

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podstawka-magnetyczna-uchwyty-tig-p-34847.html>

## Podstawka magnetyczna uchwyty TIG

Cena brutto	<b>20,73 zł</b>
Cena netto	<b>16,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08711</b>
Kod producenta	<b>YT-08711</b>
Kod EAN	<b>5906083083266</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Podstawka magnetyczna uchwyty TIG YATO YT-08711

Magnetyczna podstawka spawalnicza do stabilizacji uchwyty TIG podczas prac spawalniczych. Konstrukcja stalowa z magnesem ferrytowym zapewnia pewne mocowanie w różnych pozycjach roboczych, umożliwiając spawanie bez konieczności przytrzymywania uchwyty.

Średnica magnesu 86 mm

Grubość stali 2,5 mm

Wysokość 154 mm

Waga 0,74 kg

### Charakterystyka podstawki magnetycznej do spawania TIG

#### Mocowanie magnetyczne ferrytowe

Magnes ferrytowy o średnicy 86 mm generuje siłę przyciągania wystarczającą do stabilnego utrzymania uchwyty spawalniczego na powierzchniach stalowych. Rozwiązanie eliminuje konieczność przytrzymywania uchwyty podczas spawania, zwiększając precyzję i zmniejszając zmęczenie operatora.

### Konstrukcja stalowa 2,5 mm

Korpus wykonany ze stali o grubości 2,5 mm z powłoką proszkową zapewnia odporność na deformacje mechaniczne i temperaturowe występujące w środowisku spawalniczym. Grubość materiału gwarantuje stabilność geometryczną pod obciążeniem uchwytu i przewodów spawalniczych.

### Regulacja kątowa uchwytu

Mechanizm regulacji umożliwia ustawienie uchwytu TIG pod wymaganym kątem względem powierzchni spawanej. Funkcja przydatna podczas spawania w pozycjach niestandardowych lub przy ograniczonym dostępie do złącza spawanego.

### Kompaktowe wymiary robocze

Wysokość 154 mm i szerokość maksymalna 80 mm pozwalają na zastosowanie podstawki w ograniczonych przestrzeniach roboczych. Waga 0,74 kg ułatwia przenoszenie między stanowiskami spawalniczymi bez wpływu na mobilność operatora.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08711
Producent	YATO
Wysokość całkowita	154 mm
Szerokość maksymalna	80 mm
Średnica bloku magnetycznego	86 mm
Materiał konstrukcji	Stal
Grubość stali	2,5 mm
Typ magnezu	Ferrytowy
Powłoka ochronna	Lakier proszkowy
Waga	0,74 kg

## Zastosowanie podstawki magnetycznej spawalniczej

- Spawanie metodą TIG w pozycji pionowej i sufitowej bez asysty drugiej osoby
- Mocowanie uchwytu spawalniczego podczas prac montażowych konstrukcji stalowych
- Stabilizacja uchwytu TIG przy spawaniu elementów cienkościennych wymagających precyzji
- Praca w warunkach warsztatowych z częstą zmianą pozycji spawania
- Spawanie w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymywanie uchwytu jest utrudnione
- Zastosowanie w spawalnictwie remontowym i serwisowym maszyn
- Montaż konstrukcji stalowych na budowach z ograniczoną przestrzenią roboczą

- 
- Spawanie rurociągów w pozycjach wymuszonych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Przygotowanie powierzchni mocowania**

Przed użyciem należy upewnić się, że powierzchnia stalowa, do której będzie mocowana podstawka, jest czysta i wolna od rdzy, farby lub zanieczyszczeń. Obecność warstw niemetalicznych redukuje siłę przyciągania magnetycznego i może prowadzić do niestabilnego mocowania uchwytu.

### **Sprawdzanie stabilności mocowania**

Po umieszczeniu podstawki na powierzchni roboczej należy sprawdzić stabilność mocowania poprzez delikatne próby przesunięcia. Magnes ferrytowy działa skutecznie na powierzchniach płaskich - na powierzchniach zakrzywionych o małym promieniu siła mocowania może być niewystarczająca.

### **Konserwacja powłoki ochronnej**

Powłoka proszkowa chroni stal przed korozją. W przypadku uszkodzenia lakieru podczas użytkowania zaleca się zabezpieczenie odsłoniętych miejsc farbą antykorozyjną. Regularne czyszczenie podstawki z pyłów spawalniczych przedłuża żywotność powłoki.

### **Produkty powiązane**

Przy pracy z podstawką magnetyczną warto rozważyć kompletowanie zestawu spawalniczego TIG o uchwyty spawalnicze z chłodzeniem wodnym lub powietrznym, elektrody wolframowe oraz osprzęt gazowy do argonu lub mieszanek ochronnych.