

Vysokotlakový čistič MP250



Pred prvým použitím si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku. Znalosť všetkých pokynov potrebných na bezpečné používanie a manipuláciu, ako aj pochopenie akýchkoľvek rizík, ktoré sa môžu vyskytnúť počas prevádzky prístroja, patrí k povinnostiam užívateľa.

Použitie

Vysokotlakový čistič sa používa na čistenie objektov a vonkajších priestorov (náradie, vozidlá, člny, terasy, exteriéry budov, záhradný nábytok atď.) vysokotlakovým prúdom vody. Prístroj nie je určený na priemyselné použitie. Treba poznamenať, že vozidlá a ich motory je možné čistiť len na miestach na to určených. Pred použitím vysokotlakového čističa by ste mali prečítať a venovať pozornosť nasledujúcim bezpečnostným pokynom.

Bezpečnostné pokyny

- Prístroj môže byť pripojený iba k elektrickému napájaniu podľa noriem IEC 60364.
- Zariadenie sa môže používať iba v exteriéri.
- Prístroj používajte iba vo vzpriamenej polohe.
- Prístroj nesmie byť používaný deťmi alebo ľuďmi, ktorí neboli poučení o jeho použití.
- Prístroj nepoužívajte v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Nikdy nenechávajte prístroj bez dozoru, keď je vypínač (4) zapnutý.
- Prúd vysokotlakového čističa (20, 21) nesmie byť namierený na ľudí, zvieratá a elektrické komponenty. Zabráňte neoprávnenému personálu vniknúť do priestoru, kde pracujete.
- Nikdy nemierte prúd vody (20, 21) na seba alebo iných, aby ste vyčistili oblečenie alebo obuv.
- Pred začatím prác, skontrolujte najmä integritu káblu (9) a vysokotlakovú hadicu (4).
- Poškodená pištoľ (11) alebo vysokotlaková hadica (4) musí byť nahradená novým dielom od autorizovaného predajcu.
- Poškodený kábel (9) musí byť vymenený špecializovaným káblom, ktorý je k dispozícii u výrobcu alebo jeho predajnom servise.
- Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky kábla (9) mokkými rukami.
- Ak je to potrebné, používajte iba predĺžovacie káble odolné voči striekajúcej vode a uistite sa, že sieťová zástrčka a zásuvka predĺžovacieho kábla sú vodotesné. Nevhodné predĺžovacie káble môžu byť nebezpečné.
- Venujte pozornosť nepriepustnosti prírodnej hadice a jej spojeniu s hadicovou spojkou (3).
- Prívodná hadica a vysokotlaková hadica by sa nemali ohýbať.

- Pri používaní čistiaceho prostriedku dodržiavajte pokyny pre aplikáciu a likvidáciu odpadu a pokyny výrobcu čistiaceho prostriedku.
- Zariadenie bolo vyvinuté na použitie čistiacich prostriedkov, ktoré boli dodané alebo odporúčané výrobcom. Používanie iných čistiacich prostriedkov alebo chemikálií, môže ohroziť bezpečnosť tohto zariadenia.
- Nikdy nepoužívajte rozpustné kvapaliny alebo kyseliny (benzín, rozpúšťadlá, vykurovací olej).
- Vznikajúci vodný prúd vytvára spätnú akciu v spúšťovej pištoľi (11). Udržujte bezpečnú vzdialenosť a pevne držte pištoľ (11) a spúšť (12).
- Chráňte sa pred rozstrekovaním vhodným pracovným oblečením a noste ochranné okuliare.
- Pri používaní zariadenia sa odporúča nosiť ochranu sluchu.
- Upozornenie: Na zabezpečenie bezpečnosti zariadenia používajte výlučne náhradné diely a príslušenstvo výrobcu.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je pripojenie napájania alebo dôležité súčasti zariadenia, napr. bezpečnostné komponenty, vysokotlakové hadice, pištoľ, poškodené.

Elektrická bezpečnosť

Pri používaní náradia poháňaného sieťovým napájaním by sa mali dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich opatrení, aby sa znížilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom, zranenia osôb a poškodeniu materiálu.

Prečítajte si celú príručku starostlivo a uistite sa, že viete, ako v prípade núdze vypnúť prístroj. Uložte si tieto pokyny a ďalšie dokumenty dodané s týmto nástrojom pre budúce použitie. Elektrický motor bol navrhnutý len pre 230 V a 240 V. Vždy skontrolujte, či napájanie zodpovedá napätiu na typovom štítku. Tento nástroj je dvojité izolovaný, preto sa nevyžaduje uzemňovací kábel.

