Tesařské tužky, značkovače a náhradní tuhy

Automatická stavební a tesařská tužka pro hluboké značení 2,8 mm + 7 tuh a ořezávátko GEKO G29004

Model: GE1222_G29004_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Profesionální automatická stavební tužka GEKO G29004 (délka 150 mm) s dlouhým kovovým krčkem pro rýsování skrze hluboké montážní otvory, kapesním klipem, ořezávátkem zabudovaným přímo ve stiskacím tlačítku a celkem 7 grafitovými tuhami 2,8 mm HB (1 v tužce + 6 náhradních v pouzdře).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G29004_SK (katalogové označení GEKO: G29004)
EAN kód	5901477183263
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr tuhy a délka tužky	Grafitová tuha 2,8 mm HB, délka tužky 150 mm s úzkým kovovým krčkem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G29004_SK (katalogové označení GEKO: G29004)
EAN kód	5901477183263
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr tuhy a délka tužky	Grafitová tuha 2,8 mm HB, délka tužky 150 mm s úzkým kovovým krčkem
Obsah sady na blistru	1× automatická tužka s ořezávátkem v tlačítku + celkem 7 ks tuh (1 + 6 v krabičce)
Vhodné povrchy	Dřevo, kov, beton, cihla, sádrokarton, plast i keramické obklady
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G29004)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Automatická stavební tužka + 7 tuh G29004
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr tuhy a délka tužky** – Grafitová tuha 2,8 mm HB, délka tužky 150 mm s úzkým kovovým krčkem
- **2. Obsah sady na blistru** – 1× automatická tužka s ořezávátkem v tlačítku + celkem 7 ks tuh (1 + 6 v krabičce)
- **3. Vhodné povrchy** – Dřevo, kov, beton, cihla, sádrokarton, plast i keramické obklady
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G29004)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a montážní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G29004
- **9. Sortiment GEKO** – Žebříky, štípací kužely, gumicuky, bezodrazová kladiva a ochranné pomůcky
- **10. Automatická stavební tužka + 7 tuh G29004** – Balení (5901477183263)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PRÁCI SE STOPKOVÝMI BRUSNÝMI TĚLÍSKY 3 / 6 MM (G01212) A ROTAČNÍM NYLONOVÝM KARTÁČEM 100 MM (G00715) VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR FFP2! – Nepřekračujte maximální otáčky (4 500 ot./min pro 100mm nylonový kartáč G00715 ve vrtačce; max. otáčky brusných kamenů G01212 přizpůsobte průměru tělíska a stopku 3/6 mm zasuňte do kleštiny min. 20 mm)!

ZIMNÍ ZATEPLENÉ RUKAVICE GEKO G75000 / G75001 / G75003 NEPOUŽÍVEJTE U ROTUJÍCÍCH STROJŮ (VRTAČEK, SOUSTRUHŮ, KOTOUČOVÝCH PIL) — HROZÍ ZACHYCENÍ A VTÁHNUTÍ RUKY! – Při nabíjení vyjmutého LED modulu zimní čepice GEKO G90406 z USB portu 5 V jej chraňte před vlhkostí a před praním čepice modul vždy vyjměte z gumového lůžka!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA POPISŮ E-SHOPU: 1) Zimní fluorescenční zateplené rukavice GEKO G75000 (vel. 8), G75001 (vel. 9) a G75003 (vel. 11) jsou dodávány jako CELÉ DÍLENSKÉ BALENÍ 12 PÁRŮ (za 36,69 EUR; číslo 120 je velkoobchodní karton)! 2) Zimní reflexní čepice s USB LED svítilnou GEKO G90406 obsahuje 1 KS ČEPICE se 3 stupni jasu LED (údaj „Počet kusů v sadě: 3 ks“ v parametrech vznikl záměnou 3 režimů svícení)! 3) Kotoučový nylonový kartáč 100 mm GEKO G00715 NEMÁ „dřevěnou rukojeť do ruky“ — má KOVOVOU UPÍNACÍ STOPKU 6 MM DO SKLÍČIDLA VRTAČKY (chybný strojní překlad polského „trzpień“)! 4) Sada 10 ks brusných kamenů 3 mm / 6 mm GEKO G01212 NENÍ „ruční šroubovák se zrnitostí 20/80“ — jde o STOPKOVÁ KORUNDOVÁ BRUSNÁ TĚLÍSKA DO VRTAČKY A PŘÍMÉ BRUSKY (20/80 je balení v kartonu)! 5) Automatické tesařské tužky G29004 (se 7 tuhami 2,8 mm) a G29003 (se 6 náplněmi) obsahují 1 KS TUŽKY + sadu náhradních tuh!

