Vysokotlaké čističe a trysky

Plochá vysokotlaká vodní tryska 25040 s převlečnou maticí M18 × 1,5 (350 bar) pro řadu HD/HDS GEKO G73108

Model: GE1222_G73108_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Plochá vysokotlaká vodní tryska 25040 s převlečnou maticí M18 × 1,5 (350 bar) pro řadu HD/HDS GEKO G73108 představuje spolehlivý produkt značky GEKO (katalogové označení G73108) určený pro řemeslnou dílnu, autoservis, stavbu i bezpečnou práci. Technické upřesnění k této položce: průmyslová plochá tryska s maticí M18 × 1,5 odolná horké vodě do 150 °C a tlaku 350 bar. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav výrobku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73108_SK (katalogové označení GEKO: G73108)
EAN kód	5901477141126
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Parametry trysky	Velikost 25040 (úhel paprsku 25°), max. tlak 350 bar, teplota vody až 150 °C

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G73108_SK (katalogové označení GEKO: G73108)
EAN kód	5901477141126
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Parametry trysky	Velikost 25040 (úhel paprsku 25°), max. tlak 350 bar, teplota vody až 150 °C
Uchycení	Včetně ochranné převlečné matice se závitem M18 × 1,5
Kompatibilita	Profesionální studeno- i horkovodní čističe řady HD a HDS (1 sada)
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské, autoservisní a ochranné provedení GEKO (G73108)
Určení	Profesionální i hobby autoservisní, čisticí a ochranný sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,08 kg
Obsah balení	Originální balení – Vysokotlaká tryska 25040 + matice M18
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Parametry trysky** – Velikost 25040 (úhel paprsku 25°), max. tlak 350 bar, teplota vody až 150 °C
- **2. Uchycení** – Včetně ochranné převlečné matice se závitem M18 × 1,5
- **3. Kompatibilita** – Profesionální studeno- i horkovodní čističe řady HD a HDS (1 sada)
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské, autoservisní a ochranné provedení GEKO (G73108)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro náročné provozní a servisní zatížení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G73108
- **9. Sortiment GEKO** – Autoservisní lisy, trysky a filtry myček, obuv S1P a OOPP
- **10. Vysokotlaká tryska 25040 + matice M18** – Balení (5901477141126)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM 230 V PŘI ZÁMĚNĚ AUTOZKOUŠEČKY 6–24 V GEKO G30800 ZA SÍŤOVOU ZKOUŠEČKU! HROTOVÁ ZKOUŠEČKA G30800 JE URČENA VÝHRADNĚ PRO NÍZKÉ STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ 6 V / 12 V / 24 V DC V AUTOMOBILECH — NIKDY JI NEZASOUVEJTE DO ZÁSUVKY 230 V AC! PŘI LISOVÁNÍ KULOVÝCH ČEPŮ ŠROUBOVÝM LISEM G02591 A PRÁCI S VYSOKOTLAKÝMI TRYSKAMI AŽ 350 BAR (G73107, G73108) NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE EN 166! – Před výměnou kabelové svorky C10001W (leštička G80265) nebo těsnění CG80267-29 (bruska 190 mm G80267) odpojte stroj ze sítě 230 V!

BEZPEČNÝ ROZESTUP 15 M U ŽACÍ STRUNY 3,0 MM G73952! – Vstupní vodní filtry 3/4" G73130 a G73131 chraňte před mrazem a používejte pouze na čistou užitkovou vodu do max. tlaku přívodního řadu!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ SEDMÍNÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) Ruční zahnutý úhlový šroubovák GEKO G32060 je čistě MECHANICKÝ RUČNÍ NÁSTROJ bez motoru — čísla „10-100“ ve slugu označují kartonové balení, nikoliv nesmyslný „rozsah otáček 10–100 RPM“! 2) Díl C10001W (pozice #48 leštičky G80265) NENÍ „upínací kleště“, nýbrž plastová ODLEHČOVACÍ SVORKA PŘÍVODNÍHO KABELU uvnitř rukojeti! 3) Díl CG80267-29 (pro 190mm brusku G80267) je hřídelové těsnicí GUFERO (simerink s pružinkou), nikoliv „O-kroužek o průměru 190 mm“! 4) Zkoušečka G30800 je klasická kovová hrotová zkoušečka se žárovkou a krokosvorkou na 6–24 V DC (nemá žádný „digitální displej“)! 5) Přípravek na centrování spojkové lamely G02766 je 4dílná sada (trn + kužel + rozpěrná pouzdra; číslo 50 značí karton, nikoliv „sadu 50 kusů“)! 6) U vodního filtru 3/4" G73131 značí „100/175“ kartonové balení a filtr neslouží k čerpání paliva! 7) U vysokotlaké trysky HD/HDS G73107 označuje „500“ počet kusů v kartonu (nikoliv velikost trysky)!

