Bity a nástrčné hlavice

Rychloupínací magnetický držák bitů 1/4" s pojistnou objímkou (klipem) – délka 60 mm – GEKO G15012

Model: GE1222_G15012 • 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

Profesionální rychloupínací magnetický držák šroubovacích bitů GEKO G15012 o standardní délce 60 mm se šestihrannou stopkou 1/4" HEX, kombinující silný vnitřní magnet (který přenáší magnetismus na špičku bitu a drží vrut!) s mechanickou vroubkovanou pojistnou objímkou ('Quick-Release') – 100% zabraňuje nepříjemnému uvíznutí a vytažení bitu v křížové či Torx drážce utaženého vrutu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G15012 (GE1222_G15012)
Celková délka držáku	60 mm (univerzální montážní prodloužení pro sádrokartonáře, tesaře, truhláře a elektrikáře)
Vstupní upínací stopka (DLE FOTO!)	Šestihran 1/4" HEX (6,35 mm) s pojistnou drážkou DIN 3126 / E 6.3 (černě fosfátovaný dřík)
Výstupní lůžko pro bity	Vnitřní šestihran 1/4" HEX (6,35 mm) pro všechny 25mm bity (C 6.3) i delší bity s drážkou (E 6.3)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G15012 (GE1222_G15012)
Celková délka držáku	60 mm (univerzální montážní prodloužení pro sádrokartonáře, tesaře, truhláře a elektrikáře)
Vstupní upínací stopka (DLE FOTO!)	Šestihran 1/4" HEX (6,35 mm) s pojistnou drážkou DIN 3126 / E 6.3 (černě fosfátovaný dřík)
Výstupní lůžko pro bity	Vnitřní šestihran 1/4" HEX (6,35 mm) pro všechny 25mm bity (C 6.3) i delší bity s drážkou (E 6.3)
Dvojitý systém jištění bitu (DLE FOTO!)	1) Mechanický kuličkový/pružinový zámek s černou vroubkovanou posuvnou objímkou + 2) Vnitřní permanentní magnet!
Hlavní výhoda oproti prostému magnetickému držáku	Bit zůstává mechanicky uzamčen v držáku a nikdy nezůstane trčet zakousnutý v hlavě zašroubovaného vrutu TX/PZ!
Materiál	Kalený dřík z nástrojové oceli + nerezové vodicí pouzdro + černá vroubkovaná ocelová rychloupínací objímka
Ovládání jednou rukou	Zasunutím bit automaticky zaskočí; posunutím černé vroubkované objímky se bit uvolní pro bleskovou výměnu!
Kompatibilní stroje	Aku vrtací šroubováky, síťové šroubováky, lehký montážní rázový režim a ruční šroubováky na 1/4" nástavce
Přenos magnetismu na vrut	Vnitřní magnet magnetizuje vložený 25mm ocelový bit, takže vrut drží na špičce bitu bez padání
Vnější průměr rychloupínací hlavy	cca Ø 14 mm (kompaktní vroubkovaný prstenec s jistým úchopem i v mastných rukavicích)
Balení	1 ks rychloupínacího magnetického držáku bitů 1/4" × 60 mm GEKO G15012

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černá vroubkovaná rychloupínací objímka** – Posuvný prstenec odemykající mechanický zámek pro okamžité vyjmutí bitu.
- **2. Vnitřní šestihranné lůžko 1/4" HEX** – Přesné vedení šroubovacího bitu 6,35 mm s minimální vůlí.
- **3. Mechanický pojistný klip / kulička** – Uzamyká rohy 25mm bitu C 6.3 nebo drážku E 6.3 proti vytažení z držáku.
- **4. Integrovaný permanentní magnet** – Pritahuje bit na dno lůžka a magnetizuje jeho špičku pro přidržení vrutu.
- **5. Leštěné středové vodicí pouzdro** – Zvyšuje tuhost těla držáku a navazuje na posuvnou objímku.
- **6. Vratná pružina objímky** – Automaticky vrací černý prstenec do uzamčené polohy po zasunutí bitu.
- **7. Černě fosfátovaný dřík 1/4" HEX** – Houževnatá stopka odolná kroucení a korozi.
- **8. Pojistná drážka E 6.3 na stopce** – Zajišťuje samotný držák G15012 v rychlosklíčidle aku šroubováku.
- **9. Křížové rádlování (vroubkování) objímky** – Neklouže v prstech ani v pracovních rukavicích.
- **10. Čelní ocelový kroužek** – Chrání ústí držáku při šroubování v těsných koutech.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI STROJNÍM ŠROUBOVÁNÍ (EN 166)! – Při prasknutí přetíženého tvrdého bitu S2 mohou odletět ostré úlomky – vždy noste ochranné brýle!

