

PROTECO®

**MYČKA VYSOKOTLAKÁ
1600 W**



CE

PROTECO®

51.06-MV-1600

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky PROTECO.



Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO.
Důsledné dodržování návodu k použití Vám zajistí bezpečný provoz.
Je nutné, abyste se s návodem v plném rozsahu seznámil dříve, než myčku
uvedete poprvé do provozu.
Pozorně si přečtete všechny pokyny pro bezpečný provoz.



1. TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------|------------|
| Napětí / frekvence | 230V ~50Hz |
| Příkon | 1600 W |
| Krytí | IP X5 |
| Třída ochrany | I. |
| Pracovní tlak | 9,0 MPa |
| Pracovní průtok | 5,5 l/min |
| Maximální tlak | 13,5 MPa |
| Maximální průtok | 6,8 l/min |
| Hmotnost | 7 kg |

2. OBECNÉ ZÁSADY PŘI POUŽÍVÁNÍ

Návod k použití a k údržbě představuje důležitou součást výrobku a je nutné jej uschovat pro další použití. Před spuštěním myčky musí být hadice a čerpadlo od vzdušněné a naplněné vodou.

Spuštění myčky bez vody může poškodit čerpadlo.

Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za přívodní kabel.

K přemísťování myčky používejte pouze držadlo, nikoli přívodní kabel nebo vysokotlakou hadici.

Během zimy chraňte myčku před mrazem!

Nezakrývejte během provozu ventilační mřížky.

Vždy používejte prodlužovací kabel schváleného typu pro daný účel. Průřez vodičů min. 1,5mm² a krytí zásuvky „IPX5“.

Myčku umísťujte vždy co nejbliže ke zdroji vody.

Obal je snadno recyklovatelný. Likvidujte jej v souladu s platnými předpisy.

Pro myčku používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem.

Při práci musí být myčka postavena ve svislé poloze, na pevné stabilní ploše, mimo dosah proudu vody.

3. ÚČEL POUŽITÍ

Tlaková myčka je určena výhradně k mytí těžko odstranitelných nečistot z vozidel, zahradní techniky, chodníků, strojů apod., pomocí čisté vody a mycích prostředků k tomuto účelu určených.

Tlaková myčka není určena pro profesionální použití v průmyslových provozech nebo ke komerčním účelům.

Tlaková myčka smí být používána pouze při teplotách nad 0 °C!!!

Pokud používáte chemické mycí prostředky, používejte výhradně biologicky odbouratelné. Motory vozidel a olejem znečištěné strojní součásti umývejte pouze na místech k tomu určených.

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

Pozor! Je nutné si přečíst všechny pokyny.

Nedodržení dále uvedených pokynů může mít za následek poškození přístroje, požár, zasažení obsluhy elektrickým proudem, případně těžká zranění nebo smrt.

Níže použitý pojem „elektrický přístroj“ se týká jak elektrických přístrojů (se síťovým kabelem) napájených ze sítě, tak elektrických přístrojů napájených bateriemi (bez síťového kabelu).

Nedotýkejte se vidlice ani zásuvky mokřkýma rukama.

Nepoužívejte myčku ve venkovním prostředí za deště. Udržujte přístroj mimo působení deště a vlhka. Vniknutí vody do přístroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Nesměřujte proud vody proti přístroji samotnému, elektrickým součástem nebo jiným elektrickým zařízením.

Všechny elektrické vodiče MUSÍ BÝT chráněny před proudem vody, zejména zásuvková spojení. Myčka SMÍ BÝT PŘIPOJENA POUZE k síti TN-S. Zásuvka pro připojení myčky by měla být zapojena přes proudový chránič s vybavovacím jmenovitým chybovým proudem 30mA.

Vidlice přívodního kabelu přístroje musí být kompatibilní se zásuvkou. **Tato vidlice je nedílnou součástí přívodního kabelu.** Nesmí být žádným způsobem upravována ani vyměňována. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry společně s uzemněnými přístroji. Nezměněné konektory a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

Vyvarujte se přímého kontaktu s uzemněnými tělesy nebo konstrukcemi. Je-li vaše tělo uzemněné, vzniká zvýšené riziko elektrického úrazu.

Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení přístroje, ani k jeho zavěšování či vytahování vidlice ze zásuvky. Chraňte kabel před žářem, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpouštědly nebo pohyblivými součástmi přístroje nebo jiným mechanickým poškozením. Poškozené nebo pokroucené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem. Nepoužívejte myčku, která má poškozený přívodní kabel.

Pracujete-li s elektrickým přístrojem ve venkovních prostorách, používejte prodlužující kabel, který byl k tomuto účelu schválen. Použití vhodných prodlužovacích kabelů pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu.

Pokud s elektrickým přístrojem musíte bezpodmínečně pracovat ve vlhkém prostředí, vždy připojujte přístroj přes proudový chránič.

Bezpečnostní pokyny

Před každým použitím myčky ZKONTROLUJTE:

- zda jsou řádně dotaženy veškeré spojovací prvky vysokotlakého i nízkotlakého vedení
- zda nejsou poškozena těsnění, hadice, pistole a zejména zkontrolujte přívodní kabel.

Pokud zjistíte jakoukoli závadu, myčku nepoužívejte, dokud nebude závada odstraněna. Vysoký tlak může způsobit odraz materiálu od povrchu s vysokou rychlostí, proto **JE NUTNÉ POUŽÍVAT** ochranný oděv a bezpečnostní brýle. **NIKDY NESMĚŘUJTE PROUD TLAKOVÉ VODY NA LIDI NEBO ZVÍŘATA, MŮŽE DOJÍT K VÁŽNÉMU POŠKOZENÍ ZDRAVÍ !!**

POZOR - díky vysokému pracovnímu tlaku může dojít při mytí k poškození pneumatik, pryžových těsnění, nebo křehkých předmětů. Proto nikdy na takovéto díly nesměřujte vodní paprsek z bezprostřední blízkosti. Před prováděním údržby nebo demontáží hadic **VŽDY** odpojte vidlici ze zásuvky, uzavřete přívod vody a odtlakujte systém stisknutím spouště pistole. Nikdy nenechávejte zapojenou myčku bez dozoru. Neměňte původní průměr trysky.

Nepoužívejte myčku, která má poškozenou vysokotlakou hadici nebo pistolí.

Neblokujte spoušť v zapnuté poloze.

Nedovoľte, aby s myčkou pracovaly děti nebo nepovolané osoby.

Nepoužívejte myčku s hořlavými, agresivními nebo jedovatými kapalinami a ani žádnými jinými výrobky, které nejsou určené pro tento účel.

Nepracujte s přístrojem v prostoru, kde hrozí nebezpečí výbuchu a v němž se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach. Elektrické přístroje mohou vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

Během používání elektrického přístroje dbejte na to, aby se v dosahu vodního paprsku nezdržovaly děti nepovolané osoby nebo zvířata. Při odvrácení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

Bezpečnost osob při použití el. přístroje (všeobecně)

a. Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a při práci s elektrickým přístrojem si počínejte rozumně. Přístroj nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilke nepozornosti při používání zařízení může vést k velmi vážným zraněním.

b. Používejte osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle. Používáním osobních ochranných prostředků jako respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné helma nebo chrániče sluchu, odpovídající druhu a nasazení elektrického přístroje, snižuje riziko zranění.

c. Zamezte náhodnému uvedení přístroje do provozu. Ujistěte se, že je elektrický přístroj vypnutý, než ho připojíte ke zdroji elektrického proudu nebo k baterii a než ho budete chtít zvedat či přenášet. Při přenášení přístroje ho nedržte za spínač a nezapojujte zástrčku do zásuvky, v opačném případě může dojít k nehodě.

d. Před spuštěním přístroje odstraňte veškeré seřizovací nářadí a montážní klíče. Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části zařízení, může způsobit poranění.

