

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



MAGNES NEODYMOWY WALCOWY 10EL. KD11835

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

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 wyrażnie

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.