

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-50kg-zestaw-z-lina-20m-i-rekawicami-g02425-geko-p-34494.html>



Magnes neodymowy 50kg - zestaw z liną 20m i rękawicami G02425 GEKO

Cena brutto	44,24 zł
Cena netto	35,97 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02425
Kod producenta	G02425
Kod EAN	5901477171185
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Magnes neodymowy 50kg - zestaw z liną 20m i rękawicami G02425 GEKO

Zestaw do poszukiwań magnetycznych składający się z magnesu neodymowego z uchwytem górnym, 20-metrowej liny poliestrowej, karabińczyka oraz rękawic ochronnych. Konstrukcja przeznaczona do wydobywania metalowych przedmiotów z wody oraz trudno dostępnych miejsc.

Maksymalny udźwig 50 kg*

Typ magnesu Neodymowy NdFeB

Długość liny 20 m

Typ uchwytu Górny odkręcany

Charakterystyka techniczna

Magnes neodymowy NdFeB

Stop neodymu (Nd), żelaza (Fe) i boru (B) zapewnia najsilniejsze właściwości magnetyczne spośród dostępnych magnesów trwałych. Przyciąga wyłącznie metale ferromagnetyczne - stal, żelazo, nikiel oraz ich stopy.

Obudowa z żywicą epoksydową

Magnes osadzony w obudowie przy użyciu żywicy epoksydowej – połączenie zapobiega przenikaniu wody do wnętrza oraz zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas uderzeń o kamienie czy podłoże.

Odkręcany uchwyt górny

Metalowy uchwyt w górnej części obudowy umożliwia łatwe mocowanie liny. Możliwość odkręcenia uchwytu pozwala na wymianę w przypadku uszkodzenia lub dostosowanie do innych zastosowań.

Powłoka antykorozyjna

Magnes oraz obudowa zabezpieczone powłoką ochronną zapobiegającą korozji podczas kontaktu z wodą, wilgocią oraz środowiskiem o podwyższonej agresywności chemicznej.

Specyfikacja techniczna

Model	G02425
Producent	GEKO
Typ magnesu	Neodymowy (NdFeB)
Maksymalny udźwig	50 kg*
Typ uchwytu	Górny odkręcany
Długość liny w zestawie	20 m (polipropylen)
Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak
Zawartość zestawu	Magnes, lina 20m, karabińczyk, rękawice ochronne

Rzeczywista siła przyciągania - czynniki wpływające na udźwig

Deklarowany udźwig 50 kg odnosi się do warunków idealnych – kontaktu z gładką, grubą płytą ze stali niestopowej. W praktyce siła przyciągania może być niższa nawet o 75% w zależności od: składu chemicznego metalu (stopy o niskiej zawartości żelaza), grubości przedmiotu (cienkie blachy), stanu powierzchni (rdza, farba, chropowatość) oraz kąta przyłożenia magnesu.

Zastosowanie

-
- Poszukiwania magnetyczne w rzekach, jeziorach i kanałach
 - Wydobywanie metalowych przedmiotów z studni i zbiorników
 - Odzyskiwanie narzędzi upuszczonych w trudno dostępnych miejscach
 - Prace porządkowe przyoczyszczaniu zbiorników wodnych

-
- Wyciąganie metalowych elementów z rowów melioracyjnych
 - Poszukiwania hobbystyczne i archeologiczne
 - Ratownictwo – lokalizacja metalowych przedmiotów pod wodą

Użytkowanie i konserwacja

Mocowanie liny

Linę przeprowadzić przez uchwyt górny i zabezpieczyć karabińczykiem. Przed każdym użyciem sprawdzić stan węzła oraz zamknięcie karabińczyka. Unikać mocowania liny bezpośrednio do uchwytu bez dodatkowego zabezpieczenia.

Praca z magnesem

Podczas opuszczania magnesu do wody kontrolować tempo zwijania i rozwijania liny. Rękawice ochronne zabezpieczają dłonie przed otarciami oraz ułatwiają chwyt mokrej liny. Po zaczepieniu przedmiotu wyciągać płynnie, bez szarpania – nagłe ruchy mogą spowodować oderwanie obiektu.

Konserwacja po użyciu

Po wyjęciu z wody opłukać magnes czystą wodą i osuszyć. Sprawdzić stan powłoki antykorozyjnej – ewentualne uszkodzenia zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym. Linę przesuszyć w rozwiniętym stanie. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od urządzeń elektronicznych i kart magnetycznych.

Bezpieczeństwo pracy

Magnesy neodymowe wytwarzają silne pole magnetyczne. Nie zbliżać do rozruszników serca, urządzeń elektronicznych, kart płatniczych oraz nośników danych. Unikać gwałtownego łączenia magnesu z metalowymi powierzchniami – może dojść do uszkodzenia obudowy lub przytraśnięcia palców.

Produkty powiązane

Do pracy z magnesem przydatne mogą być: dodatkowe liny o większej wytrzymałości, haki ratownicze, latarki wodoodporne do pracy w płytkich zbiornikach, a także zestawy do czyszczenia i konserwacji sprzętu.