Spojovací materiál a technika GEKO – Sady sklopných okových závlaček (G02798)

Sada zemědělských okových závlaček s pojistným kroužkem v organizéru (50 ks) GEKO G02798

Model: GE1222_G02798_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

Padesátidílná sada pozinkovaných sklopných okových závlaček (traktorových kolíků s pojistným kroužkem) různých průměrů a délek v průhledném plastovém boxu GEKO G02798 (hmotnost 2,0 kg) pro jištění čepů tříbodových závěsů, přívěsů a zemědělských strojů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G02798_SK (katalogové označení GEKO: G02798)
EAN kód	5901477189159
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Obsah 50dílného boxu	50 ks okových závlaček nejpoužívanějších průměrů v rozděleném organizéru

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_G02798_SK (katalogové označení GEKO: G02798)
EAN kód	5901477189159
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Obsah 50dílného boxu	50 ks okových závlaček nejpoužívanějších průměrů v rozděleném organizéru
Samosvorné jištění	Překlápěcí pružinový kroužek zamezuje vypadnutí čepu při otřesech v poli
Povrchová úprava	Zlatý/bílý galvanický zinek proti korozi (celková hmotnost 2,00 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G02798)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Sada okových závlaček 50 ks GEKO G02798
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obsah 50dílného boxu** – 50 ks okových závlaček nejpoužívanějších průměrů v rozděleném organizéru
- **2. Samosvorné jištění** – Překlápěcí pružinový kroužek zamezuje vypadnutí čepu při otřesech v poli
- **3. Povrchová úprava** – Zlatý/bílý galvanický zinek proti korozi (celková hmotnost 2,00 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G02798)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G02798
- **9. Sortiment GEKO** – Autoservis, zahradní technika, svařování a pracovní obuv BOZP
- **10. Sada okových závlaček 50 ks GEKO G02798** – Balení (5901477189159)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI VYTÁČENÍ ZALOMENÝCH ŠROUBŮ SADOU 15 VYTAHOVÁKŮ CRMO TVARDY T00065, PRÁCI NA 30T HYDRAULICKÉM LISU S MANOMETREM G02009 A ZVEDÁNÍ MOTOCYKLU STOJANEM G02166 VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE! – ZOUŠEČKU G30804 (6–24 V DC) NIKDY NEZAPOJUJTE DO SÍŤOVÉHO NAPĚTÍ 230 V AC — HROZÍ SMRTELNÝ ÚRAZ PROUDEM!

PŘI LISOVÁNÍ KONEKTORŮ A ODIZOLOVÁNÍ VODIČŮ KLEŠTĚMI PM-ZDK-1T A PM-SI-2T PRACUJTE VÝHRADNĚ NA VYPNUTÝCH OBVODECH BEZ NAPĚTÍ! – Při manipulaci s těžkou tlakovou lahví na svářecích vozících G80088 / G80089 vždy zajistěte lahev oběma ocelovými řetízky!

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.

⚠ KRITICKÁ OPRAVA ŠESTI BIZARNÍCH CHYB V POPISU E-SHOPU: 1) Mobilní svářecí vozík GEKO G80088 se 4 výsuvnými šuplíky na nářadí nemá ŽÁDNÉ „Elektrické zásuvky 230 V na pripojenie svarovacieho zariadenia“ (AI si spletla české slovo „zásuvka“ = šuplík se zásuvkou 230 V!)! 2) Stahovací pás pístních kroužků POWERMAT PM-ZDPT-155T (55–155 mm) NENÍ „Hydraulický sťahovák na demontáž krúžkov“, nýbrž MECHANICKÁ PRUŽINOVÁ OBJÍMKA S Kličkou PRO MONTÁŽ PÍSTU DO VÁLCE! 3) Manometr lisu 30 t GEKO G02009 není „Akumulátorová hustilka pneumatík“! 4) Zkoušečka 6–24 V G30804 nemá „Li-Ion akumulátor“ ani rozsah „6–24 mm“! 5) U sady rozvodů VAG G02848 byly do kolonky „Kód výrobcu“ vypsány kódy motorů AXD, AXE, BAC...! 6) Sada závlaček G02798 obsahuje 50 KS (ne „5.“)!

⚠ Zadní motocyklový stojan zesílený č. 2 GEKO G02166 (nosnost do 300 kg, stavitelná šířka 250–350 mm) zvedejte na vodorovné podlaze nejlépe za přidržení motocyklu ve svislé poloze (nebo se zajištěnou přední brzdou páskou).

