Gola sady 1/4″

Sada nástrčných a zástrčných klíčů 1/4″ CrV s přímou ráčnou v kufříku, 38 ks

Model: GE1222_G10152 • 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

Kompaktní osmatřicetidílná gola sada s vodicím čtyřhranem 1/4″ z chrom-vanadiové oceli v pevném kufříku s modrými přezkami, obsahující 14 šestihranných hlavic, 18 zástrčných bitových hlavic, přímou ráčnu, šroubovák, T-vratidlo, kardan a 2 nástavce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G10152 (G10152)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	38 ks v plastovém kufříku
Vodicí čtyřhran	1/4″ (6,3 mm)

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_G10152 (G10152)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	38 ks v plastovém kufříku
Vodicí čtyřhran	1/4″ (6,3 mm)
Krátké 6hranné hlavice (14 ks)	3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
Zástrčné bitové hlavice (18 ks)	Torx (T10–T40), Imbus HEX (H3–H8), křížové PH1–PH2, PZ1–PZ2, ploché SL
Ráčna 1/4″	Přímá hrušková ráčna s černo-modrou rukojetí GEKO a vyhazovačem
Ruční šroubovací rukojeť	Přímý šroubovák 1/4″ s vnitřním čtyřhranem v rukojeti
Prodlužovací nástavce (2 ks)	50 mm a 100 mm z oceli CrV
Vratidlo a kloub	1× posuvné T-vratidlo 1/4″ + 1× kardanový kloub 1/4″
Materiál nářadí	Chrom-vanadiová ocel CrV se saténovým chromem
Konstrukce kufříku	Černý plastový kufřík se dvěma modrými zaklapávacími přezkami

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přímá ráčna 1/4″ GEKO** – Jemnozubá přepínací ráčna s ergonomickou černo-modrou rukojetí a tlačítkem Quick-Release.
- **2. Šestihranné hlavice 3,5–14 mm (14 ks)** – Kompletní horní řada krátkých hlavic včetně jemného rozměru 3,5 mm.
- **3. Zástrčné bitové hlavice 1/4″ (18 ks)** – Spodní řada nalisovaných bitů v objímkách 1/4″ pro šrouby Torx, Imbus, PH, PZ a SL.
- **4. Šroubovací rukojeť 1/4″** – Černá rukojeť pro citlivé ruční šroubování hlavicemi i zástrčnými bity.
- **5. Posuvné T-vratidlo 1/4″** – Pevná páka v horním víku pro uvolňování tužších spojů bez namáhání ráčny.
- **6. Prodlužovací nástavec 100 mm** – Delší nástavec ve víku kufříku pro hluboko uložené šrouby.
- **7. Prodlužovací nástavec 50 mm** – Krátký nástavec pro běžné odsazení ráčny od překážky.
- **8. Kardanový kloub 1/4″** – Kloubový adaptér umožňující šroubování pod úhlem v nepřístupných místech.
- **9. Tvarovaná lůžka kufříku** – Přesné výlisky držící všech 38 dílů bez chrastění při přenášení.
- **10. Modré uzavírací přezky (2 ks)** – Odolné přední klipsy zajišťující kufřík proti samovolnému otevření.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle – Chrání zrak před úlomky rzi nebo špičky bitu při povolování zatuhlých šroubů.

Mechanické rukavice – Chrání prsty v těsném prostoru motorů, rozvaděčů a jízdních kol. **Pevná pracovní obuv – Standardní ochrana v dílně a garáži.**

Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňuje zachycení rukávů při montáži. **Odpojení napětí – Při práci u elektrických přístrojů vždy nejprve odpojte napájení.**

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Otevřete obě modré přezky a zkontrolujte kompletnost všech 38 dílů v kufříku.
2. Ověřte hladký chod přepínací páčky a vyhazovacího tlačítka přímé ráčny 1/4″.
3. Zkontrolujte shodu zástrčného bitu s drážkou šroubu (PH vs. PZ, přesné číslo Torx).
4. Ověřte neporušenost stěn malých hlavic 3,5–5,5 mm.
5. Očistěte hlavy šroubů od nečistot před nasazením nástroje.

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

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

1. Stiskněte vyhazovací tlačítko ráčny, nasaďte zvolenou hlavici nebo nástavec a uvolněním tlačítka zajistěte.
2. Pro rychlé ruční otáčení vložte hlavici na šroubovací rukojeť 1/4″; do konce její rukojeti lze připojit i ráčnu.
3. Zatuhlé šrouby uvolňujte nejprve posuvným T-vratidlem z horního víka.

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

4. Kardanový kloub používejte pod mírným úhlem bez rázového trhání.
5. Chromované díly CrV nepoužívejte na rázových utahovácích.

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 práci otřete všechny díly suchým hadříkem a dříky zástrčných bitů lehce nakonzervujte.
Pravidelně	Občas kápněte kapku řídkého strojního oleje do hlavy ráčny a čepů kardanu.
Pravidelně	Zatlačte T-vratidlo a oba nástavce pevně do držáků ve víku před zaklapnutím modrých přezek.

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
Sklouznutí bitu z hlavy šroubu	Záměna profilu PH za PZ nebo šikmý přítlak	Vyberte přesně lícující profil ze spodní řady 18 zástrčných hlavic a tlačte v ose.
Nástavec vypadne z víka při zavírání	Nebyl domáčknut za pojistné výstupky lůžka	Zatlačte oba nástavce i T-vratidlo kolmo do plastových svorek ve víku.
Přetížení ráčny 1/4″ na šroubu M8	Použití malé sady 1/4″ na silně zarezlý podvozkový šroub	Dodržujte limit 1/4″ pohonu (do M8 / max. 62 Nm); na větší spoje použijte sadu 1/2″.

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: **Sada nástrčných a zástrčných klíčů 1/4″ CrV s přímou ráčnou v kufříku, 38 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G10152** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada nástrčných a zástrčných klíčů 1/4″ CrV s přímou ráčnou v kufříku, 38 ks

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):

- ISO 2725-1
- ISO 3315
- ISO 1173

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.