

# Nowy uchwyt spawalniczy MIG/MAG M5W MOST



**NOWE TECHNOLOGIE  
INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA**

- **Mocne i lekkie**

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

- **Zwiększona żywotność części eksploatacyjnych**

Zaoszczędzisz czas i pieniądze.

- **Technologia SIC**

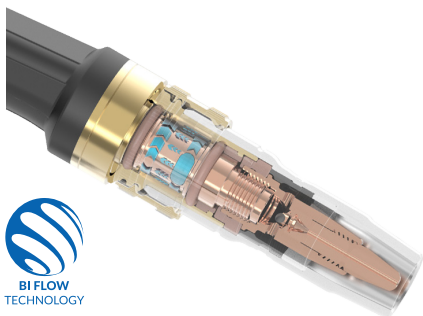
Szybko i łatwo pozbędziesz się odprysków z dyszy gazowej.  
Przekręć dyszę, a odpryski wypadną.





## KLUCZOWE TECHNOLOGIE I PODZESPOŁY

### Technologia BI-FLOW 2



Wydajny układ chłodzenia palnika i obsady dyszy gazowej

### Technologia FORCE COOL



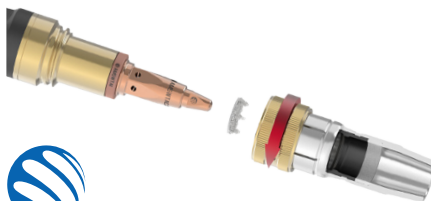
Specjalny kształt i układ kanałów, którymi płynie gaz osłonowy, zwiększa efektywność chłodzenia końcówki prądowej.

### 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.



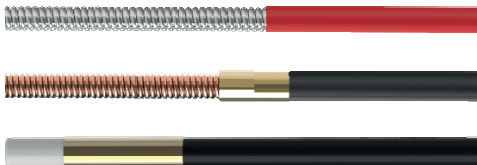
- Wykorzystują technologię Force Cool.

## Łączniki prądowe



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

## Prowadniki drutu



### Opcje przewodników:

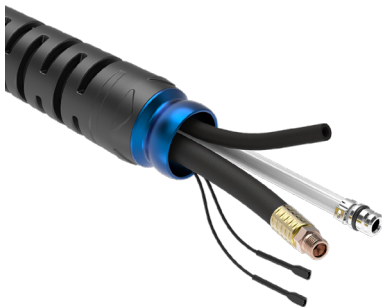
- Spiralne powlekane do drutów stalowych (pełnych i rdzeniowych).
- Grafitowy do drutów nierdzewnych (pełnych i rdzeniowych).
- Specjalne do drutów miękkich AL/CuSi.

## Palniki



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

## 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 przegięć.
- Zintegrowany przewód na spiralę z przewodem gazowym.

## Obudowy eurowtyku



- Możliwe różne opcje wyprowadzenia wężyków cieczowych.

# 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](http://www.rywal.eu)

