Automobilové pojistky a elektro

Sada automobilových nožových pojistek MINI 3–30 A v organizéru (140 ks) GEKO G02825

Model: GE1222_G02825_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

Stočtyřicetidílná servisní sada barevně kódovaných automobilových nožových pojistek formátu MINI GEKO G02825 obsahující po 20 kusech v 7 proudových hodnotách od 3 A do 30 A v plastovém boxu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G02825_SK (katalogové označení GEKO: G02825)
EAN kód	5901477151880
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Počet a hodnoty (140 ks)	7× 20 ks nožových pojistek MINI v rozsahu 3 A až 30 A

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_G02825_SK (katalogové označení GEKO: G02825)
EAN kód	5901477151880
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Počet a hodnoty (140 ks)	7× 20 ks nožových pojistek MINI v rozsahu 3 A až 30 A
Napěťové určení	Palubní sítě osobních a užitkových vozidel a motocyklů (12 V / 24 V)
Balení	Přehledný plastový organizér s přihrádkami
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské, autoservisní a stavební provedení GEKO (G02825)
Určení	Profesionální i hobby strojírenský, autoservisní a montážní sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,14 kg
Obsah balení	Originální balení – Automobilové pojistky MINI 3–30A 140ks
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Počet a hodnoty (140 ks)** – 7× 20 ks nožových pojistek MINI v rozsahu 3 A až 30 A
- **2. Napěťové určení** – Palubní sítě osobních a užitkových vozidel a motocyklů (12 V / 24 V)
- **3. Balení** – Přehledný plastový organizér s přihrádkami
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské, autoservisní a stavební provedení GEKO (G02825)
- **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 G02825
- **9. Sortiment GEKO** – Sady klíčů, vložky do vozíků, výstružníky HSS, konektory a LAN nářadí
- **10. Automobilové pojistky MINI 3–30A 140ks** – Balení (5901477151880)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEBEZPEČÍ POŽÁRU ELEKTROINSTALACE VOZIDLA PŘI ZÁMĚNĚ POJISTKY ZA VYŠŠÍ PROUD A PORANĚNÍ OSTRÝMI DLÁTY! AUTOMOBILOVÉ POJISTKY MINI (G02825, 3–30 A) NAHRAZUJTE VÝHRADNĚ STEJNOU PROUDOVOU HODNOTOU PO ODSTRANĚNÍ PŘÍČINY ZKRATU! PŘI PRÁCI S TRUHLÁŘSKÝMI DLÁTY 6–24 MM G40070 A MONTÁŽNÍMI PÁKAMI NA PNEUMATIKY G02481 VŽDY NOSTE BRÝLE A RUKAVICE! – Dlouhé kleště 280 mm G00826 a dlouhé šroubováky 450 mm G30588 NEMAJÍ certifikovanou izolaci VDE — nikdy je nepoužívejte na obvodech pod napětím 230 V!

PŘÍSNÝ ZÁKAZ PŘÍKLEPU U DIAMANTOVÝCH KORUNEK 6–68 MM G65102! – Diamantové vrtáky do dlažby a skla 6–68 mm G65102 chlaďte vodou a používejte s vypnutým příklepem vrtačky!

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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) Sada 80 ks GEKO G02918 („Sada polkruhových klinov 8“) NEJSOU „tesařské klíny na dřevěné konstrukce“, nýbrž STROJÍRENSKÁ PŮLKULATÁ TĚSNICÍ PERA (KLÍNKY DIN 6888 / WOODRUFF) do drážek hřídelí motorů, klikových hřídelí a řemenic! 2) U čtyř sad má e-shop uříznutou poslední číslici počtu kusů v názvu: G02828 = 750 ks autokonektorů (nikoliv 75), G02825 = 140 ks pojistek MINI (nikoliv 14), G10833A = 80 ks gola vložka do vozíku (nikoliv 8) a G02912 = 150 ks nýtovacích matic M3–M10 (nikoliv 15)! 3) Sady očkoplochých klíčů T00654 (10 ks, 6–19 mm — nikoliv „1“) a T00651 (12 ks, 8–24 mm) patří pod značku TVARDY! 4) U dlouhých kleští 280 mm G00826 znamená „5/10“ počet sad v kartonu, nikoliv „převodový poměr 5/10“! 5) Seřizovací klíče na karburátory G30070 (10 ks: Splined, Pac-Man, D, Double-D, Six-Star aj.) slouží k jemnému ladění směsi 2T zahradní techniky za dodržení emisních předpisů!

