutého hasiaceho prístroja suchý práškový hasiaci prístroj.

Neodstraňujte ani nemeňte nálepky na stroji.

Nepokúšajte sa meniť bezpečnostnú ochranu stroja a dbajte na dodržiavanie pokynov na údržbu.

Osobitnú pozornosť by ste mali venovať pri preprave strojov s

teplotou nižšou ako 0°C . Ak je v nádrži na vodu a v potrubí voda, môže zamrznúť a vážne poškodiť stroj.

Ak je potrebné vymeniť diely, zaobstarajte si originálne diely od autorizovaného predajcu alebo zástupcu.

Ak stroj nemôže správne fungovať z dôvodu poškodenia, umiestnenia vonku alebo pádu do vody, odneste stroj do servisného strediska.

Aby ste zaistili bezpečné a správne používanie stroja, požiadajte autorizovaný personál alebo servisné stredisko o vykonanie pravidelnej údržby podľa tabuľky údržby v príslušnej kapitole príručky.

Tento stroj sa môže používať len ako čistiaci nástroj a nemôže sa používať na iné účely.

Udržujte pracovný priestor voľný a nepoužívajte tento stroj v prípade zablokovaných priechodov. Uistite sa, že dýchacie cesty nie sú zablokované prachom, vlasmi alebo akýmkoľvek predmetmi, ktoré by mohli brániť cirkulácii vzduchu.

Stroj používajte na dobre osvetlenom mieste.

Popis stroja Štruktúra stroja

1	Riadiace koleso	2	Sedadlá
---	-----------------	---	---------




3	Kryt odpadovej nádrže	4	kanalizačná nádrž
5	nabíjacie porty	6	Kryt kefového disku
7	Pedál akcelérátora	8	Predné svetlá
9	Stĺpiky a	10	ovládacie panely
11	Prívod vody do nádrže na čistú vodu	12	Potrubie na reguláciu hladiny kvapaliny
13	Filter	14	Potrubie na vstrekovanie vody do nádrže na čistú vodu
15	Zadné koleso	16	Zostava stierača
17	sacie potrubie	18	zadné výstražné svetlo
19	odpadové potrubie		

Funkcie tlačidiel na ovládacom paneli a návod na obsluhu



Sériové číslo	Sériové číslo	Funkcia
1	Kefa motora kotúča klúč	Stlačte tlačidlo motora kotúča kedy, motor tlačidla kotúča kedy sa spustí a stlačením tlačidla akcelarátoru môžete pracovať
2	Voda tlačidlo motora sania	Stlačte tlačidlo motora nasávania vody, motor vodnej ležatej tlačnej tyče sa spustí a stlačením akcelarátoru môže fungovať
3	Spustenie jedným kliknutím tlačidlo	Po stlačení sa spustí motor s kotúčovou kefou a voda sacieho motora jedným kliknutím
4	ECO režim úspory energie	Vstupom do režimu úspory energie ECO a úspory energie sa môže znížiť aj hlučnosť o 15 %
5	Tlačidlo klaksónu	Stlačenie tlačidla klaksónu vydá zvukový signál
6	Elektrická energia merač a merač napätia	Duálny displej ochrany batérie, ktorý sa používa na sledovanie batérie a napätie a merač napätia je tiež merač porúch, ktorý sa používa na zobrazenie elektrických porúch
7	Plná nádrž na odpadové vody kontrolka	Svieti kontrolka plnej nádrže na odpadovú vodu a sací motor prestane pracovať
8	Tlačidlo osvetlenia	Stlačením tlačidla osvetlenia zapnete predné svetlomety
9	Tlačidlo pre posun dopredu	Stlačte tlačidlo vpred, stlačte plynový pedál a
		vozidlo sa pohne dopredu

10	Späť	Stlačte tlačidlo Späť, stlačte plynový pedál a vozidlo sa vozidlo pohne dozadu
11	Vysoká a nízka rýchlosť prepínač tlačidlo	Keď svieti kontrolka kráľíka, znamená to vysokú rýchlosť, a keď svieti kontrolka korytnačky, znamená to nízku rýchlosť
12	Kľúčový spínač	Na ovládanie hlavného napájania stroja slúži potrebné počas nabíjania otočiť kľúč do polohy "OFF".

