

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyczne-uchwyty-spawalnice-zestaw-2-yt-08723-yato-p-25141.html>

Magnetyczne uchwyty spawalnice zestaw 2 YT-08723 YATO

Cena brutto	53,90 zł
Cena netto	43,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08723
Kod producenta	YT-08723
Kod EAN	5906083056536
Producent	YATO

Opis produktu

Magnetyczne uchwyty spawalnice zestaw 2 szt. YATO YT-08723

Magnetyczne kątowniki spawalnice to podstawowe narzędzie pomocnicze w warsztatach spawalnicych i ślusarskich. Zestaw YATO YT-08723 zawiera dwa uchwyty magnetyczne, które pozycjonują i stabilizują elementy metalowe podczas spawania, montażu i łączenia konstrukcji stalowych.

Siła trzymania 32 kg

Kąty pracy 30°, 60°, 90°

Materiał Stal

Zawartość zestawu 2 szt.

Charakterystyka magnetycznych uchwytów spawalnicych

Siła trzymania 32 kg

Magnesy neodymowe generują siłę przytrzymującą do 32 kg na jeden uchwyt. Parametr ten określa maksymalną masę elementu, który można bezpiecznie pozycjonować. Wartość ta sprawdza się przy typowych blachach o grubości do 10 mm oraz profilach stalowych średniej wielkości.

Regulacja kąta 30°, 60°, 90°

Trzy predefiniowane kąty robocze umożliwiają pozycjonowanie elementów pod najczęściej stosowanymi w spawalnictwie kątami. Kąt prosty (90°) służy do łączenia elementów prostopadle, 60° do konstrukcji kratownicowych, a 30° do połączeń skośnych. Przełączanie między kątami odbywa się poprzez obrót korpusu uchwytu.

Konstrukcja stalowa

Korpus wykonany ze stali konstrukcyjnej zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne i wysoką temperaturę występującą w strefie spawania. Materiał ten zachowuje właściwości magnetyczne w szerokim zakresie temperatur, co eliminuje ryzyko osłabienia siły trzymania podczas pracy.

Zestaw 2 sztuk

Dwa uchwyty w zestawie pozwalają na stabilizację elementu w dwóch punktach jednocześnie. Takie rozwiązanie zwiększa dokładność pozycjonowania i eliminuje przesunięcia podczas spawania. Przy dłuższych elementach możliwe jest użycie obu uchwytów na jednej krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08723
Producent	YATO
Siła trzymania	32 kg
Dostępne kąty robocze	30°, 60°, 90°
Materiał korpusu	Stal
Liczba sztuk w zestawie	2
Typ magnesu	Magnes stały

Zastosowanie magnetycznych kątowników spawalniczych

- Spawanie blach pod kątem prostym i skośnym w konstrukcjach stalowych
- Montaż ram, kratownic i konstrukcji nośnych z profili stalowych
- Łączenie rur stalowych przy budowie instalacji przemysłowych
- Przygotowanie połączeń spawanych w produkcji mebli metalowych
- Pozycjonowanie płaskowników podczas wykonywania konstrukcji wsporczych
- Stabilizacja elementów w warsztatach ślusarskich przy pracach montażowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas lutowania twardego

-
- Układanie elementów przy spawaniu konstrukcji ogrodzeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie siły magnetycznej

Przed każdym użyciem należy zweryfikować, czy powierzchnie magnetyczne są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Wióry metalowe, trociny spawalnicze i odpryski mogą zmniejszyć skuteczną siłę trzymania nawet o 40%. Powierzchnie robocze należy czyścić szczotką drucianą lub szmatką.

Przechowywanie uchwytów

Magnetyczne kątowniki spawalnicze należy przechowywać w miejscu suchym, oddzielnie od elektronarzędzi i przyrządów pomiarowych. Silne pole magnetyczne może wpływać na działanie poziomnic elektronicznych i laserów krzyżowych znajdujących się w pobliżu. Po zakończeniu pracy uchwyty warto rozdzielić, aby uniknąć trudności w ich rozłączeniu.

Ograniczenia zastosowania

Uchwyty magnetyczne działają wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi – stalą konstrukcyjną, żeliwem i niektórymi stopami. Nie współpracują z aluminium, miedzią, mosiądzem, stal nierdzewną austenityczną oraz tworzywami sztucznymi. Przy spawaniu elementów cieńszych niż 3 mm skuteczność może być ograniczona ze względu na mniejszą powierzchnię kontaktu.