



**MAGNUM**

Urządzenie inwerterowe Snake 200 GDMS jest lekkim, przenośnym, źródłem energii. Służy do spawania elektrodami otulonymi różnych gatunków stali w tym zwykłych, nierdzewnych, żaroodpornych oraz żeliwa. Przeznaczone jest do pracy w warunkach terenowych i wykonywania wszelkiego rodzaju prac naprawczych. Urządzenie charakteryzuje się dużą sprawnością 200A / 60%. Posiada znakomitą charakterystykę łuku dla elektrod rutowych i zasadowych. Spawarkę można również wykorzystać do spawania metodą TIG za pomocą specjalnego uchwytu TIG z zaworkiem (metoda TIG LIFT). Zapalenie łuku odbywa się wtedy przez lekkie potarcie elektrody nietopliwej o spawany materiał.

Urządzenia Snake 200 GDMS oparte są na najnowszej, najbardziej zaawansowanej technologii, wykorzystującej tranzystory IGBT.

Snake 200 GDMS posiada również funkcję ARC FORCE - "dynamika łuku" - skracaniu długości łuku towarzyszy wzrost prądu spawania, co powoduje stabilizowanie łuku, niezależnie od jego długości. Zmniejszenie wartości funkcji daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopu, natomiast zwiększenie wartości funkcji powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania krótkim łukiem. Działanie funkcji ARC FORCE polega na zwiększeniu mocy dostarczanej do łuku w momencie zwierania elektrody i materiału przez kroplę roztopionego metalu, co powoduje szybkie przemieszczenie kropli i zapobiega zwarcia. Przy ustawionej dużej wartości funkcji ARC FORCE można spawać "wciskając" elektrodę w jezioro roztopionego metalu, utrzymując łuk o minimalnej długości i dużą prędkość topienia elektrody. Urządzenie posiada również funkcję HOT START, polegającą na chwilowym zwiększeniu prądu spawania ponad ustawioną wartość w momencie zajarzenia łuku, Zapobiega to zjawisku "przyklejania się" elektrody w początkowej fazie spawania, ułatwiając rozpoczęcie całego procesu.

**W komplecie znajduje się:**

przewód masowy  
przewód elektrodowy

**Dane techniczne**

Zasilanie

AC 230V 50Hz

Zabezpieczenie

20A

Zakres prądu spawania

20-200A

Napięcie biegu jałowego

70V

Napięcie biegu jałowego

płynna

Średnica elektrod

1,0 - 5,0mm

Funkcja Anti Stick

Tak

Funkcja Arc Force

Ręcznie regulowana

Funkcja Hot Start

Tak

Chłodzenie

Wentylator

Stopień ochrony

IP21S

Waga

5,2kg