Pokyny na používanie

Inštalácia batérie nového stroja

Ak je batéria nainštalovaná nesprávne alebo je nesprávne zapojená, môže dôjsť k vážnemu poškodeniu elektrických komponentov stroja. Batériu môže inštalovať len kvalifikovaný personál. Nabíjačku nastavte podľa typu použitej batérie. Pred inštaláciou skontrolujte, či batéria nie je poškodená, odpojte nabíjací kábel batérie a pracujte opatrne.

prompt

Tento stroj vyžaduje štyri 6V200Ah batérie alebo jednu 24V lítiovú batériu.



Inštalácia batérie

1. Otvorte kryt odpadovej nádrže a skontrolujte, či bola vyprázdnená. Ak je v nádrži na odpadovú vodu voda, najprv použite odtokovú rúru na vypustenie odpadovej vody.
2. Uchopte rukoväť drážky pod sedadlom a pomaly prevracajte nádrž na špinavú vodu dozadu, kým sa ťažné lano nedostane do napnutého stavu.
3. Batériu opatrne a správne vložte do priestoru pre batérie v prístroji.
4. Správne pripojte kábel batérie, ako je znázornené na obrázku, a zaistite ho na batérii pomocou skrutiek.
5. Konektor na pripojovacom vedení batérie zasunite do konektora batérie stroja.
6. Uchopte drážku pod sedadlom a opatrne odklopte nádrž na špinavú vodu.

Pri odklopení nádrže na špinavú vodu je potrebné uchopiť úchyt drážky pod sedadlom, aby nedošlo k jej zachyteniu.

Inštalácia a demontáž kotúča kefy/držiaka ihly pohotovo

Zvoľte príslušný kotúč kefy alebo držiak ihly podľa podlahy, ktorú je potrebné vyčistiť.

Pred ručnou inštaláciou alebo demontážou kotúča kefy alebo držiaka ihly sa uistite, že sú všetky spínače stroja zatvorené, a počas prevádzky si nasadte ochranné rukavice, aby ste sa vyhli poškriabaniu nečistotami.

Pripomente si, že Tento stroj používa kefový kotúč s kolíkovou sponou a ihlový kotúč.

1. Vložte kľúčový spínač a otočte ho do polohy "ON". (Kryt kefového kotúča a rám vodnej škrabky sa automaticky zdvihnú do pôvodnej polohy).
2. Otvorte ochranné lišty na blokovanie vody na oboch stranách krytu kefového kotúča smerom von. Vložte kefový kotúč a ihlový kotúč.
3. Zarovnajte kotúč s kefou/ihlou s prírubou pod krytom kotúča s kefou,

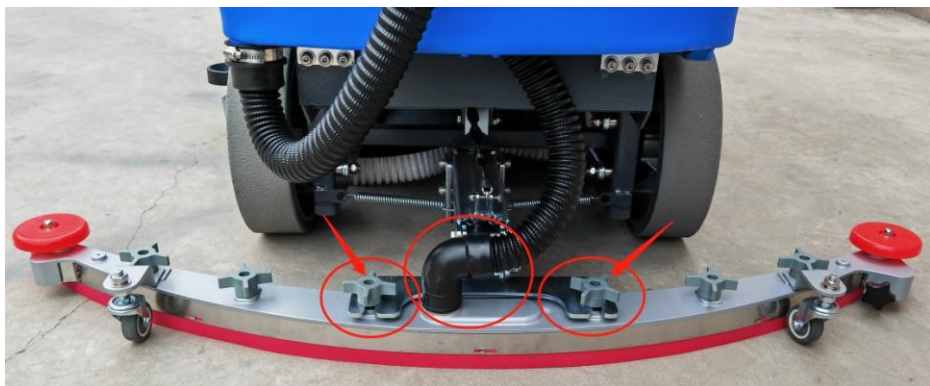
dbajte na jeho umiestnenie do stredovej polohy. Vyrovnanie troch kolíkov musí byť zavesené v drážke kotúča príruby a potom ho rukou otočte smerom k stredu kotúča kefy.

