



KEMPPI K5 SPRZĘT SPAWALNICZY

MasterTig LT 250

SPAWANIE TIG Z UŻYCIEM DOWOLNEGO SPAWALNICZEGO
ŹRÓDŁA PRĄDU STAŁEGO



MasterTig LT 250



MASZYNA DO SPAWANIA METODĄ TIG NA BUDOWACH I W TRUDNYCH WARUNKACH

Przedstawiamy wysokiej klasy urządzenia spawalnicze TIG eliminujące problemy związane z kablami sterowniczymi i zasilania, w tym stwarzane przez nie zagrożenia dla zdrowia i życia, a także problemy związane z ich konserwacją oraz obsługą w miejscu pracy. To chłodzone powietrzem elektroniczne źródło prądu nadaje się idealnie do spawania w trudnych warunkach, m.in. w wysokiej i ujemnej temperaturze oraz przy dużej wilgotności powietrza. Zasilane z dowolnego źródła prądu stałego o napięciu co najmniej 40 V, w tym z agregatów spawalniczych lub źródeł prądu MMA i MIG/MAG, urządzenie MasterTig LT 250 jest niezwykle wszechstronnym rozwiązaniem do spawania TIG prądem stałym. Idealnym źródłem prądu jest [KempGouge](#) firmy Kemppt, do którego można jednocześnie podłączyć do 4 maszyn LT 250 pracujących na pełnej mocy.

Precyzyjne zajarzenie łuku zarówno podczas spawania TIG prądem stałym, jak i elektrodą otuloną (MMA), znacznie ułatwia pracę, a także doskonale sprawdza się z długim uchwytem. Cyfrowy wyświetlacz pozwala w łatwy sposób monitorować wartości, a regulacja parametrów jest intuicyjna, łatwa i umożliwiająca ich precyzyjne zadawanie. Montowany na tylnym panelu miernik natężenia przepływu gazu pozwala na sterowanie przepływem gazu osłonowego. Co więcej, dzięki masie zaledwie 12,6 kg urządzenie MasterTig LT 250

można z łatwością przetransportować na miejsce pracy przy użyciu standardowego, materiałowego paska na ramię.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA



BUDOWNICTWO



RUROCIĄGI
TECHNOLOGICZNE



GŁÓWNE ZALETY



WYGODNA KONSTRUKCJA

Brak kabli sterowania i zasilania



UNIWERSALNOŚĆ

Urządzenie MasterTig LT 250 może być zasilane z większości spawalniczych źródeł prądu stałego o napięciu co najmniej 40 V.



WIĘKSZA MOC

Do pojedynczego spawalniczego źródła prądu można podłączyć wiele urządzeń MasterTig LT 250

KORZYŚCI

- 250 A DC TIG/MMA przy 35%
- Niewielkie rozmiary i ciężar — 12,6 kg
- Opcjonalne zdalne sterowanie
- Zajarzenie HF lub kontaktowe
- Cyfrowy wyświetlacz parametrów
- Miernik przepływu gazu montowany w standardzie
- Zadawanie czasu przed-gazu i po-gazu
- Zadawanie czasu narastania i opadania prądu spawania
- Tryb 2T i 4T
- Gwarancja Kemppi 2+



MasterTig LT 250

Kod produktu	6115100
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	40–100 V DC
Prąd maks. (TIG) (35%)	250 A/20 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	200 A/18 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	160 A/16,4 V
Prąd maks. (MMA) (35%)	250 A/30 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	200 A/28 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	160 A/26,4 V
Napięcie biegu jałowego	90 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,6–5,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/1 V do 250 A/35 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/1 V do 250 A/35 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	460 × 180 × 390 mm
Masa (bez akcesoriów)	12,6 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC/EN 60974-1:2012, IEC/EN 60974-3:2007, IEC/EN 60974-10:2007

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi to firma pionierska w branży spawalniczej. Naszą pasją jest tworzenie rozwiązań, które pomagają klientom w osiągnięciu sukcesów na rynku. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia ponad 800 specjalistów ds. spawania w 17 krajach i osiąga roczny obrót przekraczający 150 mln EUR. Oferujemy inteligentne urządzenia, oprogramowanie do zarządzania spawaniem i usługi eksperckie. Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w szeregu wymagających aplikacji przemysłowych. Dzięki globalnej sieci partnerskiej możesz skorzystać z naszego wsparcia i doświadczenia w ponad 60 krajach.

