

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



MAGNES NEODYMOWY OCZKOWY KD11830

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

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 wnikanii 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.