4. Ak potrebujete kefkou vybrať, jednoducho otvorte sukne na blokovanie vody na oboch stranách krytu kotúča kefy a otočte kotúč kefy/ihly proti smeru hodinových ručičiek.

Upozornenie

Nepracujte, kým nie je kotúč kefy/ihly správne nainštalovaný.

Inštalácia vodnej škrabky



1. Zapnite kľúčový spínač a otočte ho do polohy "ON" (zapnutý).
2. Stlačte tlačidlo "sací motor" a zostava stierača (16) sa automaticky spustí na zem.
3. Uvoľnite dve rukoväte na zostave vodnej škrabky a zaistite ju do štrbiny na držiaku vodnej škrabky.
4. Utiahnite rukoväť na zostave stierača a nasadzte konektor sacieho potrubia na zostavu stierača.

Naplňte nádrž na roztok/čistú vodu vodou

1. Otočte a otvorte čierny kryt privodu vody do nádrže na čistú v o d u stroja.

2. Červená je rúrka na vstrekovanie vody, ktorú možno vytiahnuť z vodnej nádrže stroja a pripojiť k vodovodnému kohútiku na doplnenie vody do stroja. Dĺžka potrubia na vstrekovanie vody je 1,5 metra.

Upozornenie!

Môžu sa používať len čistiace prostriedky s nízkym obsahom peny určené špeciálne pre podlahové umývačky a do nádržky na odpadovú vodu sa musia pridávať odpeňovače, inak hrozí nebezpečenstvo vniknutia vody a spálenia motora.



Spustenie a zastavenie stroja

1. Stroj pripravte podľa skôr opísaného spôsobu. Obsluha sedí na sedadle stroja na vankúši. Vložte kľúčový spínač a otočte ho do polohy "ON". Najprv skontrolujte, či je merač výkonu na paneli plne nabitý (t. j. či svietia všetky štyri kontrolky). Ak sa na displeji zobrazuje len jedna kontrolka úrovne nabitia akumulátora, znamená to, že je potrebné akumulátor nabíť. Otočte kľúčový spínač do polohy "OFF", aby sa batéria úplne nabila. (Pozrite si časť o údržbe)

2. Stlačte tlačidlo "Kľúč motora kefového kotúča" a "Kľúč motora na odsávanie vody" (ktoré možno spustiť aj jedným tlačidlom), kontrolka sa rozsvieti a komponent vodného škrabáka a komponent kefového kotúča sa automaticky položí na zem. Stlačte plynový pedál a motor kefového kotúča a motor na odsávanie vody budú pracovať len tak. Ak uvoľníte akceleračtor, kefový disk sa vertikálne zastaví a

sanie vody sa oneskorí o 8 sekúnd a prestane pracovať.

3. Podľa požiadaviek na čistenie možno množstvo výstupnej vody nastaviť pomocou guľových ventilov. Vizualne skontrolujte hadičku indikátora vody vedľa nádržky na čistú vodu. Keď hladina vody dosiahne dno, znamená to, že voda v nádrži na čistú vodu je takmer vyčerpaná. Okamžite doplňte vodu.

4. Rýchlosť možno nastaviť stlačením tlačidla "korytnačka" na paneli a pedálu akcelerátora pod nohami. Stlačením tlačidla "korytnačka" spomalíte a tlačidla "králik" zrýchlite; Celkovo dve nastavenia rýchlosti. Čím hlbšie je stlačený pedál akcelerátora, tým vyššia je rýchlosť. Pomaly šliapnite na plynový pedál a ovládaním volantu dopredu začinite čistiace práce.

5. Ak sa chcete vrátiť späť, stlačte tlačidlo "Späť". Keď sa zariadenie posunie dozadu, stieracia časť sa automaticky zdvihne a čistiaca funkcia sa automaticky zastaví.

6. V prípade náhleho alebo preplneného davu ľudí stlačte tlačidlo "klaksónu", aby ste upozornili, a stroj vydá zvuk "pípnutia".

