

TWOJE WPROWADZENIE DO PROFESJONALNEJ KLASY SPAWANIA METODĄ TIG

HandyTIG 180 DC.



TYSIĄCE SPAWACZY TIG NIE MOGĄ SIĘ MYLIĆ.

Kompaktowa, sprawdzona i funkcjonalna. Spawarka HandyTIG 180 DC ma na pokładzie wszystko, czego potrzebuje TIG. Zajarzenie i spawanie wykonuje absolutnie profesjonalnie i jest taka prosta w obsłudze. Dzięki temu spawanie TIG stali stopowej podczas prac montażowych i w warsztacie należy do zadań bezproblemowych. Ponieważ tutaj poszukiwane są wydajność, niezawodność i kompaktość. Niezależnie od tego, czy podczas wykonywania czynności naprawczych i w utrzymaniu ruchu, przy poprawkach spoin lub montażu końcowym.

HandyTIG to bezkonkurencyjne wprowadzenie do profesjonalnej klasy jakości podczas spawania metodą TIG.



HandyTIG 180 DC ControlPro

- Zakres spawania 5 - 180 A
- Stal / stal stopowa: do 8 mm
- Bezdotykowe zajarzenie wysokiej częstotliwości
- Wtyczka Schuko (230 V)
- Precyzyjny wyświetlacz cyfrowy z dokładnością do jednego ampera
- Tryb 2T/4T
- Zdalna regulacja na uchwycie spawalniczym
- Prąd pulsujący
- Pamięć dla 2 zadań spawania TIG i 2 zadań spawania elektrodowego

RÓWNIEŻ PROFESJONALIŚCI LUBIĄ KOMPAKTY.



W jaki sposób zmieściliśmy tak dużo mocy w tak małej obudowie?

Umożliwia to nasza w pełni cyfrowa technologia inwertorowa. Jeszcze nigdy profesjonalne spawanie TIG nie było tak kompaktowe. I jeszcze nigdy tak lekkie – mówiąc dokładnie 6,5 kg masy. Ponieważ tylko tyle waży spawarka HandyTIG. I mimo to nie pozostawia niezrealizowanych życzeń: wysokowydajne zajarzenie wysokiej częstotliwości, stabilny, spokojny łuk spawalniczy i prąd pulsujący w standardzie zapewniają estetyczne spoiny, nawet w przypadku najcieńszych materiałów. W zależności od zadania można przy tym wygodnie przełączać między trybami pracy 2-takt i 4-takt. A ze zdalnym regulatorem w uchwycie spawalniczym masz łuk spawalniczy w każdej chwili pod kontrolą. Spokojnie zapoznaj się ze szczegółami. HandyTIG 180 DC przekonuje we wszystkich dyscyplinach. Osoby wtajemniczone mówią o najlepszym na rynku stosunku masy, wydajności i ceny. My mówimy mniej skomplikowanie: spawarkę HandyTIG 180 DC możemy gorąco polecić.

Lepsze spawanie, więcej funkcji, więcej precyzji.

Więcej korzyści z TIG.

- **Precyzyjne nastawianie prądu:** wskaźnik cyfrowy z dokładnością do jednego ampera
- **Bezdotykowe zajarzenie wysokiej częstotliwości:** do niezawodnego uruchomienia łuku spawalniczego. Alternatywnie można wybrać wolne od HF zajarzenie ContacTIG.
- **Tryb 2T/4T:** do szybkiego szczipiania i komfortowego spawania liniowego.
- **Adaptacyjna funkcja krateru na końcu spoiny,** z możliwością wyłączenia do spawania szczipających
- **Funkcja prądu wtórnego:** może zostać wywołana na uchwycie spawalniczym w czasie spawania, aby np. uniknąć wypalenia dziury
- **Prąd pulsujący:** można nastawić do 500 Hz, zapewnia lepsze opanowanie jeziora spawalniczego, perfekcyjny wygląd spoiny i pomaga w przypadku cienkiego materiału.
- **Zdalna regulacja UP/DOWN:** na uchwycie spawalniczym. Całkiem łatwe nastawienie prądu na uchwycie spawalniczym UD, również w czasie spawania.
- **Funkcja zadania:** zapisuje nastawy dla 2 spawów TIG i 2 spawów elektrodowych, aby w razie potrzeby móc je łatwo wywołać. Perfekcyjna do powtarzalnych prac, np. szczipiania.
- **Przyłącze zdalnego regulatora:** do wygodnego spawania z użyciem nożnego regulatora zdalnego w warsztacie.
- **Automatyczne zarządzanie gazem:** steruje przepływem gazu przed i po spawaniu, aby elektroda wolframowa i spoina były chronione przed utlenianiem.