Použitie predlžovacieho kábla

Vždy používajte schválené predlžovacie káble vhodné na napájanie tohto nástroja. Pred použitím skontrolujte predlžovací kábel, či nevykazuje známky poškodenia, opotrebovania a starnutia. Vymeňte predlžovací kábel, ak je poškodený alebo chybný. Pri použití predlžovacieho kábla na cievke vždy úplne odskrutkujte elektródu. Použitie predlžovacieho kábla, ktorý nie je vhodný pre príkon nástroja alebo ktorý je poškodený, môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom.

Súčasť balenia	Popis vybavenia
1 ks vysokotlakový čistič	1. rukoväť
1 ks vysokotlaková hadica	2. hadicový bubon
1 ks spúšťová pištoľ	3. hadicová spojka
1 ks nastaviteľná dýza	4. vysokotlaková hadica
1 ks rotorová dýza	5. vypínač
1 ks veľkoplošný čistič	6. vysokotlaková spojka
1 ks hadicová spojka	7. prívod vody
1 ks ihla na čistenie dýz	8. rukoväť kľučky
	9. kábel
	10. nádrž na čistiaci prostriedok
	11. spúšťová pištoľ
	12. rozprašovacia dýza
	13. nastaviteľná dýza
	14. ihla na čistenie dýz
	15. zámok spúšte
	16. spúšť
	17. tlačidlo uvoľnenia
	18. uzatváracie viečko
	19. puzdro trysky
	20. bodový prúd
	21. rozptýlený prúd

Automatické vypnutie motora

Tento vysokotlakový čistič je vybavený automatickým odpojením motora. Ak sa počas činnosti uvoľní spúšť (16), motor sa automaticky vypne. Pri opätovnom použití spúšte (16) sa motor opäť zapne. Pri kratších prestávkach môže byť spúšť (16) na mieste zaistená zámkom spúšte (15), aby sa zabránilo neúmyselnému zapojeniu motora. Pri dlhších prestávkach by mal byť vypínač (4) vypnutý.

Použitie čistiacich prostriedkov

Vysokotlakový čistič je určený na použitie s univerzálnymi, automobilovými, lodnými, domovými a záhradnými čistiacimi prostriedkami, ktoré odporúča výrobca a sú schválené na použitie vysokotlakových čistiacich prostriedkov (napr. Kärcher, Mellerud). Použitie iných čistiacich prostriedkov alebo chemikálii môže ohroziť bezpečnosť a funkčnosť zariadenia.

- Pri použití čistiacich prostriedkov postupujte podľa pokynov výrobcu a dávkovania.
- Nepoužívajte žieravé čistiace prostriedky.
- O vhodnosti čistiacich prostriedkov sa informujte u špecializovaného predajcu.

Pred použitím zariadenia

- Odporúča sa, aby bol istič vhodne zapojený do napájacieho zdroja tohto zariadenia, aby prerušil napájacie napätie, ak by prúd prekročil 30 mA po dobu 30 ms.
- Podľa platných predpisov nesmie byť spotrebič nikdy použitý na dodávku pitnej vody bez systémového oddel'ovača. Vždy odpojte systémový oddel'ovač od vodovodného potrubia, nikdy ho nepoužívajte priamo!
- Posuňte rukoväť (1) z prednej strany do držiaka určeného na tento účel a zaistite ho dvoma skrutkami.
- Pripojte vysokotlakovú hadicu (4) na vysokotlakovú zásuvku (6).
- Vložte voľný koniec (4) vysokotlakovej hadice do zodpovedajúceho otvoru striekacej pištole, až kým nebudete počuť zacvaknutie.
- Stlačte uvoľňovacie tlačidlo (17), aby ste odstránili vysokotlakovú hadicu z postrekovacej pištole a vytiahnite hadicu von.

- Pripojte hadicu na prívod vody do prívodného ventilu vody (7) alebo do predmontovanej hadicovej spojky. Uistite sa, že filter na zachytávanie špiny je umiestnený správne.
- Pevne otočte rozprašovaciu dýzu (12) do spúšťovej pištole (11).
- V závislosti od požiadaviek vložte jednu z prúdových dýz do rozprašovacej trubice, až kým nebudete počuť zacvaknutie. Na výmenu dýzy potiahnite uzatváracie viečko (18) späť smerom k striekacej pištole a vytiahnite dýzu potiahnutím dopredu.
- Zapojte sieťovú zástrčku do správne uzemnenej zásuvky.
- Zapnite prívod vody. Používanie vysokotlakového čističa s odpojeným prívodom vody spôsobuje poškodenie čerpadla.