7. Ak sa nachádzate na tmavom mieste, stlačením tlačidla "osvetlenie" zapnete svetlomety na osvetlenie.

8. Ak sa vyskytne núdzová situácia, ktorá si vyžaduje okamžité vypnutie stroja, vypnite "kľúčový spínač".

9. Uvoľnite plynový pedál, aby ste zastavili pohyb stroja.

10. Opätovne stlačte "tlačidlo motora kefového kotúča" a "tlačidlo čerpadla na odsávanie vody", kontrolka zhasne a komponent vodného škrabáka a komponent kefového kotúča sa automaticky zdvihne. Motor kefy sa vypne a sací motor prestane pracovať s oneskorením 8 sekúnd.

11. Po uistení, že sa stroj stabilne zastavil, otočte kľúčový spínač do polohy "OFF".

Pozor!

Aby nedošlo k poškodeniu pôdy, kefový kotúč a sací motor prestanú pracovať, keď stroj nie je v stave chôdze.

Pozor!

Nepoužívajte stroj znovu, keď je batéria vybitá, aby nedošlo k poškodeniu

batérie a skráteniu jej životnosti.

Odvodnenie odpadovej nádrže

- 1.** Keď sa nádrž na odpadové vody naplní vodou, plávajúca guľa nádrže na odpadové vody začne blokovať sací otvor odsávacieho čerpadla. Zároveň sa na paneli rozsvieti kontrolka plnej kanalizačnej nádrže a sací motor prestane pracovať a stúpať, čo spôsobí, že zem nebude môcť vyschnúť. Včas zastavte prácu.
- 2.** Zatvorte systém kefového kotúča a sacieho čerpadla a zdvihnite kefový kotúč a škrabku na vodu.
- 3.** Odvezte stroj do určenej odvodňovacej oblasti.
- 4.** Vyprázdnite odpadovú vodu v odpadovej nádrži cez odtokovú rúru a potom vypláchnite vnútro odpadovej nádrže čistou vodou.

Po použití stroja

Po skončení čistenia pred opustením stroja vykonajte nasledujúce kroky:

1. Odstráňte kotúč s kefou/držiak ihly podľa predchádzajúcej kapitoly.
2. Pri vyprázdňovaní nádržky na čistú vodu a nádržky na odpadovú vodu postupujte podľa predchádzajúcich krokov.
3. Dokončíte kroky dennej údržby.
4. Zdvihnite alebo vyberte škrabku na vodu a stroj uložte na suché a čisté miesto.

Keď sa stroj dlhší čas nepoužíva

Ak sa stroj nebude používať dlhšie ako 30 dní, manipulujte s ním nasledujúcim spôsobom:

1. Dokončíte všetky kroky "po použití stroja".
2. Odpojte konektor batérie.

Prvé použitie

Po prvých 8 hodinách používania skontrolujte, či upevňovacie prvky a spoje stroja nie sú uvoľnené, a skontrolujte, či nedošlo k viditeľnému poškodeniu a netesnosti.

Pozor!

Údržba a údržba

Tieto kroky sa musia vykonať po vypnutí napájania stroja a odpojení stroja od batérie. Pred vykonaním akýchkoľvek krokov údržby si pozorne prečítajte časť o bezpečnosti v príručke.

Nabíjanie batérie

Keď sa na obrazovke zobrazí, že úroveň nabitia batérie je len 1 bar, je potrebné batériu nabíť, resp. nabíť ju po každej prevádzke.

Udržiavanie batérie v plne nabitom stave môže predĺžiť jej životnosť.

Po vybití batérie je potrebné batériu čo najskôr nabíť, inak sa skrátí jej životnosť. Úroveň nabitia batérie kontrolujte aspoň raz týždenne.

1. Jazdíte so strojom na určené miesto na nabíjanie.
2. Vyberte vhodnú nabíjačku na nabíjanie podľa použitého modelu batérie.
3. Pripojte zástrčku nabíjačky k nabíjacíemu portu pod sedadlom stroja a potom zapojte sieťovú zástrčku nabíjačky.
4. Po nabití batérie odpojte zástrčku nabíjačky od nabíjacieho rozhrania stroja.

