Vyprošťovací, podávací a úklidové pomůcky

Lehké hliníkové podávací a sběrací kleště (prodloužená ruka / uchopovač) 770 mm (77 cm) s pistolovou rukojetí

Model: GE1222_G03208 • 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

Lehké hliníkové podávací a sběrací kleště (prodloužená ruka) GEKO G03208 o celkové délce 770 mm (77 cm) umožňují pohodlné uchopení, zvedání a přemísťování předmětů ze země, z vysokých polic nebo z úzkých prostor za dílenskými skříněmi bez nutnosti ohýbání zad či použití schůdků. Široké čelisti s protiskluzovými gumovými návleky bezpečně sevřou jak drobné šroubky a mince, tak plastové či skleněné lahve, krabičky a zahradní odpad.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03208 (GEKO G03208)
Typ nástroje	Mechanické podávací a sběrací kleště (prodloužená ruka)
Celková délka	770 mm (77 cm)
Max. rozevření uchopovacích čelistí	cca 90 – 100 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_G03208 (GEKO G03208)
Typ nástroje	Mechanické podávací a sběrací kleště (prodloužená ruka)
Celková délka	770 mm (77 cm)
Max. rozevření uchopovacích čelistí	cca 90 – 100 mm
Materiál nosné trubky	Lehký profilovaný eloxovaný hliník
Materiál rukojeti a čelistí	Houževnatý ABS / PP plast
Povrch čelistí	Protiskluzové profilované pryžové (TPR) přísavky / patky
Ovládání	Jednoruční pistolová rukojeť s celoprstovou spouští
Přenos síly	Vnitřní ocelové táhlo s vratnou pružinou
Doporučená max. hmotnost zvedaného předmětu	do 1,0 – 1,5 kg (dle tvaru a povrchu)
Použití	Dílna, sklad, zahrada, úklid odpadků, pomůcka pro osoby se sníženou pohyblivostí
Hmotnost	0,19 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníková nosná tyč (770 mm)** – Lehký a pevný profil zajišťující dlouhý dosah bez únavy zápěstí.
- **2. Dvojice uchopovacích čelistí** – Široká ramena svírající předmět při stisku spouště.
- **3. Protiskluzové pryžové koncovky čelistí** – Měkké gumové patky pro bezpečné uchopení hladkých, kulatých i plochých předmětů.
- **4. Ergonomická pistolová rukojeť** – Tvarovaná rukojeť pro jisté držení jednou rukou.
- **5. Čtyřprstová ovládací spoušť** – Velká páka umožňující citlivé dávkování svěrné síly.
- **6. Vnitřní táhlo v tubusu** – Spojuje páku spouště s čelistmi uvnitř hliníkového profilu.
- **7. Vratná pružina čelistí** – Automaticky rozevírá čelisti po uvolnění spouště.
- **8. Čepový kloub čelistí** – Zajišťuje souměrný pohyb obou ramen uchopovače.
- **9. Přední montážní objímka hlavy** – Upevňuje čelisťový mechanismus k hliníkové trubce.
- **10. Závěsné očko na rukojeti** – Pro zavěšení kleští na vozík nebo stěnu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Doporučeno při sběru ostrých předmětů, střepů nebo venkovního odpadu.

Bezpečnostní obuv (ČSN EN ISO 20345) – Při podávání předmětů z vyšších polic dbejte, aby těžký předmět nespadl na nohu.

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, že pryžové koncovky čelistí jsou čisté a odmaštěné.
- ⚠️ Ověřte plynulý chod spouště a plné rozevření čelistí.
- ⚠️ Nepoužívejte kleště ke zvedání předmětů těžších než 1,5 kg nebo předmětů pod elektrickým napětím (hliníková tyč je vodivá!).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že pryžové koncovky čelistí jsou čisté a odmaštěné.
2. Ověřte plynulý chod spouště a plné rozevření čelistí.
3. Nepoužívejte kleště ke zvedání předmětů těžších než 1,5 kg nebo předmětů pod elektrickým napětím (hliníková tyč je vodivá!).

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

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

1. Uchopte kleště za pistolovou rukojeť a namiřte otevřené čelisti na předmět.
2. Přiložte pryžové patky čelistí po stranách těžiště předmětu a plynule stiskněte spoušť.

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

3. Držte spoušť stisknutou po celou dobu přenášení předmětu a po jeho položení spoušť uvolněte.
4. Při sundávání předmětů z horních polic nikdy nestůjte přímo pod zvedaným břemenem.

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	Pryžové koncovky čelistí pravidelně omývejte teplou vodou se saponátem pro zachování vysoké přilnavosti.
Pravidelně	Čep čelistí udržujte čistý od prachu a písku.

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
Hladká skleněná láhev nebo kovový díl vyklouzává z čelistí	Mastné nebo zaprášené pryžové koncovky čelistí	Omyjte pryžové patky odmašťovačem nebo mýdlovou vodou a uchopujte předmět přesně v jeho těžišti
Čelisti se po uvolnění spouště plně neotevírají	Zanesený čep hlavy nečistotami	Propláchněte kloub čelistí vodou a kápněte kapku silikonového oleje na čep
Ohýbání hliníkové tyče	Překročení maximální nosnosti (1,5 kg)	Těžké kovové díly nad 1,5 kg zvedejte ručně nebo magnetickým břemenovým zvedákem
Nedostatečný stisk drobných mincí na hladké podlaze	Čelisti nejsou přiloženy kolmo k podlaze	Přiložte špičky pryžových patek kolmo k podlaze těsně u hrany mince a sevřete spoušť

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:	**Lehké hliníkové podávací a sběrací kleště (prodloužená ruka / uchopovač) 770 mm (77 cm) s pistolovou rukojetí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03208** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Lehké hliníkové podávací a sběrací kleště

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):

- Obecná bezpečnost výrobků 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.