

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-walcowy-10el-kd11835-kraftdele-p-63054.html>

## MAGNES NEODYMOWY WALCOWY 10EL. KD11835 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>2,34 zł</b>
Cena netto	<b>1,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11835</b>
Kod producenta	<b>KD11835</b>
Kod EAN	<b>5903957010151</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Magnesy neodymowe walcowe 9×1 mm — zestaw 10 sztuk (KD11835)

Magnesy neodymowe w kształcie walca o średnicy 9 mm i grubości 1 mm, produkowane przez Kraft&Dele. Zestaw zawiera 10 sztuk. Dzięki budowie walcowej każdy magnes posiada dwa bieguny magnetyczne — jeden na każdej płaskiej powierzchni czołowej — co umożliwia przyciąganie z obu stron.

Średnica **9 mm**

Grubość **1 mm**

Ilość w zestawie **10 szt.**

Waga zestawu **ok. 0,07 kg**

### Charakterystyka

#### **Materiał neodymowy (NdFeB)**

Magnesy neodymowe należą do grupy magnesów ziem rzadkich i charakteryzują się znacznie wyższą siłą przyciągania w stosunku do swojej wielkości niż magnesy ferrytowe czy ceramiczne. Dzięki temu niewielki walec 9×1 mm może utrzymać obciążenie wyraźnie

przekraczające możliwości porównywalnych rozmiarowo magnesów tradycyjnych.

### Kształt walcowy – dwubiegunowość

Forma walca sprawia, że bieguny N i S rozmieszczone są na przeciwległych płaskich powierzchniach czołowych. Magnes działa więc z obu stron, co jest przydatne przy mocowaniu do powierzchni ferromagnetycznych lub przyłączeniu dwóch elementów przez warstwę materiału nieferromagnetycznego.

### Kompaktowe wymiary

Średnica 9 mm i grubość zaledwie 1 mm pozwalają na montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni — w cienkich panelach, ramach, pudełkach lub elementach dekoracyjnych. Niewielka masa (cały zestaw waży ok. 70 g) ogranicza dodatkowe obciążenie konstrukcji.

### Czynniki wpływające na rzeczywisty udźwig

Deklarowana siła przyciągania magnesu neodymowego jest wartością laboratoryjną, mierzoną w warunkach bezpośredniego styku z grubą płytą stalową. W praktyce udźwig zależy od grubości i rodzaju materiału ferromagnetycznego, odległości między magnesem a metalem, temperatury otoczenia, kierunku działania siły oraz rzeczywistej powierzchni styku. Przed zastosowaniem zaleca się weryfikację w konkretnych warunkach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11835
Producent	Kraft&Dele
Kształt	Walcowy
Materiał	Neodym (NdFeB)
Średnica	9 mm
Grubość	1 mm
Ilość w zestawie	10 szt.
Waga zestawu	ok. 0,07 kg

## Zastosowanie

- Mocowanie notatek, dokumentów i plakatów na tablicach magnetycznych
- Organizacja przestrzeni biurowej i szkolnej

- 
- Zamknięcia magnetyczne w pudełkach, opakowaniach i etui
  - Elementy mocujące w modelarstwie i rękodziele
  - Eksperymenty i pokazy edukacyjne z zakresu magnetyzmu
  - Drobne naprawy i modyfikacje w warsztacie domowym
  - Montaż lekkich elementów dekoracyjnych na powierzchniach stalowych
  - Oznaczanie i sortowanie elementów metalowych

#### **Uwaga dotycząca bezpieczeństwa i przechowywania**

Magnesy neodymowe są kruche mechanicznie — silne uderzenie lub upadek może spowodować pęknięcie lub odpryski. Należy przechowywać je z dala od kart magnetycznych, urządzeń elektronicznych oraz rozruszników serca. Małe magnesy stanowią zagrożenie dla dzieci poniżej 3. roku życia — produkt nie jest przeznaczony dla tej grupy wiekowej.