Čistenie kefového kotúča/držiaka ihly a leštiacej podložky

Pri čistení kotúča kefy/držiaka ihly a leštiacej podložky sa odporúča používať ochranné rukavice, pretože môžu obsahovať ostré nečistoty, ktoré môžu spôsobiť poškriabanie rúk.

1. Vyberte držiak kefového kotúča/ihly zo stroja podľa popisu v predchádzajúcej kapitole.
2. Na čistenie kotúča kefy/ihly a leštiaceho padu použite čistiaci roztok a vodu.
3. Skontrolujte stav opotrebovania štetín kefy na kotúči kefy/leštiacej podložke na držiaku ihly. V prípade nadmerného opotrebovania vymeňte kefový kotúč/leštiacu podložku.

Nabíjanie batérie

Keď sa na obrazovke zobrazí, že úroveň nabitia batérie je len 1 bar, je potrebné batériu nabiť alebo ju nabíjať po každej prevádzke.

Udržiavanie batérie v plne nabitom stave môže predĺžiť jej životnosť.

Po vybití batérie je potrebné batériu čo najskôr nabiť, inak sa skráti jej životnosť. Úroveň nabitia batérie kontrolujte aspoň raz týždenne.

1. Jazdíte so strojom na určené miesto na nabíjanie.
2. Vyberte vhodnú nabíjačku na nabíjanie podľa použitého modelu batérie.
3. Pripojte zástrčku nabíjačky k nabíjacíemu portu pod sedadlom stroja a potom zapojte sieťovú zástrčku nabíjačky.

4. Po nabití batérie odpojte zástrčku nabíjačky od nabíjacieho rozhrania stroja.

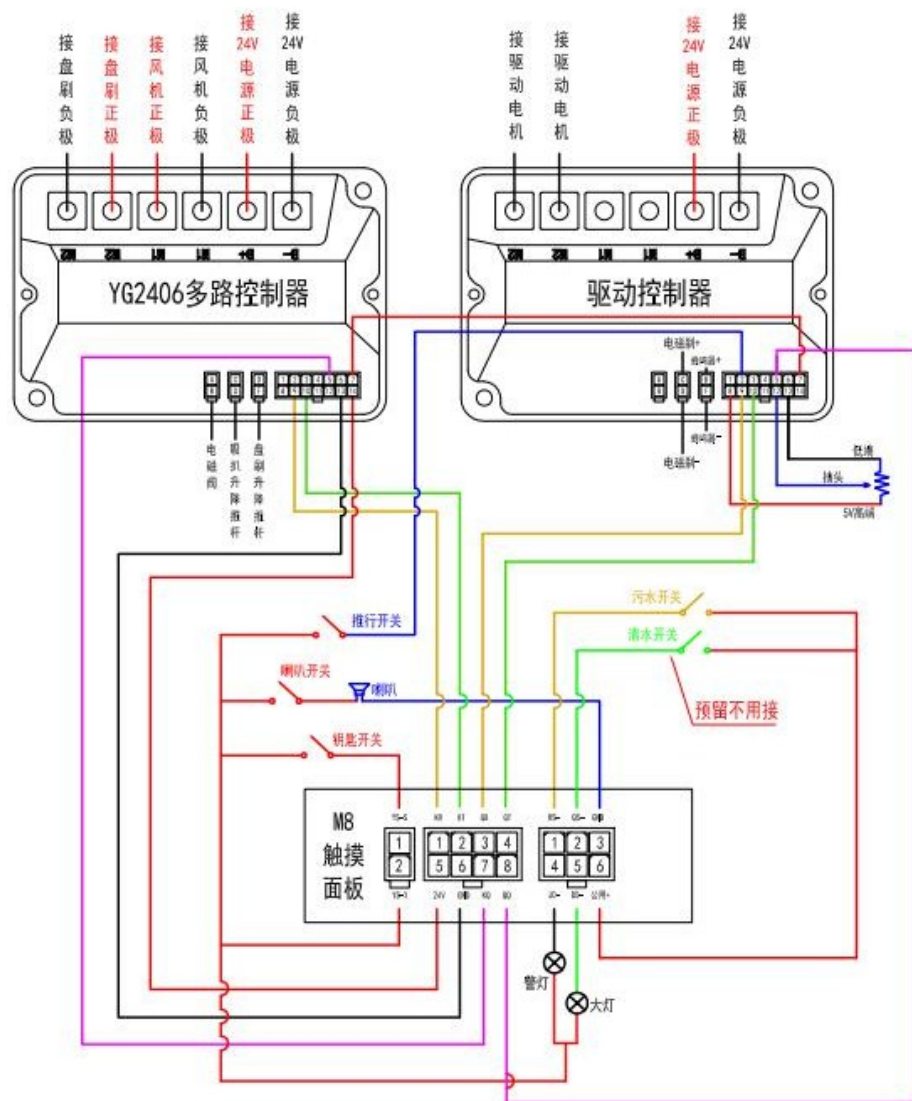
Čistenie kefového kotúča/držiaka ihly a leštiacej podložky