e. Vyvarujte se abnormálního držení těla. Postavte se tak, abyste pevně stáli, a neustále udržujte rovnováhu. Dojde-li k neočekávané situaci, budete moci elektrický přístroj lépe kontrolovat.

f. Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Dávejte pozor, aby se do rotujících součástí nedostaly vlasy, části oděvu či rukavice. Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny rotujícími díly.

g. Pokud může být instalováno zařízení na odsávání a lapání prachu, ujistěte se, že je namontováno a správně použito. Použití těchto zařízení snižuje ohrožování prachem.

h. Udržujte rukojeti v suchu, bez oleje a mastnoty. Mastné a olejem potřísněné rukojeti jsou klzké a vedou ke ztrátě kontroly nad přístrojem.

i. Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a případně znalostí, ledaže by byly pod dozorem osoby zodpovědné za bezpečnost, nebo by od ní obdržely pokyny, jak má být přístroj obsluhován.

5. POUŽÍVÁNÍ A ZACHÁZENÍ S ELEKTRICKÝM PŘÍSTROJEM (VŠEOBECNĚ)

a. Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte jen takové elektrické přístroje, které jsou k danému účelu určené. S elektrickým přístrojem pracujte pouze v daném výkonovém rozsahu.

b. Nepoužívejte žádný elektrický přístroj, pokud jeho spínač není funkční. Elektrický přístroj, který se už nedá zapnout nebo vypnout je nebezpečný a musí být bezpodmínečně opraven.

c. Před seřizováním přístroje, výměnou náhradních dílů či odložením přístroje vytáhněte vždy zástrčku ze zásuvky nebo vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabraňuje nechtěnému spuštění přístroje.

d. Elektrické přístroje uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte v použití přístroje osobám, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřčetly tyto pokyny. Elektrické přístroje jsou nebezpečné, jsou-li používány nezkušenými osobami.

e. Přístroj je nutno pečlivě udržovat. Zkontrolujte, zda se rotující díly přístroje volně otáčejí a nezasadí se a zda nedošlo k poškození některých součástí, které by snížilo funkčnost a bezpečnost přístroje. Před použitím přístroje nechte opravit poškozené díly. Mnoho nehod má svou příčinu ve špatně udržovaných elektrických přístrojích.

f. Udržujte používané nástroje vždy ostré a čisté.

g. Používejte elektrický přístroj, jeho příslušenství, vhodné nářadí atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je to pro tento speciální typ přístrojů předepsáno. Berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrických přístrojů k jinému než určenému účelu může vést k úrazu nebo poškození přístroje.

6. SERVIS

Přístroj v záruční době smí být opravován pouze v autorizovaném servisním středisku.

Vyvarujte se jakýchkoliv zásahů do konstrukce nebo elektroinstalace přístroje v záruční době!! Důsledkem neoprávněného zásahu je ztráta záruky. Jako neoprávněný zásah je považováno také zkracování, výměna přírodního kabelu nebo výměna vidlice.

POZOR vidlice je nedílnou součástí přírodního kabelu!

Pokud myčka přestane fungovat, předejte ji k reklamaci svému obchodníkovi.

Pokud dojde k poškození přírodního kabelu myčku nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo servisní středisko.

7. PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

INSTALACE

1. Nasadte prodlužovací nástavec s tryskou na pistoli a utáhněte převlečnou matici.

2. Přešroubujte vysokotlakou hadici k pistoli.
3. Druhý konec vysokotlaké hadice (přívod k navíjecímu bubnu) po odstranění krytky přešroubujte k vývodu na zadní části přístroje.
4. Připojte přívodní hadici (není součástí dodávky) po odstranění krytky ke vstupu vody na čelní straně.

Přívodní hadice musí být vyztužená s vnitřním průměrem nejméně 12,5 mm (1/2").

Pozor, aby Vám při montáži nevypadlo sítko. Bez tohoto sítko není dovoleno myčku provozovat. Mohlo by dojít k poškození čerpadla nebo ventilů náhodně uvolněnými nečistotami z vodovodního potrubí.

Průtok přívodní vody musí být nejméně stejný, jako je výstupní výkon myčky.