Zapnutie vysokotlakového čističa

- Otočte ovládací spínač (5) do zapnutej polohy.
- Zamierte spúšťovú pištoľ (11) smerom k zemi.
- Uvoľnite zámok spúšte (15) na spúšťovej pištole (11) a úplne stlačte spúšť (16).

Vypnutie vysokotlakového čističa

- Pustite spúšť (16) a zaistite ju pomocou zámku spúšte (15).
- Počas dlhších prestávok by ste mali vypnúť vysokotlakový čistič vypnutím ovládacieho vypínača (5).

Nádoba na čistiaci prostriedok

Vysokotlakový čistič je zariadenie s nádobou na čistiaci prostriedok (10). Ak je to potrebné, čistiaci prostriedok sa môže automaticky miešať do čistej vody.

- Pred montážou nádoby na saponát (10), odpojte vysokotlakový čistič od elektrickej siete.
- Vložte nádobu na čistiaci prostriedok (10) na rozprašovaciu dýzu, ako je popísané vyššie. Dodržujte prosím, že fľaša saponátu musí byť umiestnená smerom nadol.
- Odskrutkujte nádobu na čistiaci prostriedok a naplňte ju, pričom dodržujte pokyny výrobcu.

- Zaskrutkujte nádobu a potiahnite spúšť striekacej pištole (16).
- Naneste čistiaci prostriedok na suchý povrch a nechajte ho niekoľko minút reagovať. Nenechajte ho zaschnúť.
- Odstráňte nádobu na čistiaci prostriedok (10) z rozstrekovacej dýzy, upevnite nastaviteľnú dýzu (13) ako je popísané vyššie, a očistite objekt prúdom vody.

Čistenie s vysokotlakovým čističom

- Ak je to potrebné, najprv vyčistite predmet v režime vysokého tlaku.
- Naneste čistiaci prostriedok na povrch a nechajte ho reagovať. Nenechajte ho uschnúť.

Nastaviteľná dýza

Otáčaním nastaviteľnej dýzy je možné nastaviť tok prúdu (20, 21).

Ukončenie procesu čistenia

- Vypnite vysokotlakový čistič vypnutím vypínača (4) a vytiahnutím sieťovej zástrčky.
- Vypnite prívod vody a odpojte zariadenia od prívodu vody.
- Stlačte spúšť pištole, až kým zariadenie bude bez tlaku.
- Zablokujte spúšť pištole (16) pomocou zámku spúšte (15).
- Odpojte vysokotlakovú hadicu od striekacej pištole stlačením uvoľňovacieho tlačidla a vytiahnite hadičku z pištole ťahaním smerom nadol.
- Uložte zariadenie na bezpečné miesto mimo dosah detí.
- Pred dlhším obdobím nepoužívania a skladovania počas zimy nechajte zariadenie bežať asi 5 sekúnd bez prívodu vody a odpojte vysokotlakovú hadicu. Týmto úkonom čerpadlo vyprázdni čo najviac zvyšnej vody, čo prakticky odstráni riziko poškodenia v dôsledku zmrazovania vody vo vnútri zariadenia.

Starostlivosť o zariadenie

- Pred akýmkoľvek čistením alebo údržbou vysokotlakového čističa by mala byť sieťová zástrčka odpojená.
- Iba vyčistite puzdro suchou handričkou a nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu krytu.
- Odstráňte filter na zachytávanie špiny z prívodu vody (7), vyčistite ho pod tečúcou vodou a znovu ho nasadíte.
- Čistiaca ihla (14) slúži na čistenie dýzy. Po každom použití čistiaceho prostriedku vložte čistiacu ihlu do dýzy z prednej strany, aby ste odstránili akékoľvek cudzie predmety.

Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Vysokotlakový čistič sa nespustí	Žiadne napájanie.	Skontrolujte napájanie, sieťovú zástrčku a zásuvku.
	Nedostatočný napájací zdroj.	Uistite sa, že predlžovací kábel nie je príliš dlhý.
	Vonkajšia teplota je príliš nízka.	Nikdy nepracujte pri nižšej vonkajšej teplote ako 5 °C.
	Motor je prehriaty.	Nechajte motor vychladnúť. V prípade potreby odstráňte príčinu prehriatia.
Motor naštartuje, nedochádza k žiadnemu zvýšeniu tlaku.	Vodný filter je upchatý.	Vyčistite filter.
	Prívod vzduchu do prívodu vody.	Skontrolujte pripojenie prívodnej hadice a konektory, prípadne ju vymeňte.
	Vodovodný kohút je zatvorený.	Otvorte vodovodný kohút.
Pracovný tlak je nepravdivý.	Prívod vzduchu do prívodu vody.	Skontrolujte pripojenie prívodnej hadice a konektory, prípadne ju vymeňte.

Nákres



