

TRAFILUX TRAFIMIG 280C



TRAFILUX TRAFIMIG 280C to profesjonalny inwertorowy półautomat spawalniczy, znajdujący swoje zastosowanie w spawaniu stali niskowęglowej, niskostopowej MAG, stali stopowej MIG oraz stopów aluminium. Ponadto umożliwia zastosowanie drutów samoosłonowych -rdzeniowych, służących do spawania bez dodatkowego gazu osłonowego. Urządzenie zapewnia możliwość spawania elektrodami otulonymi (funkcja MMA), lub spawanie metodą TIG LIFT przy zastosowaniu uchwytu z zaworem w rękojeści. TRAFIMIG 280C jest stworzony do spawania konstrukcji średnich oraz lekkich w warunkach warsztatowych, jak i przemysłowych. Urządzenie może być użytkowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń zamkniętych. Przednie koła skrętne, oraz podwozie z miejscem na butle ułatwia przemieszczanie urządzenia po nierównym podłożu. Urządzenia wyposażone jest w dwa wyświetlacze parametrów pracy: natężenia, napięcia prądu, oraz polski panel językowy. Atutem konstrukcyjnym urządzenia są tranzystory wykonane w technologii IGBT. Cechą charakterystyczną dla tego typu tranzystorów jest, mniejsze zużycie energii, mniejsze zakłócenia elektromagnetyczne, przy większej wydajności oraz mocniejszym i stabilniejszym łuku spawalniczym.

CECHY:

- Indukcyjność – płynna regulacja - wybór między łukiem miękkim (rozproszonym) dającym mniejszą głębokość wtopu, przydatnym podczas spawania cienkich blach, a łukiem twardym (skupionym) dającym głęboki wtop w materiał.
- Profesjonalny zespół podający 4-rolkowy z podwójnym dociskiem.
- Gniazdo zasilania podgrzewacza gazu 36V, umieszczone na tylnym panelu.
- Funkcje 2/4 takt.
- MIG/MMA/ TIG LIFT
- Regulacja długości wolnego końca drutu.
- Cyfrowe mierniki natężenia oraz napięcia prądu.
- Płynna regulacja parametrów.
- Układ zabezpieczenia termicznego, zapobiegające nadmiernemu przegrzewaniu się. Spełnia normy CE.

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie zasilania: AC380V-+15%/50/60Hz
- Pobór mocy: 8,5(KVA)
- Prąd spawania: 280(A)/16.5-29,0(V)
- Zakres prądu spawania MIG: 30-280(A)
- Zakres prądu spawania MMA: 30-250(A)
- Cykl pracy: 60(%)
- Napięcie biegu jałowego: 52-+2(V)
- Średnica drutu: 0,8-1,2(mm)
- Szybkość podawania drutu: 2-18(m/min)
- Rozmiar: 780x290x530(mm)
- Waga: 33(kg)
- Stopień ochrony: IP21
- Wymagane zabezpieczenie: 20 C (A)

WYPOSAŻENIE:

- Uchwyt spawalniczy MIG : MB24 - 3m
- Przewód masowy
- Przewód elektrodowy
- Instrukcja w języku polskim