⚠ Bezodrazová gumová kladiva GEKO G72238 (45 mm / 640 g) a G72239 (53 mm / 900 g) mají uvnitř duté hlavy sypkou ocelovou drť (broky), která v okamžiku dopadu pohltí zpětný odskok a soustředí plnou energii úderu bez poškození obrobku.

⚠ Bezpečnostní skladový nůž GEKO G01838 má čepel chráněnou v zapuštěném zobáčku, což zabraňuje pořezání obsluhy i proříznutí zboží uvnitř otevíraného kartonu.

⚠ Abrazivní nylonová vlákna kartáče 100 mm GEKO G00715 strukturovaně čistí dřevo (kartáčování letokruhů) i kovy bez rizika jiskření a zapichování ocelových drátků.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před nabíjením LED modulu čepice G90406 sejměte krytku konektoru USB-A a zasuňte jej správnou orientací kontaktů do 5V USB adaptéru.
2. U bezodrazových kladiv G72238 / G72239 před prací zkontrolujte neporušenost vnějšího pryžového pláště hlavy i rukojeti.
3. U stopkových brusných tělísek G01212 zkontrolujte souosost stopky 3 mm nebo 6 mm a pevné sevření v kleštině přímé brusky či sklíčidle vrtačky.
4. U teleskopické antistatické metly se stěrkou GH01-106 dotáhněte šroubové pouzdro tyče na zvolené délce (78,5–140 cm).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Práce venku v mrazu a šeru se sadami 12 párů zateplených fluo rukavic s latexem GEKO vel. 8 (G75000), vel. 9 (G75001), vel. 11 (G75003) a reflexní zimní čepicí s USB LED čelovkou 150 lm GEKO G90406.
2. Přesné montážní usazování dlažby, obrubníků, nábytkových dílů, ložisek a plechů bez odskoku a otlaků bezodrazovými kladivy GEKO 45 mm / 640 g (G72238) a 53 mm / 900 g (G72239).
3. Rychlé a bezpečné rozřezávání stretch fólií, vázacích pásek a lepicích pásek kartonů nožem G01838 a hluboké stavební i tesařské značení automatickými tužkami G29004 (+ 7 tuh 2,8 mm) a G29003 (+ 6 tuh).

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

4. Kartáčování a strukturování dřeva či šetrné čištění kovů 100mm nylonovým kotoučem se stopkou G00715 a odhrotování otvorů, forem a svárů 10dílnou sadou brusných kamenů 3 / 6 mm GEKO G01212.
5. Zametání chlupů, vlasů, prachu a stírání vody v dílně, salonu i domácnosti antistatickým gumovým smetákem s teleskopickou tyčí 78,5–140 cm GEKO GH01-106.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Praní čepice G90406 a sušení zimních rukavic	Před praním čepice G90406 vždy vyloupněte LED modul; zateplené rukavice G75000–G75003 sušte volně při pokojové teplotě mimo přímá topidla.
Opláchnutí gumového smetáku GH01-106	Antistatické elastomerové štětiny i stěrku smetáku GH01-106 jednoduše opláchněte vlažnou vodou se saponátem.
Očištění brusných tělísek G01212	Zanesená korundová tělíska oživte orovnávacím kamenem a chraňte před pádem na betonovou podlahu (riziko mikrotrhlin).

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
LED světlo čepice G90406 po zasunutí do USB nenabíjí	Modul zasunut do USB konektoru obráceně	Otočte USB konektor LED modulu o 180° tak, aby zlaté kontaktní plošky doléhaly na kontakty v USB zásuvce (rozsvítí se kontrolka nabíjení).
Stopkový brusný kámen G01212 v brusce kmitá	Příliš dlouhé vyložení tenké 3mm stopky z kleštiny nebo příliš vysoké otáčky	Zasuňte stopku hluboko do kleštiny (ponechte volných max. 5–10 mm pod tělískem) a snižte otáčky.
Tužka G29004 kreslí příliš širokou čáru	Otupený hrot grafitové tuhy 2,8 mm	Vyšroubujte zadní stiskací tlačítko tužky G29004 a v integrovaném ořezávátku přiostřete špičku tuhy.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Automatická stavební a tesařská tužka pro hluboké značení 2,8 mm + 7 tuh a ořezávátko GEKO G29004**
Typové označení / Model:	**GE1222_G29004_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Automatická stavební tužka + 7 tuh G29004 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.