Jemné kované očkoploché klíče z chrom-vanadiové oceli (CrV) – přímé provedení

Očkoplochý klíč 6 mm CrV satinovaný, přímý (rovný) profil – GEKO G11206

Model: GE1222_G11206 • 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 kovaný očkoplochý klíč GEKO G11206 ve velikosti 6 mm (standard pro jemné metrické šrouby a matice M3,5, odvzdušňovací šroubky, svorkovnice a jemnou mechaniku) z chrom-vanadiové oceli (CrV) s matně satinovanou povrchovou úpravou a přímým (rovným) 12hranným očkem! Tenkostěnné přímé provedení umožní snadný přístup do stísněných míst v elektrotechnice, motocyklech, karburátorech a přístrojové technice.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G11206 (GE1222_G11206)
Rozměr klíče	6 mm na obou koncích (šrouby/matice M3,5, stavěcí a svorkové spoje)
Provedení profilu (DLE FOTO!)	Přímý (rovný) očkoplochý klíč – 12hranné očko v rovině dříku
Otevřená čelist (DLE FOTO!)	Přesně obrobené ústí 6 mm vyosené 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 G11206 (GE1222_G11206)
Rozměr klíče	6 mm na obou koncích (šrouby/matice M3,5, stavěcí a svorkové spoje)
Provedení profilu (DLE FOTO!)	Přímý (rovný) očkoplochý klíč – 12hranné očko v rovině dříku
Otevřená čelist (DLE FOTO!)	Přesně obrobené ústí 6 mm vyosené o 15°
Očková hlava (DLE FOTO!)	Tenkostěnné 12hranné očko 6 mm s krokem přestavení 30°
Materiál	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava (DLE FOTO!)	Matný satinovaný chrom s laserovým logem GEKO®
Citlivost vedení	Kompaktní délka brání nechtěnému stržení drobných závitů M3,5
Odolnost vůči kapalinám	Odolný benzínu, olejům, brzdové kapalině a korozi
Normy	DIN 3113 A / ČSN ISO 7738, GPSR (EU) 2023/988
Určení	Jemná mechanika, autoelektrika, servis motocyklů, jízdních kol a zahradní techniky
Balení	1× očkoplochý klíč 6 mm přímý satinovaný GEKO G11206

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otevřená čelist 6 mm (úhel 15°)** – Pohotové nasazení na drobné kontramatice bowdenů a táhel.
- **2. Přímá 12hranná očková hlava 6 mm** – Chrání měkké a drobné šestihrany 6 mm před ožvýkáním rohů.
- **3. Štíhlý plochý dřík CrV** – Vysoký cit v prstech při jemném dotahování.
- **4. Zesílený přechod čelistí** – Brání pružení otevřeného ústí.
- **5. Zkosený náběh očka** – Snadné nasazení na miniaturní matici v nepřehledném prostoru.
- **6. Přesně kalibrované boky ústí** – Minimální vůle na šestihranu 6 mm.
- **7. Zaoblený profil rukojeti** – Pohodlné držení mezi prsty.
- **8. Matný satinovaný povrch** – Neklouže v zaolejovaných prstech.
- **9. Přímá rovina hlavy** – Ideální do úzkých štěrbin elektronických a palivových přístrojů.
- **10. Značení GEKO® a rozměru 6 mm** – Okamžitá orientace v sadě klíčů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR NA ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM: NEPOUŽÍVEJTE NEIZOLOVANÝ KOVOVÝ KLÍČ NA SVORKOVNICÍCH POD NAPĚTÍM (ČSN EN 60900)! – Před povolováním matic M3,5/6 mm na akumulátorech či rozvaděčích vždy odpojte napájení!

DOTAHUJTE JEMNÉ SPOJE 6 MM POUZE CITEM PRSTŮ BEZ NASTAVOVÁNÍ KLÍČE! – Drobný šroubek se při nadměrné síle snadno ukroutí.

PRO ZATUHLEJŠÍ DROBNÉ MATICE (NAPŘ. ODVZDUŠŇOVÁKY) POUŽIJTE 12HRANNÉ OČKO! – Otevřená čelist může měkký mosazný či zkorodovaný 6mm šestihran strhnout.

NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE PŘI PRÁCI U BRZDOVÝCH A PALIVOVÝCH SOUSTAV! – Chraňte zrak před vystříknutím kapaliny.

UDRŽUJTE KLÍČ ČISTÝ BEZ MASTNOTY! – Zajistíte přesné vedení bez smeknutí.

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. Ověřte, že elektrické zařízení je bez napětí (pokud pracujete na svorkách).
2. Zkontrolujte čistotu drobného 12hranného očka 6 mm.
3. Očistěte drobnou matici 6 mm štětečkem od nečistot a koroze.
4. Na zarezlé jemné spoje aplikujte kapku penetračního oleje a nechte působit.
5. Zkontrolujte přesné dosednutí klíče v celé výšce nízké matičky.

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 očkovou stranu 6 mm na matici a jemným plynulým tahem prstů spoj uvolněte.
2. Na bowdenech, seřizovacích šroubcích karburátorů a táhlech použijte otevřené ústí 6 mm.
3. Střídavým otáčením otevřené čelisti o 180° (úhel 15°) pracujte efektivně i ve velmi malém výřezu.

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

4. Dotahujte s citem úměrným malému průměru závitu.
5. Po práci klíč otřete a uložte do pořadače, aby se drobná 6mm velikost neztratila.

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 jemné drážky 6mm očka čisté od zatuhlé vazelíny a barvy.
Pravidelně	Po kontaktu s brzdovou kapalinou klíč ihned otřete a lehce naolejujte.
Pravidelně	Skladujte na vyhrazeném místě v sadě nebo klipu.

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
Stržení hran měkké mosazné matičky 6 mm	Povolování otevřeným ústím místo očka	Na pevně dotažené nebo měkké 6mm matice vždy nejprve nasaďte 12hranné očko.
Ukroucení drobného šroubku	Příliš velká síla nebo zarezlý závit bez mazání	Zarezlé jemné závity vždy předem uvolněte penetračním olejem.
Nečistoty ucpaly 6mm očko	Zaschlý tmel nebo mazivo	Vyčistěte očko čističem brzd a malým kartáčkem.

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 6 mm CrV satinovaný, přímý (rovný) profil – GEKO G11206**
Typové označení / Model: **GE1222_G11206** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Očkoplochý klíč 6 mm CrV satinovaný, přímý (rovný) profil – GEKO G11206

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

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.