

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-240kg-kd10416-kraftdele-p-61800.html>

## Magnes neodymowy 240kg KD10416 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>78,65 zł</b>
Cena netto	<b>63,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10416</b>
Kod producenta	<b>KD10416</b>
Kod EAN	<b>5903175339904</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Magnes neodymowy 240 kg KD10416

KD10416 to magnes neodymowy wykonany ze stopu neodymu, żelaza i boru (NdFeB) z maksymalnym udźwigniem 240 kg. Zestaw obejmuje linę o długości 20 m, karabińczyk oraz parę rękawiczek ochronnych — kompletne wyposażenie do poszukiwań magnetycznych i prac technicznych wymagających podnoszenia ciężkich stalowych elementów.

Maksymalny udźwig 240 kg

Długość liny 20 m

Średnica liny 6 mm

Waga zestawu 1,2 kg

### Charakterystyka produktu

#### Rdzeń neodymowy NdFeB

Stop neodymu, żelaza i boru charakteryzuje się jedną z najwyższych gęstości energii magnetycznej spośród dostępnych materiałów. Przekłada się to na uzyskanie siły przyciągania 240 kg przy stosunkowo małych gabarytach magnesu — istotna zaleta podczas pracy

w ograniczonej przestrzeni lub podczas transportu zestawu w terenie.

### Stalowa obudowa ukierunkowująca pole

Obudowa dopasowana do wymiarów rdzenia skupia linie pola magnetycznego na odsłoniętej powierzchni roboczej. Efektem jest wyższa siła przyciągania w kierunku roboczym niż w przypadku magnesu bez obudowy o tych samych parametrach materiałowych. Jednocześnie obudowa mechanicznie chroni kruchy rdzeń neodymowy przed uderzeniami.

### Dwa uchwyty — górny i boczny

Uchwyt górny umożliwia standardowe opuszczanie magnesu pionowo — np. do wody lub przez otwory w podłodze. Uchwyt boczny pozwala na pracę poziomą: przyciąganie przedmiotów do pionowych powierzchni metalowych, np. do burt statków, filarów lub ścian zbiorników. Obecność obu uchwytów eliminuje konieczność zmiany orientacji magnesu podczas pracy.

### Lina 20 m i karabińczyk

Lina o średnicy 6 mm i długości 20 metrów pozwala na pracę na znacznej głębokości lub zasięgu bez konieczności dokupowania dodatkowego wyposażenia. Karabińczyk umożliwia szybkie odpięcie magnesu od liny — przydatne w sytuacji, gdy magnes przywrze do ciężkiego obiektu i nie można go oderwać bezpośrednio: odłączenie liny pozwala pozostawić magnes na miejscu i podejść do problemu z innej strony.

### Uwaga dotycząca deklarowanej siły przyciągania

Wartość 240 kg oznacza siłę przyciągania do idealnie gładkiej, czystej i płaskiej powierzchni stalowej przy kontakcie prostopadłym. W praktyce — na powierzchniach pokrytych rdzą, farbą, mułem lub przy kontakcie pod kątem — rzeczywista siła jest niższa. Parametr służy do porównywania modeli między sobą, nie do planowania obciążeń roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10416
Typ magnesu	M75 (neodymowy NdFeB)
Maksymalny udźwig	240 kg
Waga zestawu	1,2 kg

---

Długość liny	20 m
Średnica liny	6 mm
Uchwyty	Górny i boczny
Gwarancja	12 miesięcy

## Zawartość zestawu

---

- Magnes neodymowy KD10416 w stalowej obudowie
- Uchwyt górny
- Uchwyt boczny
- Karabińczyk
- Lina 20 m / 6 mm
- Para rękawiczek ochronnych
- Oryginalne opakowanie

## Zastosowania

---

- Poszukiwania magnetyczne w rzekach, jeziorach i kanałach (magnet fishing)
- Wyławianie narzędzi i metalowych elementów z wody lub trudno dostępnych miejsc
- Prace warsztatowe — zbieranie opiłków, wiórów i drobnych elementów metalowych
- Podnoszenie i przemieszczanie stalowych elementów konstrukcyjnych
- Sortowanie złomu i odpadów metalowych
- Poszukiwania terenowe — lokalizowanie zakopanych metalowych obiektów
- Zastosowania techniczne i przemysłowe wymagające tymczasowego uchwytu magnetycznego

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

Magnes neodymowy o sile powyżej 100 kg wymaga zachowania ostrożności podczas obsługi. Rdzeń neodymowy jest kruchy — uderzenie o twardą powierzchnię może spowodować pęknięcie lub odprysk materiału. Stalowa obudowa KD10416 ogranicza to ryzyko, jednak należy unikać gwałtownych zderzeń z metalowymi obiektami.

Podczas pracy zaleca się korzystanie z dołączonych rękawiczek — nagłe przyciągnięcie magnesu do metalowej powierzchni może przycisnąć palce z dużą siłą. Magnes należy przechowywać z dala od kart magnetycznych, elektroniki, rozruszników serca i innych urządzeń wrażliwych na silne pola magnetyczne. Minimalna odległość od takich urządzeń powinna wynosić co najmniej 50 cm.

Przed użyciem w środowisku wodnym należy upewnić się, że połączenie liny z karabińczykiem i uchwytem jest pewne i sprawne. Udźwig liny powinien być dostosowany do warunków pracy — w przypadku ciągnięcia ciężkich obiektów z dna siły mogą znacznie przekraczać ciężar samego obiektu.