



MAKin 400 S Synergic

Cena	29 911,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	1661
Kod producenta	068710010
Znamionowe napięcie zasilania	3 x 400 V (±15 %)
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	1050 x 490 x 1480 mm
Waga urządzenia w kg	110 kg
Stopień ochrony	IP23/H
Moc	15 kW MIG/MAG 12 kW TIG 15 kW MMA
Typ urządzenia	Inwertorowe
Średnica drutu samoosłonowego	0,6 - 1,6 mm
Średnica drutu ze stali nierdzewnej	0,8 - 1,6 mm
Średnica drutu aluminiowego	1,0 - 1,9 mm
Zakres regulacji prądu spawania	20 - 400 A MIG/MAG 10 - 400 A TIG/MMA
Zakres napięcia spawania	14,0 - 40,0 V
Zabezpieczenie sieci zasilającej	32A
Średnica drutu stalowego	0,6 - 1,6 mm
Prąd przy pracy 60%	400 A (przy 40°C)
Prąd przy pracy 100%	310 A (przy 40°C)

Opis produktu

MAKin 400 S Synergic to profesjonalny inwertorowy półautomat spawalniczy przeznaczony do spawania metodami MIG / MAG, MMA (otulona elektroda) i TIG ze startem dotykowym. Jest źródłem prądu spawania stromą i płaską charakterystyką. Spawarka została zaprojektowana przy użyciu transformatora wysokiej częstotliwości z rdzeniem ferrytowym, tranzystorami IGBT, z cyfrowym sterowaniem i technologią SMD.

Wyróżnia się wysoką wydajnością i spełnia surowe normy UE dotyczące ekospawarek. Jego zalety to stabilny łuk, energooszczędna praca i prosta obsługa. Spawarka przeznaczona jest do stosowania drutem o średnicy 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm.

Jest wyposażony w program synergiczny do stali czarnej, aluminium, stali nierdzewnej oraz lutowania. Program synergiczny ułatwia użytkownikowi łatwe i intuicyjne sterowanie. Użytkownik ustawia tylko średnicę drutu, rodzaj gazu, spawany materiał a spawarka zapewni odpowiednie ustawienie pozostałych parametrów. Niestandardowe programy spawania można zapisać za pomocą funkcji JOB MODE.

Cechy urządzenia :

- kompletny zestaw:
- źródło, oddzielny podajnik drutu, moduł chłodzący, kabel łączący 5 m, wózek
- doskonała stabilność łuku
- możliwość podłączenia zdalnego sterowania do regulacji prądu spawania

-
- ochrona termiczna z sygnalizacją świetlną
 - ochronne pleksi szkło
 - zdejmowany uchwyt do łatwego przenoszenia

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej MMA

- HOT START umożliwia łatwiejsze zajarzenie otulonej elektrody
- ANTI STICK umożliwia łatwe oderwanie elektrody w przypadku przyklejenia
- ARC FORCE zapewnia stabilność łuku
- V.R.D. – system bezpieczeństwa MMA, na biegu jałowym napięcie wyjściowe wynosi 15 V
- SOFT START MMA zapobiega wybijaniu bezpieczników podczas włączania urządzenia
- agregat

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej MIG/MAG

- gaz przed / gaz po
- SOFT START
- upalenie drutu
- indukcyjność
- Spool Gun
- 2-takt / 4-takt
- S4T (utworzenie dwuetapowego procesu)
- zdalne sterowanie UP/DOWN lub potencjometr
- moduł chłodzący>
- agregat
- JOB MODE (umożliwia użytkownikowi zapisać aż 100 programów spawania)
- test gazu
- test drutu
- punktacja

Funkcje ułatwiające spawanie w metodzie spawalniczej TIG (DC)

- gaz przed / gaz po
- DOWN SLOPE
- 2-takt / 4-takt
- zdalne sterowanie UP/DOWN lub potencjometr
- moduł chłodzący
- agregat