Rázové bity Impact

Sada torzních rázových bitů Power Hit 1/4″ s rychloupínacím držákem, 32 ks

Model: GE1222_G30065 • 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

Dvaatřicetidílná kapesní sada černě fosfátovaných torzních rázových bitů 25 mm s červeným rozlišovacím prstencem, adaptérem 1/4″ pro hlavice a rychloupínacím magnetickým rázovým držákem v modré kazetě s průhledem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G30065 (G30065 Power Hit)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	32 ks (30× rázový bit + 1× adaptér 1/4″ + 1× rázový držák)
Délka a upnutí bitů	25 mm, vnější šestihran 1/4″ (6,35 mm) C 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	GE1222_G30065 (G30065 Power Hit)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	32 ks (30× rázový bit + 1× adaptér 1/4" + 1× rázový držák)
Délka a upnutí bitů	25 mm, vnější šestihran 1/4" (6,35 mm) C 6.3
Křížové bity PH a PZ	PH1, PH2, PH3 + PZ1, PZ2, PZ3
Hvězdicové bity Torx a TT	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 + Tamper Torx s otvorem
Další profily v sadě	Imbus HEX (H3–H6), ploché bity SL + čtyřhranný adaptér 1/4" na gola hlavice
Rychloupínací držák	Kovový rázový držák 1/4" s vroubkovanou objímkou a červenou torzní zónou
Materiál a úprava	Houževnatá legovaná ocel S2, černý fosfát + červený prstenec
Konstrukce kazety	Modrá kapesní plastová krabička s průhledným okénkem ve víku
Určené stroje	Akumulátorové rázové utahováky (Impact Driver) 1/4" i běžné aku vrtačky
Odolnost v krutu	Zúžená torzní zóna pohlcující momentové špičky rázového kladívka

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rychloupínací rázový držák bitů** – Magnetický držák v předním lůžku s posuvnou vroubkovanou objímkou pro pevné uzamčení bitu.
- **2. Červená torzní zóna držáku** – Pružně zúžený krček stopky tlumící tvrdé tangenciální údery rázového utahováku.
- **3. Rázové křížové bity PH1–PH3** – Houževnaté bity pro sádrokartonářské, plechové a montážní šrouby.
- **4. Rázové křížové bity PZ1–PZ3** – Zesílené bity pro tesařské a truhlářské konstrukční vruty do dřeva.
- **5. Rázové bity Torx TX10–TX40** – Hvězdicové bity přenášející nejvyšší krouticí moment bez vyklouznutí z hlavy vrutu.
- **6. Bezpečnostní bity Tamper Torx** – Hvězdicové bity s čelním vývrtem pro šrouby se středovým kolíkem.
- **7. Rázové bity Imbus HEX a ploché SL** – Šestihranné a ploché bity pro nábytkové kování, objímky a strojní šrouby.
- **8. Čtyřhranný adaptér 1/4" (vlevo nahoře)** – Přechodka ze šestihranu 1/4" na vodicí čtyřhran 1/4" s kuličkou pro nástrčné hlavice.
- **9. Výklopné popsané lišty (4 řady)** – Čtyři černé nosníky s bílým potiskem velikostí pod každým bitem.
- **10. Modrá kazeta s průhledem** – Odolné kapesní pouzdro s přední západkou a průhledným víkem.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle – Povinná ochrana očí při práci s rázovým utahovákem pro případ rozlomení hlavy vrutu.

Ochrana sluchu – Rázové utahování generuje vysoký impulsní hluk přesahující 95 dB(A).

Mechanické rukavice – Tlumení vibrací přenášených rázovým utahovákem do dlaní.

Pevná pracovní obuv – Chrání chodidla při práci na stavbě a montáži konstrukcí.

Přiléhavý oděv – Zabraňuje zachycení rukávů rotující vroubkovanou objímkou držáku.

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 stopka rychloupínacího držáku je plně zajištěna v kleštině rázového utahováku.
2. Ověřte funkci vroubkované uzamykací objímky držáku – vložený bit nesmí jít vytáhnout bez posunutí objímky.
3. Zkontrolujte stav hrotu bitu; ohlazený křížový bit okamžitě vyměňte, jinak strhne hlavy vrutů.
4. Důsledně rozlišujte profily PH a PZ podle bílého popisu na liště kazety.
5. Při použití čtyřhranného adaptéru 1/4" nasazujte na rázový utahovák pouze kované rázové hlavice.

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 rychloupínací držák šestihrannou stopkou E 6.3 do 1/4" sklíčidla aku rázového utahováku nebo vrtačky.
2. Posuňte vroubkovanou objímku držáku, vložte zvolený 25mm rázový bit Power Hit a uvolněním objímky jej uzamkněte.
3. Přiložte bit v přesné ose vrutu ještě před stisknutím spouště a udržujte stálý osový přítlak během příklepových rázů.

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

4. Jakmile hlava vrutu dosedne k materiálu, ihned uvolněte spoušť utahováku, abyste neukroutili dřík vrutu.
5. Pro vyjmutí bitu odtáhněte vroubkovanou objímku (pozor – bit může být po dlouhém šroubování velmi horký!).

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	Fosfátované bity otřete po práci od vlhkosti a udržujte s lehkým konzervačním filmem proti korozi.
Pravidelně	Rychloupínací objímku držáku občas vyfoukejte stlačeným vzduchem od sádrokartonového a dřevěného prachu.
Pravidelně	Skladujte všechny bity v popsaných řadách uzavřené modré kazety.

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
Bit nelze vytáhnout z rychloupínacího držáku	Pojistná kulička v objímce drží bit nebo se bit zaklínil v krutu	Posuňte vroubkovanou objímku do odjišťovací polohy a klepněte špičkou bitu mírně do dřeva pro uvolnění tahu.
Rychlé opotřebení hrotu PZ2	Šikmé vedení utahováku vůči ose dlouhého tesařského vrutu	Držte rázový utahovák přesně v ose vrutu; pro velké průměry 8–10 mm přejděte na vruty s hlavou Torx TX30/TX40.
Ulomení čtyřhranu adaptéru 1/4"	Použití adaptéru 1/4" na velké matice M10–M12 rázovým utahovákem	Adaptér 1/4" používejte pouze pro drobné matice a samořezné šrouby do M8.

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 torzních rázových bitů Power Hit 1/4" s rychloupínacím držákem, 32 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G30065** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada torzních rázových bitů Power Hit 1/4" s rychloupínacím držákem, 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 3126

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.