



KEMPPI K5 SPRZĘT SPAWALNICZY

MasterTig MLS 3000

PO PROSTU WIĘKSZA WYGODA I LEPSZA WYDAJNOŚĆ





MasterTig MLS 3000



URZĄDZENIA DO SPAWANIA TIG PRĄDEM STAŁYM DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Urządzenie MasterTig MLS 3000 wyznacza nowy standard spawania przemysłowego metodą TIG, a to dzięki lekkiej i przenośnej konstrukcji, optymalnej wydajności, precyzji oraz wysokiej jakości spawania — zarówno w przypadku zastosowań warsztatowych, jak i pracy w terenie. Źródło prądu o natężeniu maksymalnym 300 A w cyklu pracy 30% jest chętnie wybierane przez profesjonalnych spawaczy. Użytkownicy mają do wyboru cztery różne panele sterowania (MTL/MTX/MTM/MTZ), co pozwala idealnie dobrać zakres kontroli parametrów do danej aplikacji spawalniczej.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA



RUROCIĄGI
TECHNOLOGICZNE



PRODUKCJA Z BLACH
CIENKICH



OGÓLNA INŻYNIERIA
MECHANICZNA



GŁÓWNE ZALETY



PRECYZYJNE I NIEZAWODNE ZAJARZENIE

nawet przy niskich wartościach prądu i długich zestawach kabla i uchwytu spawalniczego



ELASTYCZNOŚĆ OPARTA NA MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI

Cztery różne panele sterowania pozwalają na zbudowanie idealnej maszyny



ŁATWE PRZEMIESZCZANIE

Niewielki rozmiar i mała masa pozwalają łatwo przemieszczać urządzenie w terenie

KORZYŚCI

- Metody TIG DC i MMA
- Łatwe przenoszenie dzięki niewielkiemu rozmiarowi
- Bezproblemowe zajarzenie, nawet z długimi kablami
- Funkcja spawania szybkim pulsem zwiększa szybkość i jakość spawania
- Możliwość użycia agregatu prądotwórczego
- Opcja użycia modułowego układu chłodzenia cieczą
- Opcje zdalnego sterowania prądem w postaci ręcznego lub nożnego układu albo urządzenia montowanego na uchwycie
- Wybór paneli sterowania (MTL/MTX/MTM/MTZ) dostosowanych do różnych potrzeb



CO JEST W SYSTEMIE - URZĄDZENIA



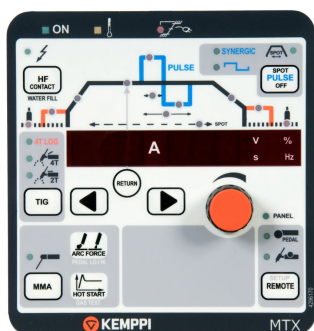
MasterTig MLS 3000

MasterTig MLS 3000 ustanawia nowy standard spawania przemysłowego metodą TIG. Precyzja oraz wysoka jakość spawania podczas prac w warsztacie i w terenie zapewniana przez urządzenie MasterTig MLS-3000, oferujące niezbędną moc w lekkiej i przenośnej obudowie, stała się standardem w branży. Ten model spawarki to wersja 300 A.



MasterCool 10

Opcjonalny układ chłodzenia do urządzeń Kempfi KempArc oraz Mastertig MLS 3000 i 4000. Moduł ma zdolność chłodzenia 1 kW. Zawiera trzylitrowy zbiornik, który można napełnić mieszaniną etanolu i wody w proporcjach 20–40% albo dowolnym innym płynem niezamarzającym.



Control panel MTX

Panel MTX jest przeznaczony do użytku w aplikacjach związanych ze spawaniem rur metodą TIG lub MMA. Panel posiada m.in. następujące funkcje: tryby pracy uchwytu 2T/4T, spawanie impulsowe, synergiczne spawanie szybkim pulsem oraz spawanie punktowe TIG, zajarzenie HF kontaktowe, kontrola zajarzenia, zdalne sterowanie oraz opcjonalna funkcja konfiguracji sterowania.



