

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



Magnes neodymowy 240kg KD10416

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

Opis produktu

Magnes neodymowy 240 kg KD10416

KD10416 to magnes neodymowy wykonany ze stopu neodymu, żelaza i boru (NdFeB) z maksymalnym udźwigiem 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 kruche 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 prostokątnym. 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.