⚠ Při dlabání truhlářskými dláty 6–24 mm G40070 upněte obrobek pevně do hoblicového svěráku a nikdy nedržte druhou ruku před ostřím ve směru řezu.

⚠ Montážní páky na pneumatiky CrV PREMIUM G02481 (200 / 300 / 450 / 600 mm) vkládejte pod patku až po úplném vypuštění vzduchu z pneumatiky a zatlačení protilehlé patky do prohlubně ráfku.

⚠ Neizolované mosazné autokonektory ze 750dílné sady G02828 po zalisování krimpovacími kleštěmi vždy zaizolujte smršťovací bužírkou nebo izolačním návlekem proti zkratu na kostru vozidla.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před krimpováním autokonektorů G02828 (2,8 / 4,8 / 6,4 mm a očka) ověřte čisté odizolování měděného lanka na délku krimpu.
2. Zkontrolujte barevné a číselné označení ampérové hodnoty MINI pojistky G02825 podle schématu pojistkové skříňky.
3. Při přezouvání pneumatik pákami G02481 potřete patku pláště montážní pastou a chraňte ventil i snímač TPMS.
4. Před nalisováním půlkulatého pera G02918 do hřídele odmastěte drážku a ověřte souosost náboje řemenice či setrvačníku.

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

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

1. Diamantovou korunku ze sady 6–68 mm G65102 upněte do vrtačky s vypnutým příklepem, přiložte šikmo k navlhčené dlaždici či sklu a za stálého chlazení vodou otvor bez tlaku vyvrtejte.
2. Pro hluboko utopené hadicové spony, konektory svíček a seřizovací šrouby v motoru použijte sadu dlouhých kleští 280 mm G00826 (rovné, zahnuté 45°/90°, kruhové) a extra dlouhé šroubováky 450 mm G30588.
3. Pěnové zásuvkové moduly G10833A (80 ks gola 1/4" + 1/2") a G10833C (13 ks očkoplochých ráčnových klíčů 8–22 mm) vložte přímo do zásuvek dílenského vozíku GEKO G10833.

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

4. Ocelové nýtovací matice M3–M10 s rýhovaným dříkem G02912 zanýtujte maticovou nýtovačkou do přesně vrtaného otvoru v plechu pro vytvoření pevného vnitřního metrického závitu.
5. Pomocí přípravků z 13dílné hodinářské sady G01235 zkraťte články kovového tahu, otevřete dýnko hodinek a vyměňte stěžejky či baterii.

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
Broušení truhlářských dlát G40070 na kameni	Fazetu čepelí dlát G40070 obtahujte na vodním či olejovém brousku pod úhlem cca 25° a po práci čepele naolejujte a nasaďte plastové krytky.
Konzervace klíčů TVARDY (T00651, T00654) a vložek vozíku	Saténové klíče CrV-CS a gola nářadí po práci otřete od vlhkosti; pěnové výplně G10833A/C čistěte od olejů vlhkým hadříkem.
Pořádek v organizérech G02825, G02828, G02912 a G02918	Víka plastových organizérů vždy zaklapněte oběma zámky, aby se pojistky, matice a pera nepromíchaly.

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
Nově vložená pojistka MINI G02825 se okamžitě znovu přepálí	Trvající zkrat vodiče na kostru nebo zadřený spotřebič v okruhu	Nikdy nevkládejte silnější pojistku — změřte obvod multimetrem a odstraňte zkrat.
Nýtovací matice G02912 se v plechu protáčí	Příliš velký vrtaný otvor nebo nedostatečný zdvih maticové nýtovačky	Dodržte doporučený průměr vrtáku a dotáhněte zdvih trnu tak, aby rýhovaný límec pevně sevřel plech.
Diamantová korunka ze sady G65102 ujíždí po lesklém obkladu	Kolmé přiložení bez vodicí šablony	Nakloňte korunku pod úhlem 45° pro vyfrézování půlměsícové drážky a teprve poté ji postupně narovnejte.

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 automobilových nožových pojistek MINI 3–30 A v organizéru (140 ks) GEKO G02825**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02825_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Automobilové pojistky MINI 3–30A 140ks • 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**.