

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-100kg-kd10417-p-61799.html>



Magnes neodymowy 100kg KD10417

Cena brutto	38,44 zł
Cena netto	31,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10417
Kod producenta	KD10417
Kod EAN	5903175339911
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Magnes neodymowy 100 kg — KD10417

KD10417 to magnes neodymowy klasy M48 przeznaczony do poszukiwań w terenie, wyławiania metalowych przedmiotów z wody oraz zastosowań technicznych i warsztatowych. Zestaw zawiera magnes z dwoma uchwytymi, karabińczyk oraz linę o długości 20 metrów.

Maksymalny udźwig 100 kg
Klasa magnesu N48
Długość liny 20 m / śr. 6 mm
Waga zestawu 0,76 kg

Charakterystyka produktu

Stop neodymu klasy M48

Magnesy neodymowe (NdFeB) należą do najsilniejszych trwałych magnesów dostępnych komercyjnie. Klasa M48 oznacza wysoką gęstość energii magnetycznej, co przekłada się na siłę przyciągania nieproporcjonalnie dużą w stosunku do gabarytów magnesu.

Stalowa obudowa ukierunkowująca pole

Magnes osadzony jest w stalowej obudowie z dopasowaną grubością ścianki. Obudowa skupia linie pola magnetycznego na odsłoniętej powierzchni roboczej, zwiększając efektywną siłę przyciągania w porównaniu z magnesem bez osłony.

Dwa uchwyty — górny i boczny

Obecność dwóch punktów mocowania umożliwia pracę w różnych płaszczyznach: uchwyt górny stosuje się przy opuszczaniu magnesu pionowo (np. do studni lub wody), uchwyt boczny — przy przeciąganiu po dnie lub wzdłuż poziomej powierzchni.

Lina 20 m ze śr. 6 mm i karabińczyk

Dołączona lina o średnicy 6 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy pracy z obciążeniami zbliżonymi do nominalnego udźwigu magnesu. Karabińczyk pozwala na szybkie odpięcie magnesu od liny — przydatne przy trudnych do uwolnienia znaleziskach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10417
Typ magnesu	Neodymowy (NdFeB), klasa M48
Maksymalny udźwig	100 kg
Waga zestawu	0,76 kg
Długość liny	20 m
Średnica liny	6 mm
Uchwyty	Górny i boczny
Zawartość zestawu	Magnes, dwa uchwyty, karabińczyk, lina, oryginalne opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

- Poszukiwania magnetyczne w rzekach, jeziorach i kanałach
- Wyławianie narzędzi i metalowych elementów upuszczonych do wody
- Zbieranie metalowych odpadów i złomu z trudno dostępnych miejsc
- Prace porządkowe na placach budowy i w warsztatach
- Podnoszenie i przemieszczanie stalowych płyt, prętów i profili
- Sortowanie metali żelaznych od nieżelaznych
- Zastosowania edukacyjne i demonstracyjne w dziedzinie magnetyzmu

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Magnesy neodymowe o sile 100 kg przyciągają z bardzo dużą siłą i mogą stanowić zagrożenie przy nieostrożnym obchodzeniu się. Poniżej najważniejsze zasady bezpiecznej pracy z modelem KD10417:

Zasady bezpiecznej pracy

Magnes należy trzymać z dala od urządzeń elektronicznych, kart magnetycznych i rozruszników serca. Przy pracy na wodzie zaleca się stosowanie rękawic roboczych — nagłe przyciągnięcie do metalowej powierzchni może spowodować przygniecenie palców. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny i połączenia karabińczyka. Udźwig 100 kg dotyczy kontaktu z płaską, czystą powierzchnią stalową — w warunkach terenowych rzeczywista siła trzymania jest zwykle niższa ze względu na nierówności, rdzę lub kąt przyłożenia.

Przechowywanie

Magnes należy przechowywać z dala od innych magnesów i metalowych narzędzi, najlepiej w oryginalnym opakowaniu. Silne magnesy neodymowe mogą rozmagnesować karty płatnicze i nośniki danych już z odległości kilkunastu centymetrów.