Velké kované saténové očkoploché klíče CrV (DIN 3113A)

Očkoplochý klíč 25 mm, CrV saténový rovný – GEKO G11225

Model: GE1222_G11225 • 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

Speciální kovaný očkoplochý klíč GEKO G11225 v méně běžném rozměru 25 mm (mezi standardními 24 a 27 mm) z chrom-vanadiové oceli (CrV) v matném saténovém provedení! Nepostradatelný pro vodárenská a topenářská šroubení, přívodní hadice, redukční ventily, hydraulické rozvody a palcové spoje 1" (25,4 mm u otevřeného vymezení / kontrole šestihranu).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G11225 (GE1222_G11225)
Rozměr klíče	25 mm (otevřené ústí 25 mm + očko 25 mm)
Norma provedení	DIN 3113 tvar A / ISO 7738 / ISO 1711-1
Očková hlava (DLE FOTO!)	Masivní 12hranné kované očko vyhnuté o 15°

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	GEKO G11225 (GE1222_G11225)
Rozměr klíče	25 mm (otevřené ústí 25 mm + očko 25 mm)
Norma provedení	DIN 3113 tvar A / ISO 7738 / ISO 1711-1
Očková hlava (DLE FOTO!)	Masivní 12hranné kované očko vyhnuté o 15°
Otevřená čelist (DLE FOTO!)	Přesně obrobené ústí 25 mm vyosené o 15°
Profil dříku (DLE FOTO!)	Dlouhý rovný eliptický dřík s laserovým logem GEKO®
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava (DLE FOTO!)	Matný saténový chromnikl
Proč chybí v běžných sadách	Běžné sady skáčou z 24 mm rovnou na 27 mm – 25 mm je častý rozměr armatur a vodovodních baterií!
Typické aplikace 25 mm	Vodovodní a topenářská šroubení, plynové regulátory, hydraulické vsuvky, matice hřídelů
Legislativní shoda	GPSR (EU) 2023/988
Balení	1× očkoplochý klíč 25 mm CrV saténový GEKO G11225

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otevřená čelist 25 mm (15°)** – Šetrná montáž chromovaných a mosazných převlečných matic armatur bez odření sikovkami!
- **2. 12hranné očko 25 mm (15°)** – Pevný obvodový záběr na maticích hřídelů, čidlech a zátkách 25 mm.
- **3. Dlouhý eliptický dřík CrV** – Vysoká tuhost a výborný cit při dotahování těsnění.
- **4. Matný saténový povrch** – Neklouže v mokrých rukou instalatéra ani v mastných rukavicích mechanika.
- **5. Vyhnutý krček očka (15°)** – Chrání prsty nad obkladem koupelny či stěnou rozvaděče.
- **6. Náběhové zkosení 12hranu** – Snadné nasazení na šestihran 25 mm.
- **7. Hladké boky čelistí** – Nezanechávají vrypy na mosazných šroubeních.
- **8. Zaoblené hrany dříku** – Pohodlný úchop v dlani.
- **9. Laserové značení GEKO®** – Okamžité rozpoznání rozměru 25 mm.
- **10. Antikorozní ochrana CrNi** – Odolnost ve vlhkém vodárenském a kotelním prostředí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NA CHROMOVANÉ PŘEVLEČNÉ MATICE ARMATUR (25 MM) VLOŽTE MEZI KLÍČ A CHROM TENKÝ HADŘÍK NEBO PÁSKU! – Ochráníte dekorativní zrcadlový chrom vodovodní baterie před sebemenším otiskem ocelové čelisti.

PŘED DEMONTÁŽÍ VODOVODNÍCH, TOPNÝCH NEBO HYDRAULICKÝCH ARMATUR UZAVŘETE PŘÍVOD A VYPUSŤTE TLAK! – Zabráníte opaření horkou topnou vodou či úniku tlakového média.

NEZAMĚŇUJTE METRICKÝ ROZMĚR 25,0 MM S PALCOVÝM 1" (25,4 MM) NA NÁSÍLU! – 25mm klíč na 25,4mm matici nepůjde nasadit – nenarážejte jej kladivem!

NENASTAVUJTE KLÍČ TRUBKOU! – Mosazné závity vyžadují citlivé dotažení na ploché těsnění.

NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE! – Dbejte na bezpečnost práce.

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. Změřte matici šroubení a ověřte rozměr 25 mm (nikoliv 24, 26 nebo 27 mm).
2. Zkontrolujte čistotu a hladkost otevřených čelistí G11225.
3. Ověřte uzavření hlavního uzávěru vody/plynu/hydrauliky.
4. Zkontrolujte přítomnost a stav plochého fíbrového nebo pryžového těsnění ve šroubení.
5. Otřete dřík klíče do sucha.

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

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

1. Nasaďte otevřené ústí 25 mm klíče G11225 kolmo na převlečnou matici armatury nebo hydraulické vsuvky.
2. Plynulým tahem matici dotáhněte na těsnění (u plochých těsnění nepřetahujte přes mez stlačení!).
3. Na strojních maticích a zátkách 25 mm použijte přednostně 12hranné vyhnuté očko.

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

4. V úzkých šachtách a pod dřezem využijte 15° vyosení otevřené čelisti.
5. Po práci klíč osušte a uložte.

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	Po instalatérských pracích otřete klíč od vody a zbytků těsnicí pasty.
Pravidelně	Skladujte v suché brašně mezi velikostmi 24 a 27 mm.
Pravidelně	Udržujte čelisti hladké bez záseků.

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
Klíč 25 mm nejde nasadit na 1" šroubení (25,4 mm)	Palcový šestihran 1" je o 0,4 mm širší než 25,0 mm	Nepoužívejte kladivo – na 25,4 mm použijte palcový klíč 1" nebo stavitelný klíč s hladkými čelistmi.
Kapající šroubení i po silném dotažení 25mm klíčem	Prořízнuté pryžové těsnění přílišným dotažením	Vyměňte těsnění za nové fíbrové/EPDM a dotáhněte s citem.
Vůle na 24mm matici M16	Použit 25mm klíč místo 24mm	Na M16 (24 mm) použijte vždy klíč G11224.

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: **Očkoplochý klíč 25 mm, CrV saténový rovný – GEKO G11225**
Typové označení / Model: **GE1222_G11225** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Očkoplochý klíč 25 mm, CrV saténový rovný – GEKO G11225

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):

- DIN 3113
- ČSN ISO 7738
- ČSN ISO 1711-1

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.