Manipulační a vyprošťovací technika GEKO – Neodymové magnety pro magnet fishing (G02427)

Silový neodymový magnet 170 kg se sadou (lano 20 m a rukavice) GEKO G02427

Model: GE1222_G02427_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Kompletní souprava silového neodymového magnetu NdFeB v ocelovém pouzdře GEKO G02427 (max. odtrhová síla až 170 kg; v parametru e-shopu chybně zařazeno pod „Ochrana rúk“!) dodávaná s 20m pevnostním lanem, karabinou a párem ochranných rukavic pro čištění studní a magnet fishing.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G02427_SK (katalogové označení GEKO: G02427)
EAN kód	5901477179785
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Odtrhová síla a jádro	Až 170 kg (na čisté silné oceli), permanentní neodymový magnet NdFeB v kalíšku

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G02427_SK (katalogové označení GEKO: G02427)
EAN kód	5901477179785
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Odtrhová síla a jádro	Až 170 kg (na čisté silné oceli), permanentní neodymový magnet NdFeB v kalíšku
Kompletní sada v krabici	Neodymový magnet se závitovým okem + 20 m pletené lano + ochranné rukavice
Odolnost	Vodotěsné antikorozní provedení pro hledání ve studních, jímkách a řekách
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G02427)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Neodymový magnet 170 kg + 20m lano G02427
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odtrhová síla a jádro** – Až 170 kg (na čisté silné oceli), permanentní neodymový magnet NdFeB v kalíšku
- **2. Kompletní sada v krabici** – Neodymový magnet se závitovým okem + 20 m pletené lano + ochranné rukavice
- **3. Odolnost** – Vodotěsné antikorozní provedení pro hledání ve studních, jímkách a řekách
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G02427)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G02427
- **9. Sortiment GEKO** – Spalovací motory, autoservisní přípravky, žebříky a akumulátory
- **10. Neodymový magnet 170 kg + 20m lano G02427** – Balení (5901477179785)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

EXTRÉMNÍ RIZIKO PŘISKŘÍPNUTÍ PRSTŮ A POŠKOZENÍ ZDRAVÍ U NEODYMOVÉHO MAGNETU G02427 (TAŽNÁ SÍLA 170 KG): VŽDY POUŽÍVEJTE PŘILOŽENÉ OCHRANNÉ RUKAVICE! – OSOBY S KARDIOSTIMULÁTOREM NEBO DEFIBRILÁTOREM SE NESMÍ K MAGNETU NdFeB PŘIBLIŽOVAT!

PŘI PRÁCI NA HLINÍKOVÝCH KLOUBOVÝCH TELESKOPICKÝCH ŽEBŘÍCÍCH G02448 (3,8 M) A G02449 (5,0 M) POUŽÍVEJTE PEVNOU NEKLOUZAVOU OBUV A NIKDY NEPRACUJTE V BLÍZKOSTI VENKOVNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ (HLINÍK JE VODIVÝ)! – Při skládání teleskopického žebříku nikdy nedávejte prsty mezi příčky!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ OPRAVA ZAVÁDĚJÍCÍ KATEGORIE V E-SHOPU: Sada silového neodymového magnetu GEKO G02427 (170 kg, 20m lano a rukavice) má v e-shopu chybně přiřazeno „Určenie: Ochrana rúk pri práci“ (kvůli rukavicím v balení)! Jde o extrémně silný vyprošťovací magnet NdFeB — chraňte před ním platební karty, telefony, notebooky, hodinky i vodoměry a nikdy nepřibližujte dva neodymové magnety k sobě!

⚠ Před každým výstupem na teleskopický kloubový žebřík G02448 (3,8 m, nosnost 150 kg) nebo G02449 (5,0 m, nosnost 150 kg) vizuálně i sluchem zkontrolujte, zda VŠECHNY západky vysunutých příček i oba středové klouby plně zacvakly do uzamčené polohy!

⚠ Při použití žebříku jako opěrného (přímého) dodržujte bezpečný úhel sklonu cca 75° (poměr 1 : 4) a nevystupujte na horní 3 příčky!