⚠ Aretační přípravky rozvodů VAG 2.5 / 4.9 TDI PD GEKO G02848 (pro 5válcové a 10válcové motory VW T5, Touareg, Phaeton) vždy vyjměte před spuštěním motoru a nejprve ručně protočte klikovým hřídelem o 2 plné otáčky!

⚠ Závit hrdla manometru 30t lisu GEKO G02009 utěsněte hydraulickým tmelem nebo měděným/teflonovým těsněním při zcela odtlakovaném válci lisu (0 t).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před vkládáním pístu do válce objímkou PM-ZDPT-155T (55–155 mm) bohatě naolejujte stěnu válce, drážky pístu i vnitřní plochu ocelového pásu čistým motorovým olejem.
2. U sady 15 vytahováků zalomených šroubů CrMo TVARDY T00065 vyvrtejte do středu zalomeného dříku souosý otvor předepsaného průměru.
3. U sady 35 krátkých a dlouhých nástrčných hlavic 1/2" GEKO G10518 (8–32 mm) a 3ramenného klíče na olejové filtry 62–120 mm G02551 zkontrolujte pevnou fixaci na čtyřhranu 1/2".
4. U svářecích vozíků G80089 (3 police) a G80088 (4 šuplíky) zkontrolujte dotažení kol a řetízků před postavením svářečky a ochranné lahve CO2/Argon.

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

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

1. Montáž pístu s kroužky do bloku motoru přípravkem POWERMAT PM-ZDPT-155T (55–155 mm): Pootočte zámky pístních kroužků o 120°, navlékněte objímku, dotáhněte čtyřhranným klíčem přes rohatku, přitiskněte spodní okraj objímky kolmo k čelu bloku a dřevěnou násadou kladiva píst lehce sklepněte do válce.
2. Aretace ozubených rozvodů 5válců a 10válců VAG 2.5 / 4.9 D / TDI PD (kódy AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE) profesionální sadou v kufru GEKO G02848.
3. Vytočení utržených svorníků sadou 15 vytahováků CrMo HEX TVARDY T00065, povolení olejového filtru samostahovacím tříramenným klíčem 62–120 mm GEKO G02551 a montáže 35dílnou sadou 1/2" hlavic 8–32 mm GEKO G10518.

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

4. Kontrola 6V/12V/24V okruhů vozidel mosaznou zkoušečkou s krokodýlkem 90 cm GEKO G30804, odizolování a krimpování vodičů kleštěmi PM-SI-2T a PM-ZDK-1T a jištění čepů traktorů sadou 50 okových závlaček GEKO G02798.
5. Uspořádání svářecího pracoviště na mobilních vozících GEKO G80089 / G80088 (se 4 zásuvkami na hořáky a kuklu), zvednutí zadní kyvné vidlice motocyklu stojanem G02166 a sledování lisovací síly do 30 t glycerinovou stupnicí manometru G02009.

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
Konzervace pružinového pásu PM-ZDPT-155T a sady VAG G02848	Po montáži motoru otřete ocelový pás objímky i aretační přípravky čistým olejem a uložte v suchu (u objímky před uložením uvolněte rohatkovou západku).
Mazání pojezdů 4 šuplíků svářecího vozíku G80088 a převodu klíče G02551	Kolejnice výsuvných zásuvek vozíku G80088 i planetové ozubení klíče na filtry G02551 občas promažte vazelínou.
Ochrana hrotu zkoušečky 6–24 V G30804	Po měření našroubujte ochrannou mosaznou krytku na ostrý propichovací 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
Pístní kroužek se při sklepávání z objímky PM-ZDPT-155T zadrhne o hranu válce	Spodní hrana objímky nedoléhala celou plochou na rovinu bloku motoru	NETLUČTE SILOU (kroužek praskne)! Povolte objímku, vyrovnejte ji přesně na rovinu bloku, znovu dotáhněte klíčem a přitlačte dolů.
Tříramenný klíč G02551 prokluzuje po mastném plášti olejového filtru	Olej na povrchu plechového filtru	Otřete filtr odmašťovačem nebo vložte mezi čelisti a filtr proužek hrubého brusného plátna.
Žárovka zkoušečky 6–24 V G30804 nesvítí na známém 12V plusu	Krokodýlek na konci 90cm kabelu je připnut na lakovaný šroub bez kostry	Připněte zemnicí svorku na čistý kov minus pólu baterie nebo bloku motoru.

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:	**Sada zemědělských okových závlaček s pojistným kroužkem v organizéru (50 ks) GEKO G02798**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02798_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Sada okových závlaček 50 ks GEKO G02798 • 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**.