

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-magnetyczny-spawalnicy-345kg-geko-g01873-p-18275.html>

Kątownik magnetyczny spawalnicy 34.5kg GEKO G01873

Cena brutto	16,15 zł
Cena netto	13,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01873
Kod producenta	G01873
Kod EAN	5901477113185
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kątownik magnetyczny spawalnicy 34.5kg GEKO G01873

Magnetyczny przyrząd mocujący do precyzyjnego pozycjonowania elementów metalowych podczas spawania i montażu. Umożliwia ustawienie materiału pod trzema najczęściej stosowanymi kątami roboczymi.

Udźwig 34.5 kg

Kąty robocze 45°, 90°, 135°

Model G01873

Typ mocowania Magnetyczne

Charakterystyka techniczna

Udźwig 34.5 kg

Parametr określający maksymalną masę elementu, który kątownik utrzyma w stabilnej pozycji. Wartość 34.5 kg odpowiada typowym profilom stalowym, blachom do 8 mm grubości oraz konstrukcjom rurowym stosowanym w warsztatach spawalniczych.

Trzy kąty robocze

Możliwość pozycjonowania pod kątami 45°, 90° i 135° eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych przyrządów. Kąt 90° to podstawowe połączenia prostopadłe, 45° stosuje się przy skosach i narożach, 135° przy konstrukcjach otwieranych.

Magnetyczne mocowanie

Stały magnes neodymowy działa bez zasilania elektrycznego. Przyciąganie magnetyczne aktywuje się natychmiast po przyłożeniu do powierzchni ferromagnetycznej, zapewniając szybkie pozycjonowanie bez mechanicznych zacisków.

Stalowa obudowa ochronna

Błachowa osłona zabezpiecza magnes przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy w warsztacie. Konstrukcja wzmacnia także strukturę kątownika i chroni przed odpryskami spawalniczymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G01873
Udźwig maksymalny	34.5 kg
Dostępne kąty robocze	45°, 90°, 135°
Typ magnesu	Stały (neodymowy)
Materiał obudowy	Stal
Typ mocowania	Magnetyczne
Zastosowanie	Spawanie, lutowanie, montaż

Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych pod zadanymi kątami
- Lutowanie elementów metalowych wymagających precyzyjnego ustawienia
- Montaż ram, stelaży i konstrukcji nośnych
- Trasowanie i wyznaczanie linii cięcia na blachach
- Pozycjonowanie profili kwadratowych i ceowych
- Przygotowanie połączeń rurowych pod spawanie
- Montaż balustrad i ogrodzeń metalowych
- Prace warsztatowe wymagające dodatkowej pary rąk

Sprawdzanie kompatybilności

Kątownik działa wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi (stal węglowa, stal konstrukcyjna). Nie przytrzyma aluminium, miedzi, stali nierdzewnej austenitycznej ani tworzyw sztucznych. Przed użyciem należy sprawdzić, czy magnes przyciąga dany materiał.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy oczyścić powierzchnie robocze kątownika z ewentualnych zabezpieczeń transportowych. Podczas pracy powierzchnia materiału i kątownika powinna być wolna od zanieczyszczeń metalowych, rdzy i farby – warstwa obca zmniejsza siłę przyciągania magnetycznego.

Po każdym użyciu warto usunąć odpryski spawalnicze i pyły metaliczne szczotką drucianą. Magnes nie wymaga konserwacji, ale stalowa obudowa może być zabezpieczona przed korozją cienką warstwą oleju maszynowego, szczególnie w warunkach wilgotnych.

Kątownik należy przechowywać z dala od urządzeń elektronicznych i narzędzi pomiarowych wrażliwych na pole magnetyczne. Nie należy uderzać w magnes młotkiem ani upuszczać z wysokości – silne wstrząsy mogą osłabić właściwości magnetyczne.

Ograniczenia zastosowania

Udźwig 34.5 kg odnosi się do optymalnych warunków – gładka powierzchnia, pełen kontakt magnetyczny. Na nierównych lub zakrzywionych powierzchniach rzeczywista siła trzymania będzie mniejsza. Przy spawaniu elementów o grubości poniżej 3 mm należy zachować ostrożność, gdyż cienkie blachy mogą się odkształcać.

Produkty powiązane

Do pracy z kątownikiem magnetycznym przydatne są: ściski warsztatowe do dodatkowego zabezpieczenia elementów, kątowniki regulowane dla nietypowych kątów, poziomicze spawalnicze do kontroli ustawienia oraz szczotki druciane do czyszczenia powierzchni przed spawaniem.