

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnes-neodymowy-walcowy-z-otworem-na-wkret-14x3mm-g02424-geko-p-44673.html>



Magnes neodymowy walcowy z otworem na wkręt 14x3mm G02424 GEKO

Cena brutto	20,73 zł
Cena netto	16,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02424
Kod producenta	G02424
Kod EAN	5901477178252
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Magnes neodymowy walcowy z otworem 14x3mm GEKO G02424

Magnes neodymowy NdFeB w kształcie walca z centralnym otworem montażowym, przeznaczony do trwałego mocowania elementów na powierzchniach metalowych.

Średnica 14 mm

Grubość 3 mm

Materiał NdFeB (neodym-żelazo-bor)

Montaż Otwór na wkręt

Charakterystyka

Stop NdFeB

Materiał składa się z neodymu (pierwiastka ziem rzadkich), żelaza i boru. Połączenie to zapewnia najsilniejsze właściwości magnetyczne spośród dostępnych magnesów trwałych, przy zachowaniu kompaktowych wymiarów.

Konstrukcja z otworem montażowym

Centralny otwór umożliwia trwałe przymocowanie magnesu za pomocą wkręta lub śruby. Rozwiązanie to eliminuje potrzebę stosowania klejów i pozwala na demontaż w razie potrzeby.

Format walcowy 14x3mm

Płaski profil o niewielkiej grubości pozwala na montaż w ograniczonych przestrzeniach. Średnica 14 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku przy zachowaniu zwartej formy.

Zastosowanie uniwersalne

Magnes łączy materiały ferromagnetyczne (stal, żelazo) z elementami niemetalowymi. Może być montowany zarówno w elementach ruchomych, jak i stałych konstrukcjach.

Specyfikacja techniczna

Model	G02424
Producent	GEKO
Typ magnesu	Neodymowy (NdFeB)
Kształt	Walcowy z otworem
Średnica	14 mm
Grubość	3 mm
Sposób montażu	Otwór na wkręt (centralny)
Skład materiału	Neodym-żelazo-bor (Nd ₂ Fe ₁₄ B)

Zastosowanie

- Mocowanie paneli, tablic i elementów wyposażenia w meblach i zabudowach
- Systemy zamknięć magnetycznych w drzwiczkach szafek i szuflad
- Uchwyty narzędzi i akcesoriów w warsztatach i magazynach
- Montaż elementów reklamowych i ekspozycyjnych na powierzchniach stalowych
- Czujniki i elementy automatyki przemysłowej wymagające trwałego mocowania
- Konstrukcje mebli modułowych z możliwością demontażu
- Uchwyty magnetyczne w elektronice i elektrotechnice
- Mocowanie osłon, pokryw i elementów obudów w maszynach

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Przed zamocowaniem należy określić kierunek pola magnetycznego i odpowiednią orientację. Wkręt montażowy powinien być wykonany z materiału niemagnetycznego (np. stal nierdzewna A2/A4) lub z tłem odpowiednio oddalonym od powierzchni magnesu, aby nie zakłócać pola magnetycznego.

Środki ostrożności

Magnesy neodymowe wytwarzają silne pole magnetyczne. Należy przechowywać je z dala od urządzeń elektronicznych, kart magnetycznych, rozruszników serca i innych magnesów. Podczas montażu należy zachować ostrożność, aby uniknąć niekontrolowanego przyciągania elementów metalowych, co może prowadzić do uszkodzenia magnesu lub przytraśnięcia palców.

Warunki pracy

Magnesy NdFeB tracą właściwości magnetyczne w temperaturach powyżej 80°C (standardowe gatunki). Nie są odporne na korozję – w środowiskach wilgotnych lub agresywnych chemicznie mogą wymagać dodatkowej ochrony lub powłoki zabezpieczającej.