

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawalniczy-katownik-magnetyczny-102x155x17-mm-yt-0864-yato-p-1763.html>

Spawalniczy kątownik magnetyczny 102x155x17 mm YT-0864 YATO

Cena brutto	8,85 zł
Cena netto	7,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0864
Kod producenta	YT-0864
Kod EAN	5906083908644
Producent	YATO
Opakowanie	duple blister
Wartości kątów [st.]	45°, 90°, 135°
Jednostka	SZT
Udźwig [kg]	22,5, 22,5
Otwór wewnętrzny [mm]	28
Rozmiar [mm]	102x155x17

Opis produktu

Spawalniczy kątownik magnetyczny 102x155x17 mm YT-0864 YATO

Magnetyczny uchwyt pozycjonujący do precyzyjnego łączenia elementów metalowych pod stałymi kątami. Przeznaczony do prac spawalniczych, lutowniczych i montażowych, w których kluczowe znaczenie ma stabilne ustawienie i przytrzymanie materiału bez użycia rąk.

Wymiary robocze 102x155x17 mm

Udźwig magnetyczny 22,5 kg

Kąty pozycjonowania 45°, 90°, 135°

Średnica otworu 28 mm

Charakterystyka techniczna kątownika magnetycznego

Magnesy ferrytowe o udźwigu 22,5 kg

Magnesy ferrytowe generują siłę przyciągania wystarczającą do stabilnego przytrzymania elementów o łącznej masie do 22,5 kg. Umożliwia to pracę z profilami, blachami i rurami bez ryzyka przesunięcia podczas spawania czy wiercenia. Siła magnetyczna działa na powierzchnie stalowe i żeliwne.

Trzy predefiniowane kąty robocze

Konstrukcja kątownika zapewnia pozycjonowanie elementów pod kątem 45°, 90° i 135°. Eliminuje to konieczność manualnego odmierzenia i ustawiania kątów, co przyspiesza proces montażu konstrukcji spawanych. Każdy kąt ma dedykowaną powierzchnię roboczą z oznaczeniem.

Otwór montażowy 28 mm

Centralnie umieszczony otwór o średnicy 28 mm umożliwia pozycjonowanie elementów walcowych, takich jak rury, pręty czy profile okrągłe. Otwór przechodzi przez całą grubość kątownika, co pozwala na stabilne osadzenie materiału w pionie lub pod kątem.

Stalowa konstrukcja z powłoką proszkową

Korpus wykonany z blachy stalowej o grubości zapewniającej sztywność przy wymiarach 102x155x17 mm. Malowanie proszkowe tworzy warstwę ochronną odporną na zarysowania, odpryski spawalnicze i korozję. Powłoka zwiększa trwałość w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0864
Producent	YATO
Wymiary zewnętrzne	102 x 155 x 17 mm
Średnica otworu wewnętrznego	28 mm
Dostępne kąty robocze	45°, 90°, 135°
Maksymalny udźwig magnetyczny	22,5 kg
Typ magnesów	Magnesy ferrytowe
Materiał korpusu	Blacha stalowa malowana proszkowo
Kompatybilność materiałowa	Elementy stalowe i żeliwne

Zastosowanie kątownika spawalniczego

- Spawanie konstrukcji stalowych pod stałymi kątami bez użycia pomocnika
- Lutowanie elementów metalowych wymagających precyzyjnego ustawienia
- Montaż ram, stelaży i konstrukcji spawanych w warsztacie
- Pozycjonowanie rur i profili podczas wiercenia otworów montażowych
- Przytrzymywanie elementów podczas lakierowania proszkowego lub natryskowego
- Składanie prototypów i konstrukcji spawanych w małych seriach
- Prace konserwacyjne przy naprawie konstrukcji metalowych
- Pozycjonowanie elementów podczas cięcia palnikiem lub szlifierką

Zasady użytkowania i konserwacja

Przygotowanie powierzchni roboczych

Przed użyciem należy usunąć zanieczyszczenia, rdzę i pozostałości farby z powierzchni magnetycznych kątownika oraz łączonych elementów. Warstwa brudu zmniejsza siłę przyciągania magnetycznego. Powierzchnie robocze powinny być płaskie i wolne od wgnieceń.

Kontrola siły magnetycznej

Po dłuższym okresie użytkowania lub upadku należy sprawdzić, czy magnesy zachowują pełną siłę przyciągania. Osłabienie magnetyzmu może prowadzić do przesunięcia elementów podczas spawania. W przypadku uszkodzenia magnesów kątownik wymaga wymiany.

Ochrona powłoki antykorozyjnej

Powłokę proszkową należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Odpryski spawalnicze należy usuwać szczotką drucianą po zakończeniu pracy. Miejsca uszkodzeń powłoki warto zabezpieczyć farbą antykorozyjną, aby zapobiec rozwojowi rdzy.

Przechowywanie

Kątownik należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Magnesy powinny być oddzielone od narzędzi metalowych, aby uniknąć przypadkowego przyciągnięcia i uszkodzenia. Nie należy przechowywać kątownika w pobliżu urządzeń elektronicznych wrażliwych na pole magnetyczne.