

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-oczkowy-kd11830-kraftdele-p-63052.html>

## MAGNES NEODYMOWY OCZKOWY KD11830 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>1,95 zł</b>
Cena netto	<b>1,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11830</b>
Kod producenta	<b>KD11830</b>
Kod EAN	<b>5903957010106</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Magnes neodymowy oczkowy 20 mm – Kraft&Dele KD11830

Magnes neodymowy w stalowej obudowie niklowanej z odkręcanym oczkiem i gwintem M3. Przeznaczony do mocowania, wieszania przedmiotów na metalowych powierzchniach oraz do zastosowań podwodnych, takich jak łowienie magnesem i wydobywanie metalowych obiektów.

Średnica 20 mm

Gwint oczka M3

Udźwig maks. do 4 kg

Waga ok. 30 g

### Charakterystyka produktu

#### Stalowa obudowa z powłoką niklową

Obudowa ze stali pokrytej niklem skupia i wzmacnia pole magnetyczne, kierując je ku powierzchni roboczej. Jednocześnie chroni rdzeń neodymowy przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią, co jest istotne przy zastosowaniach podwodnych.

### Klej epoksydowy jako zabezpieczenie

Magnes neodymowy jest uszczelniony klejem epoksydowym wewnątrz obudowy. Zapobiega to poluzowaniu się rdzenia pod wpływem drgań oraz wnikaniu wody i zanieczyszczeń do wnętrza konstrukcji.

### Odkręcane oczko z gwintem M3

Stalowe oczko jest wymienne i mocowane na gwint M3. Umożliwia to podpięcie liny, karabińczyka lub innego elementu montażowego. Gwint M3 jest standardem powszechnie dostępnym, co ułatwia dobór akcesoriów.

### Rdzeń neodymowy (NdFeB)

Magnesy neodymowe charakteryzują się znacznie wyższą gęstością energii magnetycznej w porównaniu do magnesów ferrytowych tej samej wielkości. Dzięki temu magnes o średnicy 20 mm osiąga udźwig do 4 kg przy kompaktowych wymiarach.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11830
Marka	Kraft&Dele
Średnica magnesu	20 mm
Wysokość haczyka (oczka)	40 mm
Gwint oczka	M3
Maksymalny udźwig	do 4 kg (zależny od warunków montażu)
Waga	ok. 30 g
Materiał obudowy	Stal pokryta niklem
Uszczelnienie	Klej epoksydowy
Typ magnesu	Neodymowy (NdFeB)

## Zastosowanie

- Wieszanie narzędzi i przedmiotów metalowych na ściankach garażu lub warsztatu
- Mocowanie na metalowych powierzchniach w kuchni (noże, akcesoria)
- Łowienie magnesem w rzekach, jeziorach i kanałach (magnet fishing)
- Wydobywanie upuszczonych metalowych przedmiotów z trudno dostępnych miejsc
- Organizacja przestrzeni w magazynach i na stanowiskach pracy
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych

- 
- Podnoszenie i przenoszenie lekkich metalowych detali

## Wpływ sposobu montażu na udźwig

---

### Montaż prostopadły do powierzchni (pionowy)

Gdy magnes jest zamocowany prostopadle do powierzchni metalowej (np. wisi swobodnie na linie przymocowanej do sufitu i dotyka ściany bokiem), rzeczywisty udźwig może być nawet czterokrotnie niższy niż wartość maksymalna. W takim układzie pole magnetyczne nie jest optymalnie skierowane ku powierzchni roboczej.

### Montaż równoległy do powierzchni (poziomy)

Przyłożenie płaskiej powierzchni roboczej magnesu bezpośrednio do metalowego podłoża zapewnia największy udźwig i stabilność. Jest to zalecany sposób użytkowania. Grubość materiału, do którego przylega magnes, również wpływa na siłę przyciągania — cienka blacha przewodzi strumień magnetyczny słabiej niż gruby element stalowy. Przed docelowym zastosowaniem zaleca się przeprowadzenie próby w rzeczywistych warunkach.

### Produkty uzupełniające

Do zastosowań w łowieniu magnesem warto rozważyć magnesy oczkowe o większej średnicy (np. 32 mm, 52 mm lub 75 mm) z wyższym udźwigiem, a także liny polipropylenowe lub nylonowe z karabińczykami dostosowanymi do gwintu M3-M8.