Bity a příslušenství pro šroubováky

Sada barevně značených bitů 1/4″ s rychloupínacím magnetickým držákem a adaptérem, 32 ks

Model: GE1222_G30064 • 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 32dílná kapesní sada šroubovacích bitů 1/4″ (25 mm) z chrom-vanadiové oceli CrV s barevným kódováním profilů, rychloupínacím magnetickým držákem bitů a redukcí na 1/4″ nástrčné hlavice v odolné kazetě se sponou na opasek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G30064 (GEKO G30064)
Typ sady	Kapesní montážní sada bitů 1/4″ s rychloupínacím držákem
Celkový počet kusů	32 ks (30× bit 25 mm + 1× adaptér 1/4″ čtyřhran + 1× rychloupínací držák)
Upínací rozměr	Šestihran 1/4″ (6,35 mm dle ISO 1173 C6.3)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G30064 (GEKO G30064)
Typ sady	Kapesní montážní sada bitů 1/4″ s rychloupínacím držákem
Celkový počet kusů	32 ks (30× bit 25 mm + 1× adaptér 1/4″ čtyřhran + 1× rychloupínací držák)
Upínací rozměr	Šestihran 1/4″ (6,35 mm dle ISO 1173 C6.3)
Složení 30 bitů (25 mm)	PH1, 2×PH2, PH3 | PZ1, 2×PZ2, PZ3 | SL3, SL4, SL5, SL6 | H3, H4, H5, H6 | T10–T40 | TT10–TT40
Adaptér na hlavice	Šestihran 1/4″ → vnější čtyřhran 1/4″ s pojistnou kuličkou (25 mm)
Držák bitů	Magnetický rychloupínací nástavec 1/4″ (60 mm) s modrou aretační objímkou
Materiál	Chrom-vanadiová ocel (CrV) s barevnými rozlišovacími prstenci
Určení pohonu	AKU šroubováky, vrtačky bez příklepu, ruční šroubováky na bity 1/4″
Pouzdro	Modro-průhledná nárazuvzdorná krabička s pevnou přední přezkou
Norma	ISO 1173 / DIN 3126
Hmotnost sady	cca 0,26 kg (vhodná pro nošení na opasku montéra)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížové bity PH1–PH3 (modrý prstenec)** – Pro sádrokartonové vruty, plechové šrouby a přístrojovou montáž
- **2. Křížové bity PZ1–PZ3 (žlutý/světlý prstenec)** – Pro vruty do dřeva, hmoždinek a tesařské spoje
- **3. Ploché bity SL3–SL6 (černý/tmavý prstenec)** – Pro klasické drážkové šrouby a seřizovací prvky kování
- **4. Imbus bity H3–H6 (zelený prstenec)** – Pro nábytkové šrouby, objímky a jízdní kola
- **5. Bity Torx T10–T40 a Torx Tamper s otvorem (červený/stříbrný)** – Pro konstrukční vruty Torx i zabezpečené kryty spotřebičů
- **6. Adaptér 1/4″ šestihran → 1/4″ čtyřhran** – Umožňuje nasazení 1/4″ gola hlavic (4–13 mm) přímo do AKU šroubováku
- **7. Rychloupínací magnetický držák 60 mm** – Pevně uzamyká bit v drážce C6.3, aby nezůstal zaklíněný v hlavě vrutu
- **8. Posuvný odjišťovací kroužek držáku** – Uvolní bit lehkým posunutím objímky směrem dopředu
- **9. Pružná pryžová/EVA vložka kazety** – Drží bity svisle či šikmo pro snadné vyjmutí i v rukavicích
- **10. Kazeta s průhledným víkem a zámkem** – Okamžitá vizuální kontrola kompletnosti všech 32 dílů po montáži

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí před úlomky nebo kovovými třískami při šroubování

Pracovní rukavice (EN 388) – Jistý úchop nářadí při montážích na stavbě a žebříku

Ochrana sluchu (EN 352) – Při delší práci s AKU a elektrickým nářadím

Beznapěťový stav pracoviště – Neizolované kovové bity nikdy nepoužívejte na živých elektrických částech!

Pevná obuv – Bezpečnost při montážních pracích

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. Zvolte přesný typ a velikost hrotu (např. PZ2 pro vruty Ø 3,5–5 mm, T20/T25 pro terasové vruty).
2. Zkontrolujte, zda bit v rychloupínacím držáku po zasunutí spolehlivě zaaretoval.
3. Nastavte momentovou spojku AKU vrtačky úměrně průměru vrutu a tvrdosti podkladu.
4. Nepoužívejte standardní CrV bity a 1/4″ adaptér ve výkonných rázových utahovácích (určeno pro plynulý krouticí moment).
5. Zkontrolujte hrot bitu — zaoblené hrany vedou ke zničení drážky šroubu a sklouznutí nástroje do obrobku.

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

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

1. Upněte šestihrannou stopku rychloupínacího držáku do sklíčidla AKU šroubováku.
2. Zatlačte vybraný bit (nebo 1/4″ adaptér pro hlavici) do držáku až do slyšitelného cvaknutí zámku.
3. Nasaďte bit kolmo do hlavy vrutu a rozběhněte šroubovák plynulým stiskem spouště s osovým přítlakem.

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

4. Při použití adaptéru 1/4″ pro nástrčné hlavice nepřekračujte utahovací moment cca 20–25 Nm.
5. Po skončení práce bity vraťte do označených otvorů kazety a zaklapněte přední sponu.

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	Čistěte magnet na dně držáku od nachytaných kovových pilin a prachu.
Pravidelně	Chraňte sadu před vlhkostí a v případě zmoknutí bity osušte a lehce přestříkněte konzervačním olejem.
Pravidelně	Opotřebované nejčastější bity (PH2, PZ2 — v sadě zdvojené) včas vyměňte za druhý kus.

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
Strhávání drážky u vrutů do dřeva	Použití modrého bitu PH2 místo správného bitu PZ2	Sledujte mezidrážky na hlavě vrutu a pro vruty s 8 ryskami použijte výhradně PZ
Sklouznutí plochého bitu SL do povrchu nábytku	Vysoké otáčky AKU vrtačky u ploché drážky bez bočního vedení	Ploché šrouby SL dotahujte nízkými otáčkami nebo ručním šroubovákem
Zaseknutá objímka rychloupínacího držáku	Vniknutí jemného prachu ze zdiva pod posuvný kroužek	Vyfoukejte objímku stlačeným vzduchem bez použití lepkavých tuků

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 barevně značených bitů 1/4″ s rychloupínacím magnetickým držákem a adaptérem, 32 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G30064** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada barevně značených bitů 1/4″ s rychloupínacím magnetickým držákem a adaptérem, 32 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 1173
- DIN 3120
- DIN 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.