

# Uchwyt Spawalniczy TWIST 30°

## Do wygodnego spawania aluminium

Chłodzone cieczą lub powietrzem uchwyty TWIST 30° są przeznaczone specjalnie do spawania aluminium. Jednak doskonale nadają się również do pracy ze stalą nierdzewną, stopów miedzi oraz innych drutów miękkich.

Uchwyty te umożliwiają płynne i równomierne podawanie drutu oraz ograniczają błędy powodowane awarią spirali prowadzącej drut, a także ograniczają częstotliwość jej wymiany. To zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność spawania elementów aluminiowych. Natomiast same uchwyty mają imponująco długi okres użytkowania.

### Szyjka palnika wygięta pod kątem 30° minimalizuje tarcie

Kąt wygięcia szyjki został zmniejszony ze standardowych 45° do 30°. Pozwoliło to zminimalizować tarcie pomiędzy drutem, a spiralą w przewodzie spawalniczym.

### Niezwykłe odporna na ścieranie spirala

Standardowa spirala została zastąpiona karbonową spiralą Grilamid, która charakteryzuje się doskonałym poślizgiem powierzchni oraz odpornością na ścieranie. Jej gładka powierzchnia minimalizuje tarcie, a wysoka odporność na ścieranie zapewnia dłuży okres użytkowania całego palnika.

### Warto docenić jakość spirali

Spirala ułatwia płynniejsze podawanie drutu spawalniczego z rolki do końcówki prądowej. Jakość spoiny jest uzależniona od odpowiedniego podawania. Nawet najlepsze oprogramowanie nie jest w stanie zrekomensować niestabilnego lub nieregularnego podawania drutu, dlatego zawsze trzeba polegać na właściwościach sprzętu.

**MIGATRONIC**



Nr artykułu	Nazwa
80197247	ML240 TWIST 30° 3 metry, 1,2 ALU
80297606	MV400 TWIST 30° 3 metry, 1,2 ALU
80297607	MV400 TWIST 30° 4 metry, 1,2 ALU

Uchwyt Twist 30°	ML 240	MV 400 FKS
Cykl pracy: CO2 60%	250 A	415 A
Cykl pracy: CO2 100%	225 A	415 A
Mieszanka gazu: 60%	220 A	350 A
Mieszanka gazu: 100%	195 A	350 A
Przepływ gazu: +/-5%	15 l/min*	18 l/min*
Min. przepływ wody chłodzącej: 1 bar	-	1 l/min
Średnica drutu (mm)	0,6-1,6	0,8-2,4
Przekrój przewodu (mm <sup>2</sup> )	25	16
Masa, kg	1,2 kg	1,6 kg
Masa całkowita (kg), 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Połączenie	ZA	ZA

\* = Minimalny przepływ gazu zgodnie z maksymalną wydajnością

## Zastosowania

Dla zawodowych spawaczy pracujących przy budowie konstrukcji aluminiowych lub ze stali nierdzewnej, na przykład w sektorze morskim i transportowym oraz w przemyśle przetwórczym.