⚠ Neodymový magnet G02427 (170 kg) nepoužívejte ke zvedání břemen nad hlavami osob; najdete-li při magnet-fishingu ve vodě podezřelý předmět připomínající nevybuchlou munici, okamžitě zastavte manipulaci, neotloukejte jej a volejte Policii ČR (158)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před postavením žebříku G02448 / G02449 namontujte spodní příčný stabilizátor s gumovými patkami a ověřte rovný, pevný a neklouzavý podklad.
2. Před vhozením magnetu G02427 (170 kg) do studny nebo řeky zkontrolujte pevné dotažení závitového oka v pouzdře magnetu (ideálně zajistěte kapkou lepidla na závity) a uvažte dvojitý osmičkový nebo karabinový uzel na 20m laně.
3. U krycí plachty 10 × 10 m G70362 (100 m²) zkontrolujte neporušenost obvodových kovových ok před vypnutím gumolany.
4. Zkontrolujte čistotu teleskopických trubek žebříku — bláto, omítka nebo led mohou bránit plnému zaskočení pojistných čepů.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Nastavení kloubového teleskopického žebříku G02448 (3,8 m) a G02449 (5,0 m, max. 150 kg): Rozevřete ramena do tvaru štaflí „A“ (1,9 m resp. 2,5 m) nebo do přímého žebříku (3,8 m resp. 5,0 m) až do cvaknutí kloubů a postupně vysouvejte potřebný počet příček odspodu/shora se zajištěním obou bočních zámků každé příčky.
2. Bezpečné skládání teleskopického žebříku: Držte žebřík za svislé bočnice (NIKDY mezi vodorovnými příčkami!) a postupně odjišťujte páčky příček jednu po druhé.
3. Vytahování ocelových předmětů ze studní, šachet a vodních toků magnetem G02427 (170 kg): Druhý konec 20m lana vždy předem uvažte na břehu či k zábradlí, spouštějte magnet v rukavicích; přisátý předmět z magnetu sejměte posunutím ke hraně (nikoliv kolmým tahem).

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

4. Zakrytí dřeva, stavebnin a techniky nepromokavou plachtou GEKO 10 × 10 m (G70362): Vypněte plachtu se sklonem pro odtok dešťové vody (aby nevznikaly těžké vodní kapsy) a uchycujte ji pružným gumolanem přes všechna obvodová oka.
5. Přeprava složeného žebříku: Sepněte zasunutý žebřík stahovacím popruhem na suchý zip.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění a sušení neodymového magnetu G02427	Po vytažení z vody magnet opláchněte čistou vodou, osušte hadříkem a 20m lano nechte volně proschnout, aby nezplesnivělo.
Údržba teleskopických kluzných pouzder žebříků G02448 / G02449	Hliníkové trubky otírejte suchým hadříkem (nemažte je hustou vazelínou, na kterou se lepí písek!) — případně použijte pouze suchý silikonový/PTFE sprej.
Ošetření plachty 10 × 10 m G70362	Před složením nechte plachtu vyschnout a nevystavujte ji ostrým nechráněným rohům plechů ani otevřenému ohni.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Teleskopická příčka žebříku G02448 / G02449 nejde zasunout	Zkřížení šikmým stlačením pouze jedné strany nebo prach v pouzdře	Odjistěte obě boční západky příčky současně ve svislé poloze žebříku a očistěte trubky.
Magnet G02427 nedosahuje na rezavém trubkovém předmětu plné síly 170 kg	Jmenovitá odtrhová síla 170 kg platí na čisté rovné ocelové desce tloušťky min. 10 mm při kolmém tahu	Na tenkém, zakřiveném nebo zkorodovaném železe a v bahně počítejte s nižší přídržnou silou a táhněte plynule bez škubání.
Kovová oka plachty 10 × 10 m se při bouřce vytrhávají	Plachta je uvázána jen za 4 rohy a vítr ji nadouvá jako plachtu	Protáhněte upínací šňůru průběžně všemi oky po obvodu s rozložením tahu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Silový neodymový magnet 170 kg se sadou (lano 20 m a rukavice) GEKO G02427**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02427_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Neodymový magnet 170 kg + 20m lano G02427 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.