Autoservisní a montážní nářadí / Magnetické vytahováky s LED

Teleskopický magnetický vytahovák 3,6 kg s LED osvětlením (výsuv až 80 cm) – dílenská sada – GEKO G03211A

Model: GE1222_G03211A • 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 vytahovák GEKO G03211A s integrovanou LED svítilnou ve středu neodymové hlavice, vysokou nosností 3,6 kg (8 lbs) a prodlouženým teleskopem až 800 mm (80 cm) pro vyhledávání a vytahování zapadlého nářadí a spojovacího materiálu v autoservisu a průmyslové údržbě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03211A (GEKO G03211A)
Maximální nosnost magnetu	3,6 kg (8 lbs / cca 35 N)
Maximální vysunutá délka	800 mm (80 cm)
Složená délka	cca 195 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_G03211A (GEKO G03211A)
Maximální nosnost magnetu	3,6 kg (8 lbs / cca 35 N)
Maximální vysunutá délka	800 mm (80 cm)
Složená délka	cca 195 mm
Osvětlení	Integrovaná středová LED dioda v čele magnetu
Ovládání LED	Otočný spínač přímo na hlavici (ON / OFF)
Napájení	3× knoflíková baterie LR44 (AG13)
Materiál teleskopu	Zesílená nerezová ocel
Rukojeť	Ergonomická protiskluzová dvoukomponentní rukojeť
Maximální provozní teplota	+80 °C
Balení	Dílenské balení GEKO G03211A
Hmotnost	cca 110 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prstencový neodymový magnet** – (3,6 kg)
- **2. Středová vysocesvítivá LED dioda** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **3. Otočná spínací hlavice** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Ocelové stínicí pouzdro** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Pouzdro baterií 3× LR44** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **6. Výsuvné nerezové segmenty** – (až 80 cm)
- **7. Základní trubka** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Ergonomická protiskluzová rukojeť** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Ochranný límec rukojeti** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Koncovka rukojeti** – 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 práci v motorovém prostoru **Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při práci pod vozidlem**

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 prvním použitím vyjměte izolační vložku z prostoru baterií v hlavici.
- ⚠️ Nepoužívejte u běžícího motoru ani u živých elektrických částí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním použitím vyjměte izolační vložku z prostoru baterií v hlavici.
2. Nepoužívejte u běžícího motoru ani u živých elektrických částí.

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

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

1. Otočením hlavice rozsviťte LED diodu, vysuňte teleskop až na 80 cm a uchopte zapadlý předmět.

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

2. Po vytažení předmětu zhasněte LED pootočením hlavice a zasuňte teleskop.

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 magnet čistý od kovových pilin a vybité baterie LR44 odevzdávejte k recyklaci.

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
LED nesvítí	Izolační lístek pod baterií nebo vybité články LR44	Odšroubujte hlavici a zkontrolujte baterie.
Nižší přídržná síla	Nános kovových pilin na magnetu	Očistěte prstenec magnetu.

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 vytahovák 3,6 kg s LED osvětlením (výsuv až 80 cm) – dílenská sada – GEKO G03211A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03211A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Teleskopický magnetický vytahovák s LED 3,6 kg / 80 cm G03211A

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 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (WEEE)
- 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.