Kapesní sady mikro šroubováků

Sada přesných šroubováků 25v1 s hliníkovou rukojetí ve skládacím pouzdře

Model: GE1222_G30075 • 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

Praktická 25dílná sada přesného nářadí v kompaktním skládacím koženkovém pouzdře se sponou, obsahující ergonomickou drážkovanou kovovou rukojet s otočnou patkou a 24 zásuvných mikro nástavců pro mobilní telefony, optiku a drobnou elektroniku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G30075 (G30075)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	25 ks (1× kovová rukojeť + 24× výměnný mikro nástavec)
Hvězdicové nástavce Torx	10 ks: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15

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_G30075 (G30075)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	25 ks (1× kovová rukojeť + 24× výměnný mikro nástavec)
Hvězdicové nástavce Torx	10 ks: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15
Křížové nástavce (PH)	4 ks: 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Ploché nástavce (SL)	4 ks: 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Pětičípé nástavce Pentalobe	2 ks: ★ 0,8 mm a ★ 1,2 mm (iPhone / MacBook)
Speciální profily (4 ks)	Tri-Wing Y 2,0 mm; trojúhelník ▲ 2,3 mm; bodový hrot • 0,8 a • 1,0 mm
Upínání nástavců do rukojeti	Bajonetový / západkový dřík s obvodovou drážkou proti vypadnutí
Provedení rukojeti	Eloxovaný hliník v měděno-hnědém tónu se zlatou otočnou opěrnou patkou
Materiál nástavců	Kalená chrom-vanadiová / nástrojová ocel
Pouzdro	Černé trojdílné skládací pouzdro ze syntetické kůže s kovovým drukem

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovová rukojeť šroubováku** – Příčně drážkovaná rukojeť s jistým úchopem uložená ve středovém poutku pouzdra.
- **2. Zlatá otočná opěrná hlavička** – Volně se protáčející koncový klobouček pro stabilní tlak dlaní při jemném šroubování.
- **3. Upínací kleština rukojeti** – Přední dutina se západkou pevně zajišťující drážkovaný dřík vloženého nástavce.
- **4. Řada nástavců Torx T2–T15 (10 ks)** – Kompletní škála hvězdicových hrotů pro telefony, pevné disky, vysílačky a drobnou techniku.
- **5. Křížové nástavce 1,2–3,0 mm (4 ks)** – Čtyři odstupňované křížové hroty pro hodinky, hračky, fotoaparáty a brýle.
- **6. Ploché nástavce 1,0–3,0 mm (4 ks)** – Čtyři jemné ploché šroubováky pro hodinářské šroubky, obruby brýlí a trimry.
- **7. Nástavce Pentalobe 0,8 a 1,2 mm** – Dva pětičípé hroty pro spodní šroubky telefonů iPhone a krytů ultrabooků.
- **8. Speciální hroty Y 2,0 / ▲ 2,3 / 0,8–1,0** – Tříkřídlý hrot, trojúhelník a vypichovací trny na SIM zásuvky a resetovací tlačítka.
- **9. Kovové přídržné hřebínky (4× 6 pozic)** – Čtyři vnitřní lišty s pružnými lůžky, ve kterých se nástavce vyklápějí pro snadné vyjmutí.
- **10. Koženkové pouzdro s kovovým uzávěrem** – Lehké peněženkové pouzdro na patentku chránící sadu v kapse nebo brašně.

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 při uvolňování pružných dílů a drobných šroubků pod předpětím.

Práce výhradně bez napětí – Kovová rukojeť je elektricky vodivá – před prací vždy odpojte napájení a baterii!

ESD ochrana – Při servisu citlivé elektroniky se před dotykem desky vybijte o uzemněný kovový předmět nebo použijte ESD podložku.

Kvalitní osvětlení a lupa – Zajišťuje přesné rozlišení drobných profilů T2–T6 a Pentalobe.

Čistá pracovní plocha – Zabraňuje ztrátě milimetrových šroubků při rozebírání hodinek či brýlí.

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. Rozepněte kovový druk černého pouzdra a rozložte všechna tři křídla naplocho na stůl.
2. Vyklopte požadovanou kovovou lištu mírně vzhůru a zkontrolujte vyražené označení velikosti na dříku nástavce.
3. Ověřte, že hrot nástavce není zkroucený a upínací dutina rukojeti je čistá.
4. Zkontrolujte, že opravovaný přístroj je zcela vypnutý a odpojený od nabíječky.
5. Vyzkoušejte nasazení nástavce do hlavy šroubku nanečisto – nesmí se v drážce viklat.

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

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

1. Vysuňte vybraný nástavec z kovového hřebínku pouzdra a zasuňte jeho drážkovaný konec do přední dutiny rukojeti až do pevného zajištění (případně dotáhněte přední objímku dle typu zámku).
2. Opřete zlatou otočnou hlavičku o dlaň či ukazováček a otáčejte rukojetí zlehka prsty přísně v ose šroubku.
3. Po výměně nástavce jej ihned zasuňte zpět do kovové lišty drážkou pod přídržný jazýček.

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

4. Vypichovací trn 0,8 / 1,0 mm používejte kolmo do otvoru šuplíku SIM karty bez bočního páčení.
5. Před složením pouzdra sklopte všechny čtyři řady nástavců naplocho ke stěně peněženky a zasuňte rukojeť do středového poutka.

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	Koženkové pouzdro otírejte pouze lehce navlhčeným hadříkem bez organických rozpouštědel.
Pravidelně	Kovové nástavce udržujte suché; při delším skladování je lze přetřít hadříkem s kapkou konzervačního oleje.
Pravidelně	Dbát na správné zaklapnutí nástavců do kovových lišt, aby se při přenášení neuvolnily.

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
Nástavec nedrží pevně v rukojeti	Nástavec nebyl zasunut drážkou až za vnitřní pojistný prvek rukojeti	Zatlačte a mírně pootočte dříkem nástavce až do zřetelného zaskočení v dutině rukojeti.
Pouzdro jde ztuha zapnout na patentku	Některá z kovových lišt s nástavci zůstala odklopená kolmo	Sklopte všechny 4 lišty s nástavci rovnoběžně s podkladem pouzdra a teprve poté křídla přeložte.
Poškození hlavy šroubku na obrubě brýlí	Použití příliš širokého plochého břitu (3,0 mm místo 1,5 mm)	Zvolte plochý nástavec šířky přesně odpovídající průměru hlavy šroubku obruby.

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 přesných šroubováků 25v1 s hliníkovou rukojetí ve skládacím pouzdře**
Typové označení / Model: **GE1222_G30075** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada přesných šroubováků 25v1 s hliníkovou rukojetí ve skládacím pouzdře

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 2380
- ISO 8764

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.