

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-magnetyczny-sześciokątny-12-5kg-g01867-geko-p-34039.html>

## Kątownik magnetyczny sześciokątny 12,5kg G01867 GEKO

Cena brutto	<b>8,11 zł</b>
Cena netto	<b>6,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01867</b>
Kod producenta	<b>G01867</b>
Kod EAN	<b>5901477165481</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik magnetyczny sześciokątny 12,5kg G01867 GEKO

Magnetyczny kątownik spawalniczy o konstrukcji sześciokątnej umożliwiający precyzyjne pozycjonowanie elementów metalowych pod sześcioma różnymi kątami. Narzędzie przeznaczone do prac spawalniczych, montażowych i trasowniczych, gdzie wymagane jest stabilne trzymanie detali w określonym położeniu.

Udźwig 12,5 kg

Liczba kątów 6 pozycji

Wymiary 96 × 64 × 14 mm

Waga 270 g

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja sześciokątna

Sześć płaszczyzn roboczych pozwala na ustawienie materiału pod kątami: 30°, 45°, 60°, 75°, 90° oraz 135°. Każda płaszczyzna ma wyznaczone pole magnetyczne, co eliminuje konieczność przeliczania lub dodatkowego pomiaru podczas zmiany kąta.

## Udźwig 12,5 kg

Siła magnetyczna pozwala na stabilne trzymanie elementów o łącznej masie do 12,5 kg. Parametr ten określa maksymalne obciążenie, przy którym kątownik zachowuje pełną przyczepność do powierzchni stalowej bez przesuwania się pod wpływem grawitacji.

## Obudowa stalowa

Magnes neodymowy zabezpieczony stalową blachą o grubości zapewniającej ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Obudowa zwiększa trwałość w warunkach warsztatowych oraz chroni magnes przed odpryskającymi iskrami podczas spawania.

## Kompaktowe wymiary

Szerokość 96 mm i wysokość 64 mm przy grubości 14 mm pozwalają na zastosowanie w ograniczonych przestrzeniach. Niewielka masa 270 g ułatwia przenoszenie i manipulację podczas pozycjonowania elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01867
Producent	GEKO
Udźwig maksymalny	12,5 kg
Dostępne kąty	30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°
Wysokość	64 mm
Szerokość	96 mm
Głębokość	14 mm
Waga	270 g
Materiał magnesu	Magnes neodymowy
Materiał obudowy	Stal

## Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych z zachowaniem precyzyjnych kątów
- Montaż elementów metalowych wymagających określonego ustawienia kąтового
- Lutowanie twarde i miękkie detali metalowych
- Trasowanie linii i kątów na elementach konstrukcyjnych
- Tymczasowe mocowanie blach podczas cięcia i obróbki
- Pozycjonowanie profili stalowych przed trwałym łączeniem
- Prace montażowe w branży metalurgicznej i ślusarskiej
- Naprawa konstrukcji spawanych w warunkach warsztatowych i terenowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie siły przyciągania**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy powierzchnie magnetyczne są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Drobiny metalu, farba lub rdza zmniejszają siłę przyciągania. Kątownik powinien przylegać do powierzchni stalowej całą płaszczyzną roboczą bez luzów.

### **Kompatybilność materiałowa**

Kątownik działa wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi: stal węglowa, stal niskostopowa, żeliwo. Nie przytrzymuje aluminium, miedzi, stali nierdzewnej austenitycznej ani innych metali nieżelaznych. Grubość elementu nie ma znaczenia, liczy się tylko powierzchnia kontaktu.

### **Czyszczenie po spawaniu**

Po pracy w środowisku spawalniczym należy usunąć odpryski metalu z powierzchni magnetycznych za pomocą szczotki druciany lub szmatki. Nagromadzenie zanieczyszczeń zmniejsza skuteczność działania i może prowadzić do zarysowań na obrabianych elementach.

### **Produkty powiązane**

Do prac spawalniczych: elektrody spawalnicze, druty spawalnicze, maski spawalnicze z automatycznym ściemnianiem. Do pozycjonowania: uchwyty spawalnicze, imadła stołowe, kątowniki magnetyczne o większym udźwigu. Do trasowania: rysiki stalowe, cyrkle traserskie, poziomice.