

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

## Magnes neodymowy 140kg KD10415 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>58,80 zł</b>
Cena netto	<b>47,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10415</b>
Kod producenta	<b>KD10415</b>
Kod EAN	<b>5903175339898</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### 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 przyciągnięcie do metalowej powierzchni może spowodować przychwycenie palców. Magnes należy zbliżyć 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.