Originální náhradní díly GEKO – Bezvzduchové malířské stříkací agregáty Airless SP460 (G80772)

Otočný regulátor pracovního tlaku pro vysokotlaký malířský agregát Airless SP460 G80772 – GEKO CG80772D

Model: GE1222_CG80772D_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

Originální náhradní otočný regulátor tlaku s ovládacím knoflíkem a připojovacím kabelem s konektorem (hmotnost 0,10 kg) GEKO CG80772D pro hydrodynamický malířský stříkací agregát GEKO SP460 (model G80772). Umožňuje plynulé nastavení stříkacího tlaku až do 210 bar.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80772D_SK (katalogové označení GEKO: CG80772D)
EAN kód	5903418304539
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Hydrodynamický malířský stříkací agregát Airless GEKO SP460 (G80772)

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_CG80772D_SK (katalogové označení GEKO: CG80772D)
EAN kód	5903418304539
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Hydrodynamický malířský stříkací agregát Airless GEKO SP460 (G80772)
Funkce dílu	Plynulá elektronicko-mechanická regulace pracovního tlaku čerpadla
Hmotnost	0,10 kg — kompletní modul s otočnou hlavicí a konektorem
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80772D)
Určení	Profesionální off-road, stavební, dílenský a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Regulátor tlaku agregátu GEKO SP460
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Hydrodynamický malířský stříkací agregát Airless GEKO SP460 (G80772)
- **2. Funkce dílu** – Plynulá elektronicko-mechanická regulace pracovního tlaku čerpadla
- **3. Hmotnost** – 0,10 kg — kompletní modul s otočnou hlavicí a konektorem
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80772D)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG80772D
- **9. Sortiment GEKO** – Vyprošťovací technika, lešení, ruční nářadí, OOPP i náhradní díly
- **10. Regulátor tlaku agregátu GEKO SP460** – Balení (5903418304539)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH A SÍŤOVÝCH DÍLŮ (MOTOR ŘEZAČKY 920 MM CG81255-I, MOTOR VYSAVAČE 12 L CG81096H, REGULÁTOR SP460 CG80772D, DÍLY PISTOLÍ 2 000 W CG80281-15 / CG80283-10) PROVÁDĚJTE PŘI ODPOJENÉM NAPÁJENÍ 230 V! – PŘI ZAPOJOVÁNÍ MOTORU NAVIJÁKU 12 V / 12 000 LB CG81707A A DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ CG81707E VŽDY NEJPRVE ODPOJTE ZÁPORNÝ PÓL (–) AUTOBATERIE 12 V!

PŘED VÝMĚNOU REGULÁTORU TLAKU AGREGÁTU SP460 CG80772D VYPNĚTE STROJ A UVOLNĚTE TLAK BARVY DO NULY (POLOHA PRIME)! – Při výměně ozubeného kola brusky G80268 CG80268-20 a pouzdra leštičky G80265 C10001F noste ochranné brýle a rukavice!

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.

⚠ Kolébkový přepínač CG80281-15 a zadní ochranný kryt CG80283-10 patří k elektrickým horkovzdušným pistolím o příkonu 2 000 W / 230 V G80281 a G80283 (v titulcích překlep jednotky „2000V“ místo 2 000 W!).

⚠ Výkonný 12V stejnosměrný elektromotor CG81707A pro vyprošťovací naviják 12 000 lb (5 443 kg) G81707 odebírá v tahu stovky ampérů — silové měděné svorky F1, F2, A a zem dotáhněte s pérovými podložkami přesně dle označení, aby nedošlo k roztavení svorek!

⚠ Na bezdrátovém dálkovém ovladači navijáku 12 V CG81707E vždy po ukončení navíjení přepněte boční posuvný vypínač do polohy OFF, aby nedošlo k nechtěnému sepnutí lana v kapse!

