Autoservisní a montážní nářadí / Magnetické vytahováky

Teleskopický magnetický zvedák 2,25 kg / 62 cm – dílenská sada (výstavní balení) – GEKO G03210A

Model: GE1222_G03210A • 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

Teleskopický magnetický zvedák a vytahovák GEKO G03210A s nosností neodymového magnetu 2,25 kg (5 lbs), maximální délkou výsuvu 620 mm (62 cm) a ergonomickou protiskluzovou rukojetí pro autoservisní a montážní pracoviště.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03210A (GEKO G03210A)
Maximální nosnost magnetu	2,25 kg (5 lbs / cca 22 N)
Maximální délka po vysunutí	620 mm (62 cm)
Délka ve složeném stavu	cca 165 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_G03210A (GEKO G03210A)
Maximální nosnost magnetu	2,25 kg (5 lbs / cca 22 N)
Maximální délka po vysunutí	620 mm (62 cm)
Délka ve složeném stavu	cca 165 mm
Typ magnetu	Permanentní neodymový magnet (NdFeB) se stínicím pouzdrem
Průměr hlavice	cca 11 mm
Materiál teleskopu	Korozivzdorná nerezová ocel
Rukojeť	Tvarovaná měkčená rukojeť odolná olejům
Maximální pracovní teplota	+80 °C
Určení	Vytahování šroubů, matic, hlavic a ručního nářadí z nepřístupných míst
Provedení balení	Dílenské balení G03210A
Hmotnost	cca 65 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Neodymový magnet** – (2,25 kg)
- **2. Ocelové stínicí pouzdro hlavice** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **3. Spojovací krček hlavice** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Horní teleskopické trubičky** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Spodní nosné trubičky** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **6. Ergonomická protiskluzová rukojeť** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Přední doraz rukojeti** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Vnitřní kluzná vedení** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Koncovka rukojeti** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Čelní magnetický pól** – Funkční konstrukční prvek zařízení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Při manipulaci v motorovém prostoru **Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při práci pod vozidlem a v dutinách**

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.

- ⚠️ Zkontrolujte čistotu magnetu a vypnutí zapalování/motoru před zavedením do stroje.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu magnetu a vypnutí zapalování/motoru před zavedením do stroje.

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

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

1. Vysuňte teleskop na potřebnou délku (až 62 cm).
2. Přichyťte zapadlý kovový díl čelem magnetu a vytáhněte jej svisle či v ose prutu.

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

3. Po práci teleskop očistěte a složte.

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	Čistěte magnet od kovových špon a chraňte jej před teplotou nad 80 °C.

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
Slabý úchop na mastném dílu	Olejový film snižuje tření proti sklouznutí	Přiložte magnet kolmo na nejširší plochu součástky.
Tuhý chod teleskopu	Nečistoty na trubičkách	Otřete segmenty hadříkem.

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: **Teleskopický magnetický zvedák 2,25 kg / 62 cm – dílenská sada (výstavní balení) – GEKO G03210A**
Typové označení / Model: **GE1222_G03210A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Teleskopický magnetický zvedák 2,25 kg / 62 cm G03210A

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):

- Směrnice 2001/95/ES
- ČSN EN ISO 12100

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.