Vrtací a šroubovací sady

Sada vrtáků, bitů, nástrčných hlavic a ráčnového šroubováku v kufru, 110 ks

Model: GE1222_G30063 • 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 110dílná dílenská souprava v přenosném kufru zahrnující titanové vrtáky HSS-TiN do kovu, vrtáky do zdiva a dřeva, kuželový záhlubník, ručni ráčnový šroubovák, 63 krátkých i prodloužených bitů a 10 nástrčných hlavic.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G30063 (G30063)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	110 ks v pevném plastovém kufru
Vrtáky do kovu HSS-TiN	11 ks zlatých vrtáků s povlakem nitridu titanu (cca 1,5–6,5 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_G30063 (G30063)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	110 ks v pevném plastovém kufru
Vrtáky do kovu HSS-TiN	11 ks zlatých vrtáků s povlakem nitridu titanu (cca 1,5–6,5 mm)
Vrtáky do zdiva	11 ks černěných vrtáků s tvrdokovovým SK plátkem
Vrtáky do dřeva	5 ks spirálových vrtáků se středicím hrotem (cca 4–10 mm)
Krátké bity 1/4″ (25 mm)	50 ks v 5 pružných lištách (PH, PZ, ploché SL, Torx, HEX, čtyřhran)
Prodloužené bity 1/4″ (50 mm)	13 ks dříkových bitů pro zapuštěné vruty a šrouby
Nástrčné hlavice se stopkou	10 ks šestihranných nástavců 1/4″ HEX (metrické/palcové rozměry)
Ruční pohon	1× přepínací ráčnový šroubovák s ergonomickou černou rukojetí
Doplňkové příslušenství	1× magnetický držák bitů, 1× kuželový záhlubník, 2× vodicí pouzdro
Uložení sady	Černý plastový kufřík s horními klipsy a integrovaným madlem

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vrtáky HSS-TiN do kovu (11 ks)** – Zlatě povlakované vrtáky v pravé části víka se sníženým třením pro ocel, barevné kovy a plasty.
- **2. Vrtáky s SK plátkem do zdiva (11 ks)** – Vrtáky v levé části víka určené pro cihlu, pórobeton a omítku.
- **3. Spirálové vrtáky do dřeva (5 ks)** – Vrtáky s ostrou středicí špičkou v horním pravém rohu víka pro čisté otvory do dřeva.
- **4. Přepínací ráčnový šroubovák** – Ruční šroubovák s přepínáním L / P / aretace pro pohodlné šroubování bez přehmatávání.
- **5. Pět lišt krátkých bitů 25 mm (50 ks)** – Široký výběr šroubovacích hrotů uložený v 5 výklopných gumových držácích.
- **6. Řada prodloužených bitů 50 mm (13 ks)** – Delší bity se zúženým krčkem pro přístup do hlubokých otvorů spotřebičů a nábytku.
- **7. Nástrčné hlavice se stopkou 1/4″ (10 ks)** – Šestihranné oříšky pro rychlé utahování matic a samořezných šroubů.
- **8. Magnetický držák bitů 60 mm** – Prodlužovací nástavec 1/4″ pro upnutí krátkých 25mm bitů do aku vrtačky.
- **9. Kuželový záhlubník a 2 vodicí pouzdra** – Záhlubník na zapouštění hlav vrutů a dvě bílá středicí pouzdra v levém horním rohu.
- **10. Přenosný plastový kufřík** – Dvoudílný černý kufr s popisky průměrů pod každým vrtákem.

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 odletujícími kovovými šponami, dřevěnými třískami a zdivem.

Ochrana sluchu – Nutná při příklepovém vrtání do zdiva elektrickou vrtačkou.

Respirátor FFP2 – Chrání dýchací cesty při vrtání do cihel, omítek a sádrokartonu.

Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňuje namotání volných rukávů na rotující sklíčidlo a vrták. **Pevná obuv – Chrání nohy při práci v dílně a na stavbě.**

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. Zkontrolujte, že vybíráte správnou skupinu vrtáků dle materiálu (zlaté HSS-TiN na kov, SK plátek na zdivo, středicí hrot na dřevo).
2. Před vrtáním do kovu a dřeva vždy VYPNĚTE příklep na vrtačce!
3. Ověřte neporušenost špičky bitu a shodu profilu (PH vs. PZ) s hlavou vrutu.
4. Zkontrolujte funkci přepínacího kroužku na ručním ráčnovém šroubováku.
5. Před vrtáním do stěny ověřte detektorem nepřítomnost elektrického vedení a trubek.

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 zvolený vrták souose do sklíčidla vrtačky; při vrtání do oceli používejte řezný olej a střední otáčky.
2. Pro šroubování aku vrtačkou upněte magnetický držák s 25mm bitem nebo přímo 50mm bit a nastavte momentovou spojku.
3. Pro citlivou ruční montáž vložte bit nebo nástrčnou hlavici do ráčnového šroubováku a zvolte směr otáčení kroužkem.

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

4. Před zašroubováním vrutu se zápustnou hlavou do tvrdého dřeva vytvořte lůžko kuželovým záhlubníkem.
5. Nepoužívejte standardní bity a nástrčné hlavice ze sady na vysokomomentových 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 očistěte vrtáky od prachu a pilin a kovové části přetřete lehce naolejovaným hadříkem.
Pravidelně	Gumové lišty s 25mm bity udržujte čisté a vracejte bity na původní pozice.
Pravidelně	Před přenášením kufru zajistěte obě horní uzavírací přezky.

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
Rychlé otupení zlatého vrtáku HSS-TiN	Vrtání se zapnutým příklepem nebo přehřátí při vysokých otáčkách bez chlazení	Vypněte příklep, snižte otáčky a chlaďte vrták řezným olejem.
Vyskakování bitu z hlavy vrutu	Záměna profilu PH2 za PZ2 u stavebních vrutů	Pro vruty s přídavnými paprsky mezi křížem vždy použijte bit PZ.
Protáčení ráčnového šroubováku na obě strany	Přepínací prstenec zůstal v mezipoloze	Otočte prstenec ráčnového šroubováku nadoraz do polohy L, P nebo středové aretace.

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 vrtáků, bitů, nástrčných hlavic a ráčnového šroubováku v kufru, 110 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G30063** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada vrtáků, bitů, nástrčných hlavic a ráčnového šroubováku v kufru, 110 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):

- DIN 338
- ISO 5468
- 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.