

## INWERTOROWA SPAWARKA PÓŁAUTOMATYCZNA MIG 450M

MIG 450M jest kompaktową spawarką inwertorową (z wbudowanym podajnikiem drutu) zbudowaną w technologii IGBT, przeznaczoną do profesjonalnego spawania ręcznego stali i metali kolorowych elektrodą otuloną (metoda MMA) oraz metodą MIG/MAG drutami pełnymi i samoosłonowymi proszkowymi odwróconą polaryzacją przy użyciu uchwytu spawalniczego MIG/MAG chłodzonego cieczą do 500A (standard) lub gazem osłonowym do 360A (opcja) oraz uchwytu typu Spool Gun (opcja).

Urządzenie znajduje zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych lub zadaszonych, nie narażonych na bezpośrednie działanie wpływów atmosferycznych.

Spawarka MIG 450M zasilana jest z sieci trójfazowej 3x400V i współpracuje ze szpulami drutu D200 (5 kg) i D300 (15 kg). Urządzenie wyposażone jest w zintegrowaną chłodnicę oraz uchwyt do spawania metodą MIG/MAG chłodzony cieczą TW-501 o długości 5m. Chłodnica wyposażona jest w rozbudowany system automatyki chroniący uchwyt przed uszkodzeniem w przypadku braku przepływu płynu w jej obwodzie.

Opcja MIG/MAG uchwytu Spool Gun (SG) umożliwia równoległe podłączenie drugiego uchwytu typu SG z zamontowanym w nim mini podajnikiem drutu i szpulą D100 drutu stalowego lub kolorowego, dzięki czemu można spawać dwoma różnymi drutami bez konieczności przezbrajania spawarki.

Urządzenie wyposażone jest w układ regulacji indukcyjności łuku, umożliwiający kontrolę przetopu spoiny oraz tryb pracy 2T/4T.



|   | <b>MIG 450M</b>          |
|---|--------------------------|
| Napięcie zasilania                          | 3x400V 50Hz              |
| Maksymalny pobór mocy                       | 24,7kVA                  |
| Znamionowy prąd spawania /cykl pracy        | 450 A / 60%              |
| Zakres regulacji prądu spawania MIG         | 50 – 450 A               |
| Zakres regulacji prądu spawania MMA         | 60 – 450 A               |
| Zakres regulacji prędkości podawania drutu: | 3 – 24 m/min             |
| Średnice szpuli z drutem                    | 200 mm, 300 mm           |
| Maksymalny pobór prądu                      | 32 A (MIG)<br>31 A (MMA) |
| Masa  | 89 kg                    |
| Wymiary                                     | 950 x 460 x 1000         |
| Przepływ cieczy chłodzącej                  | 8,0 l/min                |
| Ciśnienie cieczy chłodzącej                 | 0,3 MPa                  |
| Pojemność zbiornika                         | 6 l                      |
| <b>Nr katalogowy</b>                        | <b>SINW-MIG450M</b>      |