ALTERNATYWNE - URZĄDZENIA I OPROGRAMOWANIE



MasterTig MLS 3000VRD

Urządzenie MasterTig MLS 3000VRD jest wyposażone w układ redukcji napięcia wymagany na niektórych rynkach i zwiększający bezpieczeństwo pracy. Ta spawarka zapewnia niezbędną moc w lekkiej i przenośnej obudowie. Ten model spawarki to wersja 300 A.



MasterTig MLS 4000

MasterTig MLS 4000 ustanawia nowy standard spawania przemysłowego metodą TIG. Precyzja oraz wysoka jakość spawania podczas prac w warsztacie i w terenie zapewniana przez urządzenie MasterTig MLS-4000, oferujące niezbędną moc w lekkiej i przenośnej obudowie, stała się standardem w branży. Ten model spawarki to wersja 400 A.



MasterTig MLS 4000VRD

Urządzenie MasterTig MLS 4000VRD jest wyposażone w układ redukcji napięcia wymagany na niektórych rynkach i zwiększający bezpieczeństwo pracy. Ta spawarka zapewnia niezbędną moc w lekkiej i przenośnej obudowie. Ten model spawarki to wersja 400 A.



Control panel MTM

Panel MTM jest przeznaczony do spawania rur metodą TIG lub MMA oraz bardziej zaawansowanych zastosowań. Panel posiada m.in. następujące funkcje: tryby pracy uchwytu 2T/4T, spawanie impulsowe, synergiczne spawanie szybkim pulsem oraz spawanie punktowe TIG, zajarzenie HF kontaktowe, kontrola zajarzenia, zdalne sterowanie, tryb instalacyjny, kontrola czasu narastania prądu spawania, 10 kanałów pamięci i funkcja MINILOG.



Control panel MTZ

Panel MTZ jest przeznaczony do użytku w zastosowaniach związanych ze spawaniem rur metodą TIG lub MMA. Panel posiada m.in. następujące funkcje: tryby pracy uchwytu 2T/4T, spawanie impulsowe, synergiczne spawanie szybkim pulsem oraz spawanie punktowe TIG, zajarzenie HF kontaktowe, kontrola zajarzenia, zdalne sterowanie, tryb instalacyjny, kontrola czasu narastania prądu spawania i funkcja MINILOG.



Control panel MTL

Panel MTL jest przeznaczony do podstawowych aplikacji TIG i MMA (elektroda otulona). Panel posiada m.in. następujące funkcje: tryby pracy uchwytu 2T/4T, zajarzenie HF kontaktowe oraz zdalne sterowanie i opcjonalna funkcja konfiguracji sterowania.



MasterTig MLS 3000

Kod produktu	MasterTig 3000 MLS — 6114300 MasterTig 3000 MLS VRD — 6114300VRD MasterTig 4000 MLS — 6114400 MasterTig 4000 MLS VRD — 6114400VRD
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–440 V $\pm 10\%$
Zabezpieczenie zwłoczne	10 A
Prąd maks. (TIG) (30%)	300 A/22,0 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	230 A/19,0 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	200 A/18 V
Prąd maks. (MMA) (40%)	250 A/30V
Prąd maks. (MMA) (60%)	205 A/28,2 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	160 A/26,4 V
Napięcie biegu jałowego	80 V DC
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–5,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/20,5 V do 250 A/30,0 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 5 A/10,0 V do 300 A/22,0 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	500 × 180 × 390 mm
Masa (bez akcesoriów)	22 kg
Stopień ochrony	IP23S

Mastercool 10

Kod produktu	6122350
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	400 V (od -15% do +20%); 230 V (od -15% do +10%)
Moc znamionowa	250 W (100 %)
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	500 × 180 × 260 mm
Masa (bez akcesoriów)	10 kg
Stopień ochrony	IP23S
Pojemność zbiornika chłodzenia	3 l
Moc chłodnicy	1,0 kW (100%)

Kod produktu

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.

