Kované gola nástavce

Sada fosfátovaných prodlužovacích nástavců 1/4", 3/8" a 1/2" CrV v kufříku, 9 ks

Model: GE1222_G10531 • 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

Devítidílná sada černě fosfátovaných prodlužovacích nástavců z chrom-vanadiové oceli pro čtyřhrany 1/4", 3/8" a 1/2" s pojistnou kuličkou i příčným otvorem pro jisticí čep, uložená v pevném modrém plastovém kufříku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G10531 (G10531)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	9 ks nástavců + modrý plastový kufřík
Nástavce 1/4" (3 ks)	50 mm, 100 mm, 150 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_G10531 (G10531)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	9 ks nástavců + modrý plastový kufřík
Nástavce 1/4″ (3 ks)	50 mm, 100 mm, 150 mm
Nástavce 3/8″ (3 ks)	75 mm, 125 mm, 150 / 250 mm (dle stupnice sady)
Nástavce 1/2″ (3 ks)	75 mm, 125 mm, 250 mm
Materiál nástavců	Zušlechtěná ocel CrV (chrom-vanadiová)
Povrchová úprava	Černý fosfát (antikorozní chemické černění)
Aretace na výstupu	Odpružená ocelová kulička na vodicím čtyřhranu
Jištění na vstupu	Vnitřní drážka + příčný otvor pro pojistný kolík a O-kroužek
Označení rozměrů	Bílý kontrastní popis na dříku nástavců i výlisky v kufru
Uložení sady	Modrý vyfukovaný plastový kufřík s rukojetí a dvěma zámky

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fosfátované nástavce 1/4″ (3 ks)** – Kompaktní černěné nástavce v horní/spodní sekci pro jemné spoje s pohonem 1/4″.
- **2. Fosfátované nástavce 3/8″ (3 ks)** – Střední řada černěných nástavců pro motorové a agregátové montáže.
- **3. Fosfátované nástavce 1/2″ (3 ks)** – Silové nástavce až do délky 250 mm pro podvozkové a kolové spoje.
- **4. Zesílená vstupní hlavice** – Válcové osazení s vnitřním čtyřhranem pro nasazení na ráčnu nebo utahovák.
- **5. Příčný otvor pro jisticí čep** – Průchozí otvor s obvodovou drážkou pro zajištění na vřetenu s pojistným kolíkem a kroužkem.
- **6. Černě fosfátovaný dřík CrV** – Matný neoslňující povrch bez rizika odlupování galvanické vrstvy chromu.
- **7. Výstupní čtyřhran s kuličkou** – Přesný vodicí čtyřhran s odpruženou kuličkou pro spolehlivé držení hlavice.
- **8. Kontrastní značení rozměru** – Čitelný potisk rozměru na plášti nástavce pro rychlou orientaci.
- **9. Modrý plastový kufřík** – Nárazuvzdorný přenosný kufr chránící nástavce při výjezdech a v servisním voze.
- **10. Tvarovaná lůžka a přední přezky** – Přesné zacvakávací prolisy ve víku i dně kufru a dvojice uzavíracích zámků.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle – Chrání zrak před odletujícími nečistotami a rzí při povolování spojů.

Ochrana sluchu – Nutná při práci v hlučném autoservisu nebo při použití s utahovacím nářadím.

Pracovní rukavice – Chrání dlaně před odřením a ušpiněním konzervačním olejem fosfátovaného povrchu.

Pevná pracovní obuv – Chrání nárt při pádu těžkého 250mm nástavce nebo celého kufru.

Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňuje zachycení volných rukávů o otáčející se nástavec.

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. Zkontrolujte uložení všech 9 nástavců v modrém kufříku a stav obou uzavíracích západek.
2. Ověřte volnou funkci odpružené kuličky na výstupních čtyřhranech všech nástavců.
3. Zkontrolujte, že vstupní čtyřhrany a příčné jisticí otvory nejsou vymačkané ani prasklé.
4. Při použití na vřetenu s kolíkem vždy zkontrolujte neporušenost jisticího čepu a pryžového O-kroužku.
5. Vyberte co nejkratší postačující délku nástavce, aby nedocházelo ke zbytečným ztrátám momentu krutem.

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

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

1. Zvolte nástavec odpovídající velikosti čtyřhranu (1/4″, 3/8″ nebo 1/2″) a potřebného dosahu.
2. Nasaďte na výstupní čtyřhran odpovídající nástrčnou hlavici, dokud pojistná kulička nezaskočí.
3. Připojte nástavec na vodicí čtyřhran ráčny, vratidla nebo utahováku (případně zajistěte čepem a O-kroužkem).

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

4. Veďte sestavu přesně v ose šroubu či matice; nepoužívejte nástavec pod úhlem mimo osu bez kloubového adaptéru.
5. Neskládejte více dlouhých nástavců za sebe pro páčení a nepoužívejte je jako úderový průbojník.

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	Černě fosfátovaný povrch nemá chromovou vrstvu – po práci jej vždy otřete do sucha a ošetřete jemným konzervačním olejem proti lišce.
Pravidelně	Občas kápněte strojní olej do lůžka odpružené pojistné kuličky.
Pravidelně	Po ukončení práce zacvakněte nástavce do příslušných pozic modrého kufříku a zajistěte obě přezky.

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
Výskyt povrchové rzi na černých nástavcích	Uložení vlhkých fosfátovaných nástavců bez olejového filmu	Setřete rez jemným rounem s olejem WD-40 a udržujte na fosfátovaném povrchu lehkou olejovou konzervaci.
Zvýšené pružení při povolování zarezlého šroubu	Spojení více nástavců za sebou nebo příliš malý čtyřhran na velký moment	Použijte jediný nástavec správné délky a pro vysoké momenty přejděte na čtyřhran 1/2″.
Vypadávání nástavců z horního dílu kufru	Nedostatečné domáčknutí do plastových zámků	Zatlačte každý nástavec pevně za výstupky lůžka před přiklopením víka.

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: **Sada fosfátovaných prodlužovacích nástavců 1/4", 3/8" a 1/2" CrV v kufříku, 9 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G10531** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada fosfátovaných prodlužovacích nástavců 1/4", 3/8" a 1/2" CrV v kufříku, 9 ks

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):

- ISO 3316
- DIN 3123

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.