Również do wszystkich powszechnie używanych elektrod otulonych

HandyTIG 180 DC bardzo dobrze nadaje się również do spawania elektrodowego.

- **Hotstart:** automatyczny adaptacyjny Hotstart dla perfekcyjnego zajarzenia.
- **Regulacja Arc Force:** dla większej stabilności łuku spawalniczego i zoptymalizowanego przejścia materiału.
- **System Anti Stick:** zapobiega sklejeniu i wyżarzeniu elektrody.



SPAWANIE „W 3 KROKACH”

Genialnie proste. Obsługa – Made by Lorich

1. Włączenie
2. Wybór typu elektrody
3. Nastawianie prądu spawania

Optymalne parametry regulowane są w tle przez cyfrowe sterowanie procesem do 100000 razy na sekundę. Zauważysz z tego tylko jedno: perfekcyjne rezultaty.

W praktyce następuje oddzielenie ziarna od plew.

Spawarka HandyTIG została skonstruowana na ciężki dzień powszedni. I Ty masz, i my mamy bardzo duże wymagania w stosunku do urządzenia firmy Lorich. I dobrze. Ostatecznie chodzi o narzędzie. Nie o zabawkę.

▪ **Niewielka masa i zabezpieczenie przed uderzeniem.**

Czy lekki może być również solidny? A jakże: nawet jeśli urządzenie spadnie po schodach lub zsunie się ze stołu warsztatowego, zniesie to dzięki zabezpieczeniu przed uderzeniem po upadku z wysokości 80 cm.

▪ **Wszędzie z sieci 230 V:** spawarka HandyTIG 180 DC pracuje niezawodnie podłączona do gniazdka 230 V z zabezpieczeniem 16 A. Radzi sobie z przewodami przedłużającymi do 100 m i z zasilaniem z agregatu.

▪ **Mobilność w czasie montażu:** tak kompaktowa, że wraz z kompletnym wyposażeniem TIG mieści się w opcjonalnej walizce montażowej.

▪ **Duże gniazda:** każdy spawacz to zna, kable spawalnicze uszkodzone przy przyłączach. Izolacja uszkodzona, kable zagięte, powierzchnie stykowe przegrzane. To nie tylko jest potencjalnie niebezpieczne, ale pogarsza też rezultat spawania. Profesjonalizm wygląda inaczej. Decydujące znaczenie mają duże gniazda o przekroju 25 mm².

▪ **Niech żyje HandyTIG:** specjalna powłoka elementów elektronicznych, wbudowany kanał powietrza i zwymiarowanie komponentów mocy z nadkładem zapewniają optymalną ochronę przeciwpylową i długi okres użytkowania.

▪ **Bezpiecznie i zgodnie z normą:** prawdziwy stopień ochrony IP 23S, znak S i sprawdzona zgodność CE według norm europejskich oraz permanentna gwarancja jakości Made in Germany zapewniają maksymalne bezpieczeństwo w warsztacie i podczas prac montażowych. Nie uznawaj żadnych kompromisów. W firmie Lorich znak CE nie oznacza „Chiński Eksport”.



▪ **Efektywny energetycznie** dzięki kontroli termicznej i trybowi standby wentylatora. System standby obniża poziom hałasu pracy wentylatora, zmniejsza zanieczyszczenie i zużycie energii.

Spawanie stali stopowej metodą TIG z użyciem prądu stałego

Przy użyciu spawarki HandyTIG 180 DC każda spoina udaje się perfekcyjnie i może być spawana albo z użyciem łuku pulsującego, albo standardowo.

Spawanie metodą TIG z użyciem prądu stałego



Spawanie łukiem pulsującym metodą TIG z użyciem prądu stałego

