Čisticí a úklidová technika / Vysokotlaké myčky

Profesionální vysokotlaká elektrická myčka s navijákem a příslušenstvím John Gardener 2 500 W (130 / 195 bar, 480 l/h) – GEKO G81666

Model: GE1222_G81666 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Výkonná vysokotlaká elektrická myčka GEKO G81666 (řada John Gardener) s příkonem 2 500 W, pracovním tlakem 130 bar (maximální tlak s rotační turbo-tryskou ekvivalent 195 bar) a průtokem 480 l/h je vybavena horním navijákem hadice, vestavěnou nádržkou na čisticí prostředek a bohatou sadou příslušenství (rotační kartáč na dlažbu Patio Cleaner, mycí kartáč na disky a karoserie, turbo-tryska a stavitelná tryska).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G81666 (GEKO G81666 – John Gardener)
Napájecí napětí a jištění	230 V ~ 50 Hz, doporučené jištění 16 A
Jmenovitý elektrický příkon	2 500 W
Jmenovitý pracovní tlak	130 bar (13,0 MPa)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G81666 (GEKO G81666 – John Gardener)
Napájecí napětí a jištění	230 V ~ 50 Hz, doporučené jištění 16 A
Jmenovitý elektrický příkon	2 500 W
Jmenovitý pracovní tlak	130 bar (13,0 MPa)
Maximální tlak	195 bar (19,5 MPa)
Maximální průtok vody	480 l/h (8,0 l/min)
Maximální teplota vstupní vody	+50 °C
Naviják vysokotlaké hadice	Integrovaný horní buben s kličkou pro navinutí tlakové hadice
Dávkování chemie	Integrovaná zadní nádobka na šampon / čistič + pěnovací nástavec
Bohaté příslušenství v sadě	Pistole, kopí se stavitelnou tryskou, rotační TURBO tryska, kruhový čistič teras a dlažby (Patio Cleaner), podélný i rotační mycí kartáč
Třída ochrany a krytí	Třída II / IPX5, systém Total Auto-Stop
Celková hmotnost	cca 11,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pojízdný podvozek myčky 2** – 500 W s velkými koly a kovovým čerpadlem
- **2. Horní naviják vysokotlaké hadice** – se sklopnou kličkou
- **3. Hlavní vypínač ON /** – OFF
- **4. Vstupní vodní přípojka s** – průhledným filtrem + výstupní vysokotlaká přípojka
- **5. Integrovaná nádobka na čisticí** – prostředek
- **6. Vysokotlaká pistole s rychlospojkou** – a prodlužovacím kopím
- **7. Výměnná stavitelná vějířová tryska a rotační TURBO tryska** – (fréza na nečistoty)
- **8. Kruhový rotační čistič teras a zámkové dlažby** – (Patio Cleaner proti rozstřiku)
- **9. Mycí kartáč na automobily** – a ráfky kol
- **10. Vstupní vodní filtr a** – čisticí jehla trysek

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle nebo štít (ČSN EN 166) – Povinné – zejména při práci s rotační TURBO tryskou (195 bar)

Voděodolná bezpečnostní obuv (ČSN EN ISO 20345) – Ochrana nohou před vysokotlakým paprskem

Chrániče sluchu (ČSN EN 352-1) a pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana sluchu a rukou

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Při práci pod vysokým tlakem mějte hadici z horního navijáku ZCELA ODVINUTOU, aby tlakové rázy nedeformovaly cívku navijáku.
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu vstupního vodního filtru a odvzdušněte čerpadlo před zapnutím motoru.
- ⚠️ VÝSTRAHA PRO TURBO TRYSKU: Rotační bodovou TURBO trysku (frézu) nikdy nepoužívejte na lak automobilu, pneumatiky ani dřevěné fasády – extrémní rotující paprsek slouží výhradně na beton, kámen a kov!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při práci pod vysokým tlakem mějte hadici z horního navijáku ZCELA ODVINUTOU, aby tlakové rázy nedeformovaly cívku navijáku.
2. Zkontrolujte čistotu vstupního vodního filtru a odvzdušněte čerpadlo před zapnutím motoru.
3. VÝSTRAHA PRO TURBO TRYSKU: Rotační bodovou TURBO trysku (frézu) nikdy nepoužívejte na lak automobilu, pneumatiky ani dřevěné fasády – extrémní rotující paprsek slouží výhradně na beton, kámen a kov!

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Připojte přívod vody, otevřete kohout a stisknutím spouště pistole při vypnutém stroji zcela odvzdušněte systém.
2. Zapněte hlavní vypínač (ON). Zvolte vhodný nástavec: stavitelnou trysku pro mytí aut, TURBO trysku na mech v zámkové dlažbě nebo kruhový čistič Patio Cleaner pro bezrozstřikové mytí teras.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. Pro nanášení šamponu z integrované nádobky nastavte trysku do nízkotlakého režimu (posunutím hlavy trysky dopředu) nebo nasaďte pěnovací trysku.
4. Po skončení mytí vypněte stroj (OFF), uzavřete vodu a stisknutím spouště pistole odtlakujte hadici před navinutím na buben.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po použití šamponu propláchněte přisávací okruh čistou vodou.
Pravidelně	Chraňte myčku i veškeré příslušenství před mrazem (skladujte nad +5 °C s vypuštěnou vodou).

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Myčka při práci s TURBO tryskou vynechává	Zrnko písku zablokovalo keramickou kuličku v rotační trysce	Odmontujte TURBO trysku, propláchněte ji proti směru proudění vodou a vyčistěte vstupní filtr myčky.
Čistič prostředek se nepřisává z nádobky	Tryska je nastavena na vysoký tlak	Přisávání chemie funguje na Venturiho principu pouze při nízkotlakém nastavení trysky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Profesionální vysokotlaká elektrická myčka s navijákem a příslušenstvím John Gardener 2 500 W (130 / 195 bar, 480 l/h) – GEKO G81666**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81666** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vysokotlaká elektrická myčka s příslušenstvím 2 500 W / 195 bar

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Směrnice 2006/42/ES
- 2014/30/EU (EMC)
- 2000/14/ES
- ČSN EN 60335-2-79

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.