

# Nowy uchwyt spawalniczy MIG/MAG M5W MOST



**NOWE TECHNOLOGIE  
INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA**

- **Mocne i lekkie**

Wysokie parametry przy niskiej masie i wymiarach  
(560 A 100%)

- **Zwiększona żywotność części eksploatacyjnych**

Zaoszczędzisz czas i pieniądze.

- **Technologia SIC**

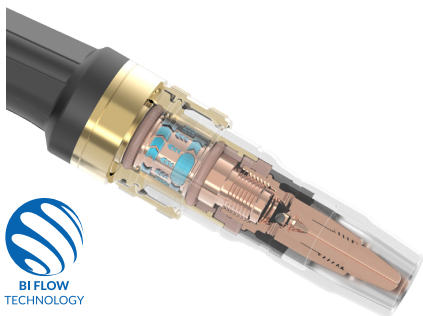
Szybko i łatwo pozbędziesz się odprysków z dyszy gazowej.  
Przekręć dyszę, a odpryski wypadną.





## KLUCZOWE TECHNOLOGIE I POZDZESPOY

### Technologia BI-FLOW



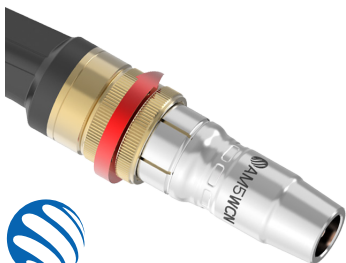
Wydajny układ chłodzenia palnika i obsady dyszy gazowej

### Technologia FORCE COOL



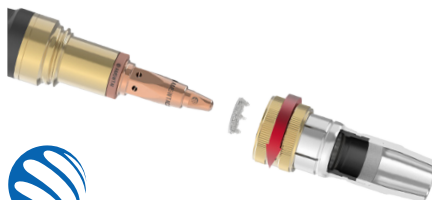
Specjalny kształt i układ kanałów, którymi płynie gaz osłonowy, zwiększa efektywność chłodzenia końcówki prądowej.

### Technologia NRS Nozzle Retention System



System mocowania dyszy gazowej. Dysza nasadzana jest nad komorą chłodzącą i dokręcana jednym obrotem pierścienia.

### Technologia SIC Spatter Isolation Chamber



Unikalnie zaprojektowana „komora odprysków” bezpiecznie gromadzi cząstki stopionego metalu i działa w połączeniu z technologią NRS w celu bezproblemowego zdejmowania dyszy gazowej i usuwania pierścienia odprysków.

## Końcówki prądowe



Tylna część końcówki styka się na dużej powierzchni z łącznikiem. Dla lepszego przepływu prądu.

- Wykorzystują technologię Force Cool.

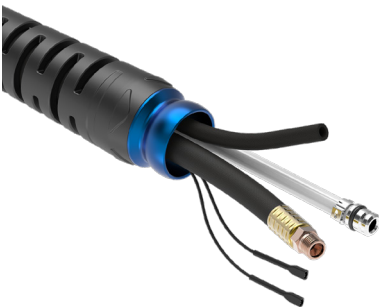
## Prowadniki drutu



### Opcje przewodników:

- Spiralne powlekane do drutów stalowych (pełnych i rdzeniowych).
- Grafitowy do drutów nierdzewnych (pełnych i rdzeniowych).
- Specjalne do drutów miękkich AL/CuSi.

## Zespół przewodów



- Żyły miedziane w przewodach wodno-prądowych są powlekane cyną dla lepszego zabezpieczenia przed słabej jakości płynami chłodzącymi.
- Zaprojektowane i testowane dla ponad 1 mln przebiegów.
- Zintegrowany przewód na spiralę z przewodem gazowym.

## Łączniki prądowe



- Pierścień izolacyjny zabezpieczony przed wypadaniem.
- Wykonane z miedzi o wysokiej przewodności prądowej.
- Dostępne w dwóch długościach.

## Palniki



- Bardzo wydajne chłodzenie.
- Specjalna kompozytowa obudowa szyjki zwiększa odporność na uderzenia.

## Obudowy eurowtyku



- Możliwe różne opcje wyprowadzenia wężyków cieczywych.

# Dane techniczne



Dane techniczne IEC/EN 60974-7		M5W MOST	
Chłodzenie		Ciecżą	
Obciążalność		Max. A	Puls
CO <sub>2</sub>	Przy chłodnicy 1600 W	560 A	
	Przy chłodnicy 1200 W	540 A	
	Przy chłodnicy 1000 W	510 A	
MIX	Przy chłodnicy 1600 W	540 A	380 A
	Przy chłodnicy 1200 W	520 A	350 A
	Przy chłodnicy 1000 W	500 A	340 A
Cykl pracy		100%	100%
Średnica drutu		1,0-1,6 mm	
Minimalny przepływ cieczy chłodzącej*		1,5 l/min	
Min. ciśnienie na wejściu cieczy chłodzącej*		2,5 Bar	
Max. ciśnienie na wejściu cieczy chłodzącej		5,0 Bar	
Max. temp na wejściu cieczy chłodzącej		50°C	
Zakres temp. pracy		-10...+40°C	
Przepływ gazu		8-20 l/min	
Długość / Nr katalogowy		(3 m) 55 08 305110 (4 m) 55 08 305111 (5 m) 55 08 305112	



RYWAL-RHC Sp. z o.o.  
ul. Polna 140 B  
87-100 Toruń  
www.rywal.eu

