

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	9,26 zł
Cena netto	7,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01867
Kod producenta	G01867
Kod EAN	5901477165481
Producent	Narzędzia GEKO

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. Drobin 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.