

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-140kg-kd10415-p-61798.html>

Magnes neodymowy 140kg KD10415

Cena brutto	59,78 zł
Cena netto	48,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10415
Kod producenta	KD10415
Kod EAN	5903175339898
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Magnes neodymowy 140 kg — KD10415

KD10415 to magnes neodymowy wykonany ze stopu neodymu, żelaza i boru (NdFeB) zamknięty w stalowej obudowie, która kieruje pole magnetyczne na odsłoniętą powierzchnię roboczą. W zestawie znajdują się dwa uchwyty, lina o długości 20 m, karabińczyk oraz para rękawiczek ochronnych.

Maksymalny udźwig **140 kg**

Długość liny **20 m**

Średnica liny **6 mm**

Waga zestawu **1 kg**

Charakterystyka produktu

Stalowa obudowa ukierunkowująca pole

Obudowa dopasowana do wymiarów rdzenia magnetycznego koncentruje strumień magnetyczny na jednej powierzchni roboczej. Oznacza to, że siła przyciągania nie rozprasza się na boki — cała moc działa w miejscu kontaktu z metalem.

Dwa uchwyty — górny i boczny

Uchwyt górny umożliwia pionowe opuszczanie magnesu na linie, np. do studni czy rzeki. Uchwyt boczny pozwala na pracę poziomą — np. przeciąganie wzdłuż dna lub powierzchni metalowej. Możliwość wyboru płaszczyzny pracy zwiększa zakres zastosowań.

Lina 20 m / 6 mm z karabińczykiem

Lina o średnicy 6 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość na obciążenia przy udźwigu do 140 kg. Długość 20 m pozwala na pracę w głębszych zbiornikach wodnych lub na trudno dostępnych powierzchniach. Karabińczyk umożliwia szybkie odłączenie magnesu bez konieczności rozwiązywania węzła.

Stop neodymowy NdFeB

Magnesy neodymowe klasy NdFeB charakteryzują się znacznie wyższą gęstością energii magnetycznej niż magnesy ferrytowe czy alnico. Przekłada się to na wysoką siłę przyciągania przy stosunkowo niewielkich wymiarach i masie rdzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10415
Typ magnesu	M60 (neodymowy NdFeB)
Maksymalny udźwig	140 kg
Długość liny	20 m
Średnica liny	6 mm
Waga zestawu	1 kg
Uchwyty	Górny i boczny
Zawartość zestawu	Magnes, 2 uchwyty, karabińczyk, lina, rękawiczki, opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Poszukiwania magnetyczne w rzekach, jeziorach i kanałach (magnet fishing)
- Wyławianie metalowych przedmiotów z dna zbiorników wodnych
- Odzyskiwanie narzędzi i elementów metalowych z trudno dostępnych miejsc
- Prace warsztatowe — podnoszenie i przenoszenie ciężkich elementów stalowych
- Sortowanie złomu i separacja metali żelaznych
- Poszukiwania terenowe i eksploracja historyczna

-
- Zabezpieczanie i zbieranie metalowych odpadów na placach budowy

Uwaga dotycząca deklarowanego udźwigu

Wartość 140 kg odnosi się do siły odrywania mierzonej na gładkiej, czystej, poziomej powierzchni stalowej w warunkach laboratoryjnych. W praktyce rzeczywista siła przyciągania zależy od stanu powierzchni (rdza, powłoka, szlam), kąta kontaktu oraz grubości materiału docelowego. Przy pracy w wodzie lub na zabrudzonych powierzchniach należy liczyć się z niższą efektywną siłą przyciągania.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z magnesem o udźwigu 140 kg zaleca się stosowanie dołączonych rękawiczek ochronnych — nagłe przyciąganie do metalowej powierzchni może spowodować przychwycenie palców. Magnes należy zbliżać do obiektów metalowych powoli i kontrolowanie.

Po użyciu w wodzie rdzeń magnetyczny i stalową obudowę należy osuszyć, aby zapobiec korozji. Magnes powinien być przechowywany z dala od urządzeń elektronicznych, kart magnetycznych, rozruszników serca oraz innych magnesów — silne pole magnetyczne może trwale uszkodzić te przedmioty. Minimalna zalecana odległość przechowywania od wrażliwych urządzeń to 30–50 cm.

Karabińczyk należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia i prawidłowego domknięcia zatrzasku przed każdym użyciem, szczególnie przy pracy nad wodą.