

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyczne-uchwyty-spawalnicze-zestaw-2-yt-08722-yato-p-25042.html>

Magnetyczne uchwyty spawalnicze zestaw 2 YT-08722 YATO

Cena brutto	42,84 zł
Cena netto	34,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08722
Kod producenta	YT-08722
Kod EAN	5906083056529
Producent	YATO

Opis produktu

Magnetyczne uchwyty spawalnicze zestaw 2 szt. YT-08722 YATO

Magnetyczne uchwyty spawalnicze to pomocnicze narzędzia warsztatowe, które stabilizują elementy metalowe podczas spawania, montażu i łączenia konstrukcji. Zestaw zawiera dwa uchwyty wykonane ze stali, wyposażone w magnesy neodymowe o sile trzymania do 25 kg każdy.

Siła trzymania 25 kg
Kąty pracy 30°, 60°, 90°
Materiał konstrukcji Stal
Liczba sztuk 2 szt.

Charakterystyka magnetycznych uchwytów spawalniczych

Siła trzymania 25 kg na uchwyt

Magnesy neodymowe generują siłę przyciągania wystarczającą do stabilizacji elementów o masie do 25 kg. Wartość ta odnosi się do obciążenia statycznego na powierzchniach ferromagnetycznych o grubości minimum 5 mm. Przy cieńszych blachach siła może być mniejsza.

Trzy predefiniowane kąty spawania

Uchwyty posiadają wyprofilowane powierzchnie robocze umożliwiające pozycjonowanie elementów pod kątami 30°, 60° i 90°. Konstrukcja pozwala na szybkie ustawienie bez użycia kątomierza, co przyspiesza przygotowanie do spawania typowych połączeń narożnych i ukośnych.

Stalowa konstrukcja odporna na warunki spawalnicze

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność na uderzenia, zarysowania i działanie wysokiej temperatury w strefie spawania. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach roboczych warsztatu spawalniczego, co wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Kompaktowa forma nie ogranicza dostępu do spoiny

Wymiary uchwytów zostały zaprojektowane tak, aby nie blokowały dostępu palnika spawalniczego lub elektrody do miejsca łączenia. Niska sylwetka pozwala na swobodne prowadzenie spoiny bez konieczności zdejmowania uchwytów w trakcie pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08722
Producent	YATO
Liczba sztuk w zestawie	2
Siła trzymania	25 kg (na uchwyt)
Dostępne kąty pracy	30°, 60°, 90°
Materiał konstrukcji	Stal
Typ magnesu	Stały (neodymowy)

Zastosowanie w warsztacie i na budowie

- Spawanie narożników konstrukcji stalowych pod kątem prostym
- Łączenie blach w pozycji pionowej i poziomej
- Montaż ram i szkieletów metalowych
- Spawanie profili zamkniętych i ceowników
- Przygotowanie połączeń rurowych pod spawanie
- Pozycjonowanie elementów podczas spawania TIG, MIG/MAG i elektrodą otuloną
- Prace ślusarskie wymagające stabilizacji elementów metalowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu konstrukcji

Praktyczne wskazówki użytkowania

Sprawdzanie kompatybilności materiałów

Uchwyty magnetyczne współpracują wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi: stalą konstrukcyjną, stalą nierdzewną ferrytyczną i martenizytyczną. Nie działają na aluminium, miedzi, mosiądzu oraz stali nierdzewnej austenitycznej (np. 304, 316). Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić przyleganie magnesu do spawanych elementów.

Optymalne warunki pracy

Maksymalna siła trzymania występuje przy pełnym kontakcie powierzchni magnetycznej z czystym, płaskim materiałem o grubości minimum 5 mm. Zanieczyszczenia, rdza, farba i nierówności powierzchni redukują siłę przyciągania. Przed użyciem zaleca się oczyszczenie zarówno powierzchni uchwytów, jak i spawanych elementów.

Konserwacja po pracy spawalniczej

Po zakończeniu spawania należy usunąć z powierzchni magnetycznych odpryski spawalnicze, żużel i kurz metalowy. Nagromadzone zanieczyszczenia ferromagnetyczne zmniejszają skuteczność działania i mogą zarysować spawane elementy. Okresowe sprawdzanie stanu powierzchni roboczych wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty uzupełniające do prac spawalniczych

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska spawalniczego przydatne mogą być: kątowniki spawalnicze z regulacją kąta, zaciski śrubowe typu C, stoliki obrotowe do spawania oraz szczotki do czyszczenia spoin i usuwania żużla.