

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-magnetyczny-sześciokątny-37-5kg-g01869-geko-p-34041.html>

Kątownik magnetyczny sześciokątny 37,5kg G01869 GEKO

Cena brutto	18,10 zł
Cena netto	14,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01869
Kod producenta	G01869
Kod EAN	5901477165504
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kątownik magnetyczny sześciokątny 37,5kg GEKO G01869

Magnetyczny kątownik spawalniczy z konstrukcją sześciokątną, umożliwiający precyzyjne pozycjonowanie elementów metalowych pod sześcioma różnymi kątami. Przeznaczony do prac spawalniczych, lutowniczych i montażowych wymagających stabilnej fiksacji materiału.

Udźwig 37,5 kg

Liczba kątów 6 opcji

Wymiary 136×110×24 mm

Waga 890 g

Charakterystyka produktu

Konstrukcja sześciokątna

Sześć ścian roboczych pozwala na szybką zmianę kąta bez przestawiania narzędzia. Wystarczy obrócić kątownik na odpowiednią ścianę, aby uzyskać kąt 30°, 45°, 60°, 75°, 90° lub 135°. Rozwiązanie przyspiesza pracę przy montażu konstrukcji wielokątnych.

Udźwig 37,5 kg

Siła przyciągania magnetycznego wystarczająca do stabilnego utrzymania profili stalowych, blach i rur o łącznej masie do 37,5 kg. Parametr określa maksymalną siłę potrzebną do oderwania kątownika od powierzchni stalowej w warunkach laboratoryjnych. W praktyce zapewnia pewne trzymanie elementów o grubości od 3 mm wzwyż.

Zabezpieczenie stalowe

Magnes neodymowy osadzony w obudowie ze stalowej blachy, co chroni go przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy. Konstrukcja zapobiega pęknięciom magnesu przy upadku lub uderzeniu, przedłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Kompaktowe wymiary

Przy wymiarach 136×110×24 mm i wadze 890 g kątownik łatwo mieści się w skrzynce narzędziowej. Grubość 24 mm umożliwia stosowanie w ciasnych przestrzeniach, gdzie dostęp do miejsca spawania jest ograniczony.

Specyfikacja techniczna

Model	G01869
Udźwig	37,5 kg
Dostępne kąty	30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°
Wysokość	110 mm
Szerokość	136 mm
Głębokość	24 mm
Waga	890 g
Materiał obudowy	Stal
Typ magnesu	Magnes stały

Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych pod różnymi kątami
- Montaż balustrad i ogrodzeń metalowych
- Lutowanie twarde elementów metalowych
- Przygotowanie ram okiennych i drzwiowych
- Trasowanie linii cięcia na blachach i profilach
- Tymczasowa fixacja elementów podczas wstępnego montażu
- Pozycjonowanie rur przy spawaniu instalacji
- Prace w warsztatach ślusarskich i spawalniczych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie powierzchni

Przed użyciem oczyść powierzchnię roboczą ze zgorzeli spawalniczej, farby i rdzy. Kątownik działa skutecznie na stalowych powierzchniach o grubości minimum 3 mm. Na cieńszych blachach siła przyciągania może być niewystarczająca do stabilnej fiksacji.

Dobór kąta

Każda ściana sześciokąta oznaczona jest odpowiednim kątem. Aby zmienić kąt, obróć kątownik na właściwą ścianę i przyłóż do powierzchni roboczej. Sprawdź kąt przed rozpoczęciem spawania za pomocą kątomierza lub szablonu.

Czyszczenie

Po pracy usuń odpryski spawalnicze z powierzchni kątownika szczotką drucianą. Nie uderzaj młotkiem w magnes, aby nie spowodować jego pęknięcia. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczając powierzchnie magnetyczne przed przyklejeniem drobnych elementów metalowych.

Ograniczenia użytkowania

Kątownik nie działa na materiałach niemagnetycznych (aluminium, stal nierdzewna austenityczna, miedź, mosiądz). Nie stosuj jako elementu konstrukcyjnego pod stałym obciążeniem. Wysoka temperatura w strefie spawania nie wpływa na właściwości magnesu, jeśli kątownik znajduje się poza bezpośrednim oddziaływaniem łuku elektrycznego.

Produkty powiązane

Do pracy z kątownikiem magnetycznym przydatne są: kątomierze spawalnicze do weryfikacji ustawienia, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni, ściski śrubowe jako dodatkowe zabezpieczenie przy spawaniu długich elementów, a także markery spawalnicze do oznaczania punktów łączenia.