⚠ Náhradní pohonný elektromotor CG81255-I pro portálovou vodní řezačku obkladů s délkou řezu 920 mm G81255 musí mít po montáži bezvadně utěsněnou svorkovnici a připojený ochranný vodič PE.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U motoru řezačky 920 mm CG81255-I zkontrolujte volné otáčení hřídele vřetene a čistotu příruby pojezdu na vodicí liště.
2. U sací turbíny vysavače 12 l CG81096H ověřte správné usazení horního i spodního pryžového těsnicího kroužku v hlavě vysavače G81096.
3. U velkého kuželového ozubeného kola brusky 225 mm CG80268-20 zkontrolujte stav pastorku rotoru a čistotu skříně před naplněním tukem.
4. U dálkového ovládání navijáku CG81707E zkontrolujte vložení alkalické baterie 23A (12 V) ve správné polaritě do vysílače.

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

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

1. Motor řezačky obkladů 920 mm CG81255-I: Upevněte motor na pojízdný suport řezačky G81255, zapojte vodiče s kondenzátorem ve vodotěsné krabičce, nasaďte přírubu kotouče a vyzkoušejte chod proudového chrániče.
2. Motor navijáku 12 V CG81707A a sada dálkového ovládání CG81707E: Motor přišroubujte k bubnu navijáku G81707 a propojte se solenoidovým relé; přijímač CG81707E zapojte dle barev vodičů do skříňky relé a otestujte směr IN / OUT.
3. Motor průmyslového vysavače 12 l CG81096H a regulátor agregátu SP460 CG80772D: Turbínu uložte do pryžového lůžka víka vysavače G81096; regulátor tlaku CG80772D zapojte konektorem do řídicí desky malířského agregátu G80772.

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

4. Přepínač CG80281-15 a zadní kryt CG80283-10 horkovzdušných pistolí 2 000 W: Přepínač nacvakněte do rukojeti pistole G80281; mřížkový zadní kryt nasaďte na sání pistole G80283 (slouží i jako opěrka pro svislé postavení).
5. Ozubené kolo brusky 225 mm CG80268-20 a aretační pouzdro leštičky C10001F: Kolo nalisujte s perem do převodovky brusky G80268 a namažte tukem EP2; pryžové U-pouzdro (20#) vložte do lůžka skříně autoleštičky G80265.

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
Používání filtru před motorem vysavače 12 l CG81096H	Nikdy nevysávejte jemný prach bez filtračního vaku/kartuše a při vysávání vody hlídejte plovák proti nasátí vody do turbíny.
Kontrola dotažení a oxidace svorek 12V motoru navijáku CG81707A	Po brodění v terénu ošetřete vnější svorky motoru navijáku G81707 konzervačním sprejem na kontakty.
Vyjmutí baterie 12 V 23A z ovladače CG81707E při odstavení	Při celozimním odstavení navijáku vyjměte baterii z ručního vysílače proti vytečení.

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
Naviják G81707 s dálkovým ovladačem CG81707E navíjí opačně (IN odvíjí)	Prohozené ovládací vodiče na cívkách solenoidového stykače	Odpojte baterii a prohoďte oba spínací vodiče IN/OUT z přijímače na řídicích svorkách relé.
Vysavač 12 l po výměně motoru CG81096H má slabý podtlak	Netěsní gumová manžeta kolem hrdla turbíny	Rozložte hlavu vysavače a rovně usaďte těsnicí prstenec mezi sací komorou a výfukem motoru.
Agregát SP460 s novým regulátorem CG80772D nereaguje na otáčení	Nedocvaknutý vícepinový konektor na desce elektroniky nebo ucpané čidlo tlaku	Zkontrolujte zajištění konektoru na desce G80772 a čistotu tlakového snímače.

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Otočný regulátor pracovního tlaku pro vysokotlaký malířský agregát Airless SP460 G80772 – GEKO CG80772D**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80772D_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Regulátor tlaku agregátu GEKO SP460 • 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**.