Příslušenství vrtaček a šroubováků – celokovový úhlový nástavec 105° s opěrkou 130 mm

Celokovový 105° úhlový šroubovací nástavec (adaptér) pro bity 1/4" s boční prstovou opěrkou, délka 130 mm – GEKO G15018

Model: GE1222_G15018 • 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 celokovový chromovaný 105° úhlový šroubovací nástavec GEKO G15018 o celkové délce 130 mm s prodlouženou šestihrannou stopkou 1/4" HEX, magnetickým výstupním unášečem bitů 1/4" v kuličkovém ložisku a integrovaným bočním opěrným křidélkem – určený pro šroubování vrutů a šroubů v úzkých nábytkových korpusech, rozvaděčích a motorových prostorech.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G15018 (GEKO G15018)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní úhel hlavy	cca 105° (umožňuje šikmý odklon těla aku šroubováku od stěny korpusu)
Celková délka nástavce	cca 130 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_G15018 (GEKO G15018)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní úhel hlavy	cca 105° (umožňuje šikmý odklon těla aku šroubováku od stěny korpusu)
Celková délka nástavce	cca 130 mm
Vstupní upínací stopka	Prodloužený šestihran 1/4" HEX (6,35 mm) s drážkou C6,3 / E6,3
Výstupní držák nástroje	Vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm) s permanentním magnetem v kuličkovém ložisku
Reakční opěrka ruky	Integrované boční kovové křidélko s protiskluzovými drážkami pro palec/prsty
Materiál konstrukce	Chrom-vanadová / legovaná ocel s lesklým chromovaným povrchem a kuželovým soukolím
Maximální otáčky	Max. 400 min^{-1} (určeno pro šroubování na 1. rychlostní stupeň aku šroubováku)
ZÁKAZ RÁZOVÉHO POHONU!	NEPOUŽÍVEJTE s rázovým utahovákem (Impact Driver) ani s příklepem!
Doporučený max. krouticí moment	cca 10 – 15 Nm (lehké a střední montážní šroubování)
Hmotnost nástavce	cca 0,14 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Úhlová kuželová hlava 105° (1×)** – Kompaktní kovová hlava přenášející rotaci do nepřístupného rohu.
- **2. Magnetický výstupní šestihran 1/4" (1×)** – Drží standardní 25mm šroubovací bit proti vypadnutí.
- **3. Čelní kuličkové ložisko hlavy (1×)** – Snižuje tření při axiálním přítlaku na vrut.
- **4. Otočné válcové pouzdro rukojeti (1×)** – Vnější plášť stojí v ruce, zatímco uvnitř rotuje hnací hřídel.
- **5. Boční opěrné křidélko s drážkami (1×)** – Zachycuje reakční moment prsty obsluhy, aby se hlava neprotáčela.
- **6. Prodloužená hnací stopka 1/4" HEX (1×)** – Zvyšuje dosah do hlubokých a úzkých polic nábytku.
- **7. Pojistná drážka stopky 1/4" (1×)** – Pro spolehlivé zajištění v rychloupínací hlavě šroubováku.
- **8. Vnitřní ocelové kuželové soukolí (1×)** – Převádí krouticí moment pod úhlem 105°.
- **9. Otočná objímka u krčku hlavy (1×)** – Umožňuje přenastavení polohy bočního křidélka podle pravé/levé ruky.
- **10. Chromovaná antikorozní úprava (1×)** – Snadná údržba a odolnost proti korozi v montážní 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 (EN 166) – Ochrana očí při šroubování v těsných prostorech nad hlavou nebo u obličeje

Zákaz rázového utahováku (NO IMPACT!) – Rázové údery rozlomí jemné vnitřní kuželové ozubení úhlového nástavce!

Nastavení momentové spojky šroubováku! – Vždy nastavte nízký stupeň momentové spojky na aku šroubováku – jinak při dotažení trhne křidélkem v ruce!

Zákaz pletených rukavic u hřídele – Dbejte, aby volná látka nevnikla k rotující 1/4" stopce za pouzdrem

Pevné přidržení opěrného křidélka – Při chodu vrtačky vždy držte jednu ruku na bočním křidélku nástavce

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. Přepněte aku vrtačku/šroubovák na 1. rychlostní stupeň (nízké otáčky do 400 min^{-1}) a nastavte momentovou spojku na nízkou hodnotu (např. stupeň 3–6).
2. Nikdy neupínejte nástavec G15018 do rázového utahováku ani nepoužívejte k vrtání velkými vrtáky!
3. Zkontrolujte čistotu magnetického lůžka 1/4" bez nalepených kovových pilin.
4. Zasuňte kvalitní šroubovací bit 1/4" (25 mm) plně do výstupního šestihranu.
5. Natočte boční opěrné křidélko do pohodlné polohy, kde má ruka volný prostor.

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 1/4" nástavce GEKO G15018 do sklíčidla aku šroubováku (nebo použijte ruční šroubovák na bity).
2. Jednou rukou držte aku šroubovák a druhou rukou pevně přidržujte válečkové tělo s bočním křidélkem G15018!
3. Nasaďte hrot bitu kolmo do drážky vrutu a v ose bitu mírně přitlačte hřbetem hlavy nástavce.

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

4. Plynulým přidáním malých otáček vrut zašroubujte nebo povolte až do sepnutí momentové spojky.
5. Silně zarezlé šrouby nejprve povolte ručním klíčem a nástavcem je pouze rychle vyšroubujte.

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	Udržujte magnetický držák bitů čistý (špony vyjměte kouskem plastelíny nebo lepicí pásky).
Pravidelně	Občas kápněte 1–2 kapky jemného strojního oleje do spáry otočného pouzdra a ložiska hlavy.
Pravidelně	Skladujte v suchu v kufru s nářadím.

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
Celý nástavec se roztočí kolem své osy v rohu skříňky	Nebylo přidrženo boční opěrné křidélko druhou rukou	Vždy držte vnější pouzdro s bočním křidélkem rukou pro zachycení reakčního momentu.
Vyskakování bitu z hlavy vrutu	Šikmé naklonění hlavy 105° místo kolmého vedení bitu	Srovnejte osu samotného bitu (nikoli osu vrtačky!) kolmo k hlavě vrutu.
Přeskakování zubů uvnitř hlavy	Překročen maximální krouticí moment (vypnutá spojka vrtačky)	Poškozený nástavec vyřaďte; vždy používejte omezovač momentu na aku šroubováku.

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:	**Celokovový 105° úhlový šroubovací nástavec (adaptér) pro bity 1/4" s boční prstovou opěrkou, délka 130 mm – GEKO G15018**
Typové označení / Model:	**GE1222_G15018** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Celokovový 105° úhlový šroubovací nástavec (adaptér) pro bity 1/4" s boční prstovou opěrkou, délka 130 mm – GEKO G15018

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):

- ČSN ISO 1173 (Nářadí pro šrouby a matice – Unášecí šestihrany 1/4")
- ČSN EN ISO 12100 (Všeobecné zásady bezpečnosti mechanických nástavců)

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.