Příslušenství pro vrtačky a kličky ke sklíčidlům

Kličkový utahovací klíč s ozubeným kuželem pro sklíčidla vrtaček 10 mm (1,5–10 mm) Geko G00560

Model: GE1222_G00560 • 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

Ocelový utahovací klíč (klička ke sklíčidlu vrtačky) Geko G00560 s vodicím čepem a kuželovým ozubeným kolem je určen k pevnému utahování a povolování klasických tříčelisťových zubových sklíčidel s kapacitou upnutí do 10 mm (standardně 1,0–10 mm nebo 1,5–10 mm, typ S2).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00560 (G00560)
Typ nářadí	Kličkový klíč pro zubová sklíčidla vrtaček (10 mm)
Určeno pro sklíčidla	Zubová sklíčidla s rozsahem 1,0–10 mm / 1,5–10 mm
Průměr vodícího čepu (pilota)	Ø 6,0 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_G00560 (G00560)
Typ nářadí	Kličkový klíč pro zubová sklíčidla vrtaček (10 mm)
Určeno pro sklíčidla	Zubová sklíčidla s rozsahem 1,0–10 mm / 1,5–10 mm
Průměr vodícího čepu (pilota)	Ø 6,0 mm
Počet zubů kuželového pastorku	10 / 11 zubů (standard pro 10mm hlavy)
Materiál	Kalená uhlíková/legovaná ocel
Povrchová úprava	Černění / chemické оксидování proti korozi
Typ rukojeti	Posuvná nebo pevná příčná T-rukojeť
Délka těla / rukojeti	cca 55 mm / cca 75 mm
Hmotnost	0,04 kg (40 g)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vodicí středicí čep (Ø 6 mm)** – Válcový kolík zapadající do otvoru v těle sklíčidla
- **2. Kuželový ozubený pastorek** – Ozubení zabírající do ozubeného věnce objímky sklíčidla
- **3. Dřík klíče** – Kovové tělo nesoucí pastorek a otvor pro vratidlo
- **4. Příčná T-rukojeť (vratidlo)** – Tyčka pro otáčení klíčem v prstech
- **5. Koncové roztemování rukojeti** – Zabraňuje vypadnutí příčné tyčky z dříku
- **6. Kalené boky zubů** – Odolávají otěru při přenosu utahovacího momentu
- **7. Opěrné čelo čepu** – Vymezuje hloubku zasunutí pastorku do ozubení
- **8. Černěný antikorozní povrch** – Chrání klíč před vlhkostí v dílně
- **9. Průchozí otvor vratidla** – Umožňuje posun rukojeti při práci u krytu vrtačky
- **10. Náběhová hrana čepu** – Usnadňuje rychlé zasunutí klíče do otvoru sklíčidla

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní brýle (EN 166) – při práci s vrtačkou

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.

- ⚠️ Zkontrolujte, že průměr vodícího čepu (6 mm) přesně odpovídá otvoru ve vašem 10mm sklíčidle (volný čep by vymačkal ozubený věnec!).
- ⚠️ Před zasunutím kličky do sklíčidla se ujistěte, že se vřeteno vrtačky zcela zastavilo.
- ⚠️ ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Před spuštěním vrtačky VŽDY vyjměte klíčku ze sklíčidla – zapomenutá klička by při roztočení vyletěla vysokou rychlostí!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že průměr vodícího čepu (6 mm) přesně odpovídá otvoru ve vašem 10mm sklíčidle (volný čep by vymačkal ozubený věnec!).
2. Před zasunutím kličky do sklíčidla se ujistěte, že se vřeteno vrtačky zcela zastavilo.
3. ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Před spuštěním vrtačky VŽDY vyjměte klíčku ze sklíčidla – zapomenutá klička by při roztočení vyletěla vysokou rychlostí!

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

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

1. Vložte stopku vrtáku doprostřed mezi tři čelisti sklíčidla a rukou předtočte objímku, až čelisti lehce sevřou vrták.
2. Zasuňte vodicí čep kličky G00560 nadoraz do jednoho ze tří otvorů sklíčidla tak, aby zuby pastorku plně zapadly do ozubeného věnce.
3. Otočením T-rukojeti po směru hodinových ručiček sklíčidlo pevně dotáhněte.

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

4. Pro dokonale souosé a pevné upnutí dotáhněte sklíčidlo postupně ve VŠECH TŘECH obvodových otvorech!
5. OKAMŽITĚ vyjměte kličku ze sklíčidla před zapnutím vrtačky.
6. Pro povolení vrtáku zasuňte kličku do otvoru a otočte proti směru hodinových ručiček.

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 ozubení kličky čisté od kovových třísek a občas je lehce potřete olejem.
Pravidelně	Nepoužívejte na rukojeť kličky trubková prodloužení ani do ní netlučte kladivem.

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
Zuby kličky přeskakují po věnci sklíčidla	Klička není přitlačena v ose vodícího čepu nadoraz do otvoru nebo je použit nesprávný rozměr kličky	Tlačte kličku při otáčení kolmo do otvoru sklíčidla; pro 13/16mm sklíčidla použijte kličku G00564.
Vrták se při vrtání uvolní	Sklíčidlo bylo dotaženo pouze v jednom ze tří otvorů	Dotáhněte sklíčidlo postupně ve všech 3 otvorech po obvodu.
Ohnutí příčné rukojeti	Povolování zarezlého sklíčidla údery kladiva	Zatuhlé sklíčidlo nejprve prostříkněte uvolňovačem rzi.

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:	**Kličkový utahovací klíč s ozubeným kuželem pro sklíčidla vrtaček 10 mm (1,5–10 mm) Geko G00560**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00560** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kličkový utahovací klíč s ozubeným kuželem pro sklíčidla vrtaček

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 EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 1083-2:1998
- ČSN EN ISO 11148-6:2013

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.