NEDRŽTE ČERNOU VROUBKOVANOU OBJÍMKU PRSTY ZA ROTACE STROJE! – Objímka se otáčí společně s vřetenem (nejedná se o volnoběžné pouzdro!) – na objímku sahejte výhradně po úplném zastavení šroubováku!

ODPOJTE NAPÁJENÍ 230 V PŘI PRÁCI V ROZVADĚČÍCH! – Celokovový držák G15012 není izolovaný (není VDE 1000 V) – nikdy s ním nepracujte na živých elektrických částech!

Správný profil bitu (PZ vs PH, TX) – Záměna bitu PH2 a PZ2 způsobí vyskakování bitu a zničení drážky vrutu.

Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňte zachycení volných rukavic rotujícím sklíčidlem.

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 uvnitř 1/4" lůžka držáku nejsou kovové špony nebo sádrokartonový prach bránící plnému zaskočení bitu.
2. Upněte stopku 1/4" HEX držáku G15012 pevně do sklíčidla nebo rychloupínací hlavy aku šroubováku.
3. Vyzkoušejte chod černé vroubkované objímky – musí pružně skočit zpět do uzamčené polohy.
4. Vyberte neopotřebený 1/4" bit přesně odpovídající hlavě vrutu (např. PZ2, PH2, TX20, TX25).
5. Nastavte na šroubováku odpovídající stupeň momentové spojky.

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

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

1. Zatlačte 1/4" bit do ústí držáku G15012 (případně odtáhněte černou objímku), dokud pojistný mechanismus slyšitelně nezaskočí – zatažením prsty ověřte, že je bit uzamčen!
2. Nasaďte vrut na zmagnetizovanou špičku bitu a zašroubujte kolmo v ose vrutu.
3. Po dotažení vrutu stáhněte šroubovák rovně dozadu – díky mechanickému zámku zůstane bit vždy v držáku G15012 a neuvízne v hlavě vrutu!

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

4. Pro výměnu bitu zastavte stroj, posuňte černou vroubkovanou objímku a bit vyjměte.
5. Nepoužívejte 60mm držák jako páčidlo ani pro sekání.

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	Při práci v prašném prostředí (sádrokarton, zdivo) občas vyfoukejte lůžko i mezeru pod vroubkovanou objímkou stlačeným vzduchem a kápněte 1 kapku lehkého oleje (nikdy hustou vazelínu, na kterou se lepí prach!).
Pravidelně	Kovové piliny z vnitřního magnetu vytáhněte špičkou tmelu nebo lepicí páskou.
Pravidelně	Skladujte v suchu.

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
Černá pojistná objímka drhne a nevrací se do zamčené polohy	Pod objímku napadal jemný brusný sádrový prach nebo zaschlé mazivo	Prostříkněte mechanismus čističem brzd / stlačeným vzduchem, několikrát procvakejte a kápněte 1 kapku řídkého silikonového/teflonového spreje!
25mm bit nejde zasunout dost hluboko a nezamkne se	Na magnetu na dně lůžka je přilepená odlomená špička starého bitu nebo kovová špona	Vyklepněte nebo vytáhněte cizí úlomek z magnetu tenkou pinzetou.
Vrut špatně drží na špičce extra dlouhého 100mm bitu	Magnet držáku působí nejsilněji přes standardní krátké 25mm bity	Pro maximální magnetickou sílu na špičce používejte v držáku G15012 standardní 25mm bity C 6.3.

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: **Rychloupínací magnetický držák bitů 1/4" s pojistnou objímkou (klipem) – délka 60 mm – GEKO G15012**
Typové označení / Model: **GE1222_G15012** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Rychloupínací magnetický držák bitů 1/4" s pojistnou objímkou (klipem) – délka 60 mm – GEKO G15012

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 3126 / ISO 1173 (Šestihranné upínací stopky a rychloupínací držáky bitů 1/4")

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.