

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-180kg-kd10418-p-61797.html>



Magnes neodymowy 180kg KD10418

Cena brutto	65,88 zł
Cena netto	53,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10418
Kod producenta	KD10418
Kod EAN	5903175339928
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Magnes neodymowy 180 kg KD10418

KD10418 to magnes neodymowy wykonany ze stopu neodymu, żelaza i boru (NdFeB), osadzony w stalowej obudowie ukierunkowującej pole magnetyczne na aktywną powierzchnię roboczą. Zestaw zawiera magnes z dwoma uchwytami, karabińczyk oraz linę o długości 20 m, co pozwala na natychmiastowe użycie w terenie bez konieczności dokupowania akcesoriów.

Maksymalny udźwig 180 kg
Długość liny 20 m
Średnica liny 6 mm
Waga magnesu 1 kg

Charakterystyka produktu

Stalowa obudowa z ukierunkowanym polem

Magnes neodymowy osadzony w dopasowanej stalowej obudowie koncentruje pole magnetyczne wyłącznie na odsłoniętej powierzchni roboczej. Dzięki temu realna siła przyciągania na kontakcie z płaską stalową powierzchnią jest znacznie wyższa niż w

przypadku magnesów bez obudowy o tej samej masie.

Dwa uchwyty — górny i boczny

Obecność dwóch punktów mocowania pozwala na zmianę płaszczyzny pracy bez przestawiania liny. Uchwyt górny sprawdza się przy opuszczaniu magnesu pionowo w dół (np. do wody, studzienki), uchwyt boczny — przy przeciąganiu po dnie lub poziomej powierzchni.

Lina 20 m, średnica 6 mm

Lina o grubości 6 mm zapewnia wygodny chwyt i odporność na przetarcie o krawędzie. Długość 20 m umożliwia pracę przy mostach, nabrzeżach, studniach i innych obiektach, gdzie głębokość lub odległość wykluczają ręczny dostęp.

Karabińczyk do szybkiego odpięcia

Karabińczyk łączący linę z uchwytem magnesu pozwala na błyskawiczne przepięcie między uchwytami lub odłączenie magnesu od znaleziska bez rozwiązywania węzłów. Jest to szczególnie istotne przy obiektach, które przyklejają się do magnesu z dużą siłą i wymagają kontrolowanego odpięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10418
Oznaczenie magnesu	M67
Maksymalny udźwig	180 kg
Waga magnesu z obudową	1 kg
Długość liny	20 m
Średnica liny	6 mm
Liczba uchwytów	2 (górny i boczny)
Materiał magnesu	Stop neodymu, żelaza i boru (NdFeB)
Zawartość zestawu	Magnes KD10418, lina, karabińczyk, opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

Uwaga dotycząca podawanej siły przyciągania

Wartość 180 kg odnosi się do siły uzyskiwanej przy pełnym, płaskim kontakcie magnesu z czystą, gładką powierzchnią stalową. W praktyce — przy wyławianiu obiektów z wody, piasku lub mułu, przy kontakcie z zardzewiałymi lub nieregularnymi powierzchniami —

rzeczywista siła będzie niższa. Jest to standardowa charakterystyka wszystkich magnesów neodymowych w obudowie, niezależna od producenta.

Zastosowania

- Poszukiwania magnetyczne w rzekach, jeziorach i kanałach (magnet fishing)
- Wyławianie metalowych narzędzi i elementów upuszczonych do wody lub głębokich studzienek
- Prace warsztatowe — podnoszenie i przemieszczanie stalowych płyt, prętów i detali
- Zbieranie metalowych odpadów i złomu z trudno dostępnych miejsc
- Inspekcja i oczyszczanie dna zbiorników wodnych z metalowych zanieczyszczeń
- Zastosowania w budownictwie — lokalizowanie i wyciąganie metalowych elementów z gruntu
- Eksploracja terenowa — poszukiwanie zakopanych metalowych przedmiotów

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że lina jest prawidłowo przymocowana do karabińczyka, a karabińczyk pewnie osadzony w wybranym uchwycie. Magnes należy trzymać z dala od elektroniki, kart magnetycznych, rozruszników serca i innych urządzeń wrażliwych na silne pola magnetyczne. Podczas pracy w pobliżu innych osób należy zachować odległość co najmniej 0,5 m, ponieważ magnes o tej sile może gwałtownie przyciągać metalowe przedmioty z otoczenia.

Do konserwacji wystarczy regularne czyszczenie powierzchni roboczej z osadów, mułu i rdzy za pomocą szczotki i wody. Obudowa stalowa może z czasem korodować przy intensywnym użytkowaniu w środowisku wodnym — zaleca się osuszenie magnesu po każdej sesji w wodzie.