⚠ Závitové vřeteno C-třmenového lisu na čepy a pouzdra G02591 před každým lisováním namažte molybdenovým (MoS2) tukem a nikdy na ně nepoužívejte rázový utahovák nad limit závitu.

⚠ Vysokotlakou trysku 25040 s převlečnou maticí M18 × 1,5 (G73108, až 350 bar / 150 °C) i trysku G73107 montujte pouze na vypnutou a odtlakovanou kopí myčky HD/HDS.

⚠ Při montáži přítlačného talíře spojky se středicím přípravkem G02766 zajistěte vozidlo na zvedáku a dotahujte šrouby křížem předepsaným momentem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před měřením autozkoušečkou G30800 ověřte svit kontrolní žárovky přiložením hrotu přímo na kladný pól 12V akumulátoru při připojené krokosvorce na kostru.
2. Zkontrolujte souosé usazení opěrného pouzdra, čepu a C-rámu lisu G02591, aby čep nevyskakoval pod úhlem.
3. Před každým mytím vizuálně zkontrolujte průhlednou baňku vodního filtru 3/4" G73131 / G73130, zda není zanesená pískem nebo rzí z potrubí.
4. Ověřte, že vodicí lišta přívodní šňůry pod svorkou C10001W v leštičce G80265 pevně drží vnější plášť kabelu (nikoliv jednotlivé žíly).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Zahnutým 90° úhlovým šroubovákem G32060 povolujte šrouby v úzkých štěrbinách, kde se nevejde běžný šroubovák; kulatou strunu 3,0 mm G73952 (1 LB) nasaďte do silnějších křovinořezů.
2. Našroubujte vodní filtr 3/4" G73131 přímo na vstup čerpadla myčky (nebo G73130 s rychlospojkou na zahradní kohoutek 3/4") pro ochranu pístů myčky před pískem; na nástavce HD/HDS osaďte plochou trysku G73108 / G73107.
3. Připojte krokosvorku zkoušečky G30800 na kostru vozidla a ostrým hrotem propíchněte nebo přiložte na kontakt pojistky či patice žárovky 6 V / 12 V.

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

4. Sestavte C-lis G02591 s vhodným tlačným a přijímacím pouzdrem kolem ramene nápravy a plynulým otáčením šroubu vylisujte nebo nalisujte kulový čep či silentblok bez demontáže celého ramene.
5. Vložte spojkovou lamelu s odpovídajícím rozpěrným pouzdrem přípravku G02766, vystřeďte kuželovou maticí vůči přítlačnému talíři, dotáhněte talíř k setrvačníku a přípravek vyjměte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Proplach sítka vodních filtrů G73131 a G73130	Rozšroubujte baňku filtru, vyjměte jemné sítko, propláchněte pod tekoucí vodou a před mrazem z filtru vylijte zbytkovou vodu.
Mazání a konzervace C-lisu G02591	Tlačný šroub a dosedací čep lisu čistěte od nečistot, mažte vysokotlakým tukem a ukládejte do plastového kufru.
Ochrana krytky hrotu zkoušečky G30800	Po diagnostice nasaďte ochrannou krytku na ostrý měřicí hrot zkoušečky.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Tlaková myčka pulzuje a ztrácí tlak	Ucpané sítko vstupního vodního filtru 3/4" G73131 / G73130 nečistotami ze studny	Zastavte přívod vody, rozšroubujte filtr a propláchněte vnitřní filtrační vložku.
Převodovka nejde nasunout drážkovanou hřídelí do spojky	Spojková lamela nebyla před dotažením talíře přesně vycentrována	Povolte přítlačný talíř, vystřeďte lamelu přípravkem G02766 přesně v ose a znovu rovnoměrně dotáhněte.
Lisovaný čep v přípravku G02591 nejde pohnout	Zapomenutý pojistný kroužek Segera na čepu nebo šikmé ustavení pouzdra	Zkontrolujte a sejměte pojistný kroužek čepu a vyrovnejte osu C-třmenu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Plochá vysokotlaká vodní tryska 25040 s převlečnou maticí M18 × 1,5 (350 bar) pro řadu HD/HDS GEKO G73108**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73108_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Vysokotlaká tryska 25040 + matice M18 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.