Teplota vstupní vody NESMÍ být vyšší než 40 °C .

Tlak přívodní vody nesmí být vyšší než 10 barů.

POZOR! Myčka je konstruovaná pouze pro čistou vodu. Používání nefiltrované vody nebo agresivních chemikálií, zapříčiní poškození myčky!! Voda vystupující z myčky, již není klasifikována jako voda pitná! Zkontrolujte, zda je spínač v poloze OFF.

Zkontrolujte, zda napětí a frekvence elektrické sítě odpovídá hodnotám uvedeným na typovém štítku myčky. Pokud je vše v pořádku zapojte vidlice do zásuvky.

Zásuvka pro připojení myčky by měla být zapojena přes proudový chránič s vybavovacím jmenovitým chybovým proudem 30mA.

POZOR! Přístroj může při spínání a vypínání způsobovat elektrické rušení.

Pokud se po delším chodu motor samovolně zastaví a nelze jej znovu zapnout, došlo k vypnutí tepelné pojistky. Vyčkejte několik minut, než motor vychladne. Po vychladnutí vinutí motoru tepelná pojistka opět sepne.

Do nádoby pro čisticí prostředek používejte pouze neagresivní, biologicky odbouratelné mycí prostředky, k tomuto účelu přímo určené.

Před použitím myčky vždy zkontrolujte na vysokotlaké a nízkotlaké větvi spojovací a těsnící prvky. Dále je nutno pečlivě zkontrolovat přívodní kabel a vysokotlakou hadici. Při zjištění poškození jakékoli části, myčku nepoužívejte, dokud závada nebude odstraněna.

POZOR - dbejte, aby všechny osoby i zvířata byly v minimální bezpečné vzdálenosti 15 m.

8. UVEDENÍ DO PROVOZU

Plně otevřete kohoutek přívodu vody.

Uvolněte bezpečnostní pojistku na rukojeti, namiřte pistoli do volného prostoru a při vypnutém motoru stiskněte spoušť a držte ji tak dlouho, dokud z trysky nebude vytékat souvislý proud vody.

Takto dojde k odvodu vzduchu z hadic a naplnění čerpadla vodou.

POZOR NIKDY NEZAPÍNEJTE MYČKU, DOKUD NENÍ PŘÍVODNÍ HADICE A ČERPADLO NAPLNĚNO VODOU, MŮŽE DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ.

Nasměřujte pistoli do bezpečného prostoru nebo na umývaný předmět, držte spoušť pistole stisknutou a otočením spínače do polohy ON zapněte motor.

POZOR! Pistoli držte pevně, protože po zapnutí motoru dojde k velkému nárůstu tlaku!

Vždy, když zapínáte motor, držte spoušť pistole stisknutou.

Tato tlaková myčka má automatické vypínání.

Po uvolnění spouště dojde k nárůstu tlaku uvnitř systému a tlakový spínač vypne motor.

Po stisknutí spouště dojde k poklesu tlaku a tlakový spínač zapne motor.

Neponechávejte myčku v režimu automatického vypnutí déle než 10 min, při delší přestávce vypněte motor otočením spínače do polohy OFF.

9. POUŽÍVÁNÍ MYCÍCH PROSTŘEDKŮ

Myčka je standardně vybavena kombinovanou tryskou pro nastavení proudu vody od paprsku do širokého rozstříku, který lze regulovat otáčením hlavičky. Přesunutím ovládací hlavičky trysky směrem dopředu dojde ke snížení tlaku v systému a je aktivováno přísávání mycího prostředku z nádobky.

10. DOPORUČENÝ POSTUP MYTÍ

Naplňte nádržku odpovídajícím čisticím prostředkem a přesuňte hlavičku pro seřízení rozstříku směrem dopředu.

Nyní bude přísáván mycí prostředek z nádobky.

Naneste čisticí prostředek na suché znečištěné plochy. U svislých ploch postupujte zesponu nahoru. Nechte prostředek několik minut působit, ale nenechte jej zaschnout. Potom přesuňte ovládací hlavičku směrem dozadu, tím je vypnuto přísávání čisticího prostředku a tryska pracuje na vysoký tlak vody. Nyní můžete přikročit k oplachu čistícího prostředku.

