Tesařské a zednické značkovací potřeby GEKO – Oválné stavební tužky HB

Tesařská plochá tužka 175 mm, tvrdost HB – sada 2 ks – GEKO G29005

Model: GE1222_G29005_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

Praktické dvojbalení (2 ks) klasických červených plochých tesařských tužek GEKO G29005 o délce 175 mm s univerzální grafitovou tuhou tvrdosti HB (skutečná hmotnost sady cca 0,03 kg). Plochý průřez zabraňuje skutálení ze šikmé střechy či ponku a umožňuje přesné rýsování na dřevo, cihlu, beton, OSB i sádrokarton.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G29005_SK (katalogové označení GEKO: G29005)
EAN kód	5903418301255
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Délka a tvrdost tuhy	175 mm, univerzální nelámavá obdélníková tuha HB

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_G29005_SK (katalogové označení GEKO: G29005)
EAN kód	5903418301255
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Délka a tvrdost tuhy	175 mm, univerzální nelámavá obdélníková tuha HB
Obsah balení	2 kusy plochých dřevěných tesařských tužek
Určení a hmotnost	Dřevo, trámy, OSB, sádrokarton, beton a zdivo (cca 0,03 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G29005)
Určení	Profesionální instalatérský, autoservisní, stavební a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,03 kg
Obsah balení	Originální balení – Tesařská tužka 175 mm HB – sada 2 ks
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Délka a tvrdost tuhy** – 175 mm, univerzální nelámavá obdélníková tuha HB
- **2. Obsah balení** – 2 kusy plochých dřevěných tesařských tužek
- **3. Určení a hmotnost** – Dřevo, trámy, OSB, sádrokarton, beton a zdivo (cca 0,03 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G29005)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G29005
- **9. Sortiment GEKO** – Závitořezy, autoservisní hlavice, spojovací čepy i náhradní díly
- **10. Tesařská tužka 175 mm HB – sada 2 ks** – Balení (5903418301255)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ŘEZÁNÍ TRUBKOVÝCH ZÁVITŮ 1/4"–1 1/4" ZÁVITOŘEZEM GEKO G01002 UPÍNEJTE TRUBKU DO PEVNÉHO SVĚRÁKU, MAŽTE ŘEZNÝM OLEJEM A NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE! – PŘI DEMONTÁŽI LAMBDA SONDY NÁSTRČKOU 22 MM 1/2" GEKO G02689 NECHTE VÝFUKOVÉ POTRUBÍ VYCHLADNOUT PROTI POPÁLENÍ!

PŘI PÁČENÍ A VYTAHOVÁNÍ HŘEBÍKŮ KOVANÝM PÁČIDLEM 600 MM GEKO G72176 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A PEVNOU PRACOVNÍ OBUV! – Při přebroušení zateplovacích desek děrovanou rašplí 375 × 155 mm G31060 chraňte dlaně rukavicemi proti ostrým zubům.

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.

⚠ Výrobek GEKO G01002 je ruční mechanický ráčnový závitořez na ocelové trubky s 6 hlavicemi 1/4" až 1 1/4" z legované oceli 9Cr2 (v tabulce parametrů chybně označen jako „hydraulický závitořez“!).

⚠ Sada čepů s hlavou a otvorem pro závlačku GEKO G03625 obsahuje plných 60 kusů v rozměrech Ø 5–12 mm a délkách 25–70 mm (v titulku oříznuto na číslo „6“!) — čep po zasunutí vždy zajistěte novou závlačkou nebo pružnou pojistkou!

⚠ Sada 2 tesařských plochých tužek 175 mm HB GEKO G29005 váží cca 0,03 kg (v parametrech překlep 1,000 kg).

⚠ Drážkovou nástrčku na lambda sondu 22 mm 1/2" GEKO G02689 nepoužívejte na rázovém utahováku (boční podélný výřez je dimenzován pro ruční trhák a momentový klíč).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U 6dílné trubkové závitnice G01002 zkontrolujte směr rohatky ráčny, čistotu a ostrost všech 4 řezných nožů 9Cr2 ve zvolené hlavici.
2. U nástrčky 22 mm G02689 zkontrolujte volné vyvedení kabelu lambda sondy boční drážkou bez přiskřípnutí vodičů.
3. U čepů s otvorem G03625 zvolte průměr přesně podle oka táhla bez nadměrné radiální vůle.
4. U stříbrného olejového popisovače G29018 protřepejte zavřený fix s kuličkou cca 20 sekund před prvním stlačením hrotu.

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

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

1. Ráčnový závitořez 1/4"–1 1/4" G01002: Srazte náběhovou hranu ocelové trubky, zacvakněte hlavici (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" nebo 1 1/4") do ráčny s dvoudílnou rukojetí a s vydatným mazáním řezným olejem vyřízněte trubkový závit.
2. Nástrčka na lambda sondy 22 mm 1/2" G02689: Navlékněte hlavici přes kabeláž na šestihran 22 mm čidla O2, nasaďte 1/2" ráčnu či trhák, starou sondu uvolněte a novou dotáhněte předepsaným momentem výrobce vozu.
3. Páčidlo 600 mm G72176 a čepy G03625: Kovanou hlavou 90° páčte prkna a vytahujte hřebíky i ve stísněných koutech; pozinkovanými čepy s hlavou z 60dílného kufříku G03625 spojujte táhla brzd, hydrauliky a zemědělské techniky.

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

4. Rašple 375 × 155 mm G31060, tužky 175 mm HB G29005 a stříbrný lakový fix G29018: Děrovaný plech osaďte na hladítko pro srovnání EPS a pórobetonu; plochou tužkou HB rýsujte na dřevo a zdivo; olejovým fixem 1–1,5 mm nesmazatelně popisujte tmavý kov, pneumatiky a díly.
5. Po práci uložte vyčištěný závitořez G01002 i sadu čepů G03625 do originálních kazet.

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
Čištění závitořezných hlavic 9Cr2 G01002	Po každém řezání vyfoukejte ocelové špony a potřete nože konzervačním olejem proti rezavění.
Ošetření nástrčky 22 mm G02689 a páčidla 600 mm G72176	Černěný povrch nástrčky i kalené konce páčidla otřete po práci lehce naolejovaným hadříkem.
Těsné uzavírání olejového popisovače G29018	Po značení ihned zaklapněte víčko, aby hrot 1–1,5 mm nevyschl.

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
Závitnice G01002 nechce kolmo zabrat na konci trubky	Konec trubky byl uříznut šikmo nebo má vnější otřep	Seřízněte trubku přesně pod úhlem 90° a pilníkem/odhrotovačem srazte vnější náběhový kužel.
Zatuhlá lambda sonda pruží při povolování v nástrčce G02689	Zapečený závit ve výfukovém svodu	Aplikujte penetrační uvolňovač na vlažné potrubí a zaberte plynule krátkým 1/2" nástavcem přímo v ose sondy.
Stříbrný fix G29018 píše slabě	Usazený kovový pigment na dně tuby	Zavřete víčko, důkladně protřepejte s míchací kuličkou a 2× stlačte hrot na papíře.

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Tesařská plochá tužka 175 mm, tvrdost HB – sada 2 ks – GEKO G29005**
Typové označení / Model:	**GE1222_G29005_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Tesařská tužka 175 mm HB – sada 2 ks • 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**.