Pri čistení kotúča kefy/držiaka ihly a leštiacej podložky sa odporúča používať ochranné rukavice, pretože môžu obsahovať ostré nečistoty, ktoré môžu spôsobiť poškriabanie rúk.

1. Vyberte držiak kefového kotúča/ihly zo stroja podľa popisu v predchádzajúcej kapitole.
2. Na čistenie kotúča kefy/ihly a leštiaceho padu použite čistiaci roztok a vodu.
3. Skontrolujte stav opotrebovania štetín kefy na kotúči kefy/leštiacej podložke na držiaku ihly. V prípade nadmerného opotrebovania vymeňte kefový kotúč/leštiacu podložku.



Schéma elektrického zapojenia



Tabuľka porovnania kódov porúch

Klasifikácia	Kódy porúch	Obsah poruchy	parameter
Ovládací panel	Kontrolka svetlometov naďalej bliká	Prefáženie svetlometov	Okamžitý prúd presahujúci 7 A
	Indikátor kanalizácie full naďalej bliká	Nádrž na odpadové vody je plná vody	Vyčistite odpadovú vodu v nádrži na odpadové vody

Zoznam kódov porúch pre integrovanú časť

YG2406	E01	Roztvorený obvod tlačnej tyče kotúča kefy	
	E02	Prefáženie tlačnej tyče kefového kotúča	0,5S prekročí 3A
	E03	Skrat tlačnej tyče kotúča kefy	
	E04	Časový limit tlačnej tyče kefového kotúča	30S tlačná tyč nie je zastavená
	E05	Tlačná tyč ventilátora rozpojená	
	E06	Prefáženie tlačnej tyče ventilátora	0,5S prekračuje 3A
	E07	Skrat tlačnej tyče ventilátora	
	E08	Časový limit tlačnej tyče ventilátora	30S tlačná tyč sa nezastavila
	E09	Prefáženie kotúča kefy	50A po dobu viac ako 30 minút
	E10	Prefáženie kefového kotúča	80A cez 5S
	E11	Skrat kefového kotúča	
	E12	Prefáženie ventilátora	35A nad 30S
	E13	Prefáženie ventilátora	45A nad 5S
	E14	Skrat ventilátora	
	E15	Prefáženie vodného ventilu	5A prekročenie 0,1S

Zoznam kódov porúch pre časť pohonu

YG24140	E31	Elektromagnetická brzda nie je pripojená	Skontrolujte, či je zástrčka elektromagnetickej brzdy a obvod sú uvoľnené
	E32	Pohon motor je pripojený	Skontrolujte, či nie je uvoľnený obvod motora pohonu
	E33	Režim realizácie	Po vypnutí tlačového režimu reštartujte napájanie
	E34	Hlavný riadiaci obvod porucha	Vymeňte ovládač a vráťte sa do na údržbu vo výrobnom závode
	E35	Porucha hlavného riadiaceho obvodu alebo skratu motora	Ak sa spustí do 10 sekúnd po prvom zapnutí, môže sa spustiť omylom. Ak po opätovnom zapnutí naďalej blinká, vymeňte ho za nový regulátor
	E36	Prefáženie motora	Reštartujte napájanie a skontrolujte, či je motor pohonu preťažený alebo poškodený