Po ukončení práce postupujte takto:

1. vypněte myčku otočením spínače do polohy OFF
2. vytáhněte vidlici ze zásuvky
3. uzavřete kohout napájecí vody
4. stisknutím spouště pistole odtlakujte celý systém
5. odpojte přírodní hadici.

Nenechávejte myčku pod tlakem, pokud s ní nepracujete!!

11. ÚDRŽBA

Pozor! Před jakoukoli údržbou vždy vytáhněte vidlici přírodního kabelu ze zásuvky.

Před každým použitím zkontrolujte sítko na přívodu zda není ucpáno nečistotami, pokud ano vyčistěte ho.

K čištění plastových částí myčky nepoužívejte rozpouštědla. Různé chemikálie a rozpouštědla mohou plastové části nevratně poškodit. Dbejte na to, aby se do větracích otvorů nedostali hřebíčky, železné třísky a jiné nečistoty. Mohlo by dojít k poškození motoru.

K odstraňování nečistot, oleje, tuků, prachu atd. použijte pouze navlhčený čistý hadřík.

Odstraňujte prach a nečistoty ze stroje v pravidelných intervalech. Zejména udržuje v čistotě ventilační otvory.

Nečistěte povrch přístroje agresivními látkami nebo tekoucí vodou!

12. SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém místě s odpojenou a vyprázdněnou tlakovou hadicí mimo dosah dětí a nepovolených osob.

POZOR!! V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESKLADUJTE V MÍSTECH, KDE KLESÁ TEPLOTA POD 0 C. MŮŽE DOJÍT K ZAMRZnutí ZBYLÉ VODY V ČERPADLE A ROZTRŽENÍ VENTILOVÉ HLAVY!!

13. PORUCHY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

| <i>Porucha</i> | <i>Příčina poruchy</i> | <i>Odstranění poruchy</i> |
|---|---|--|
| Motor se rozeběhne, dotlakuje a vypne, ale z trysky nejde žádný a nebo slabý proud vody | ucpaná tryska | opatrně ji vyčistěte přiloženou jehlou |
| Motor myčky se při mytí zastaví a nejde spustit | přehřáté vinutí vypla tepelná pojistka | nechte motor vychladnout |

14. LIKVIDACE

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.

Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ



15. INFORMACE

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným používáním.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor - jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Výrobek: **51.06-MV-1600** myčka vysokotlaká 1600W, max 135bar, 5.5l/min PROTECO

Typ výrobku: ABW-VAN-90P

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2004/108/EC (Nařízení vlády ČR č. 616/2006 Sb.)

Směrnice č. 2006/42/EC (Nařízení vlády ČR č. 176/2008 Sb.)

Směrnice č. 2011/65/EU (RoHS2) (Nařízení vlády ČR č. 481/2012 Sb.)

Směrnice č. 2000/14/ES (Nařízení vlády ČR č. 198/2006 Sb.)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-79:2012

EN 62233:2008

ZEK 01.4-08/11.11

IEC 60335-2-79

Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s:

TÜV Rheinland (Shanghai) Co.Ltd. 12F, Shanghai TÜV Rheinland Building, No. 177,
Lane 777, Guangzhong Road West, Shanghai 200072, P.R.China.

Na základě certifikátů a test reportů: SHES160300165801, SHES160300165808,
0244122545a001.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 19

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podbřeží 63
518 03



V Podbřeží dne 10. 07. 2019



ZÁRUČNÍ LIST / ZÁRUČNÝ LIST / GARANTIESCHEIN

Razítko a podpis prodejce / Pečiatka a podpis predajcu / Händlerstempel und Unterschrift:

.....

Datum prodeje / Dátum predaja / Verkaufsdatum:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

Bemerkungen über vorgenommenen Reparaturen (Datum, Unterschrift):

1.

2.

3.

PROTECO®



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®