

LORCH
smart welding

SOLIDNY MULTITALENT.

MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

**SOLIDNY.
WSZECHSTRONNY.
KOMPAKTOWY.**

Znane i popularne urządzenie teraz
w obudowie mobilnej.

MicorMIG mobile łączy sprawdzoną technologię serii MicorMIG z elastycznością rozwiązania mobilnego. Czy to na placach budowy, podczas montażu, czy jako elastyczne rozwiązanie w produkcji stanowiskowej – MicorMIG mobile przekonuje zwartą konstrukcją i wysoką sprawnością, a przede wszystkim zapewnia spoiny najwyższej jakości w każdej chwili i w każdym miejscu.

Dzięki intuicyjnej obsłudze, solidnej konstrukcji i wszechstronnym możliwościom zastosowania MicorMIG mobile jest perfekcyjnym rozwiązaniem dla spawaczy, którzy nie chcą iść na żadne kompromisy. Sprawdzone mocne strony w połączeniu z mobilnością i bogatym wyposażeniem dodatkowym czynią z MicorMIG mobile wszechstronne i indywidualne urządzenie, które może rozwijać się wraz z Twoimi zadaniami i zastosowaniami.

**MOBILNA OBUDOWA PRZEMYSŁOWA.
MOŻLIWOŚĆ WSZECHSTRONNEGO
ZASTOSOWANIA. AKCESORIA
Z MOŻLIWOŚCIĄ ADAPTACJI.**

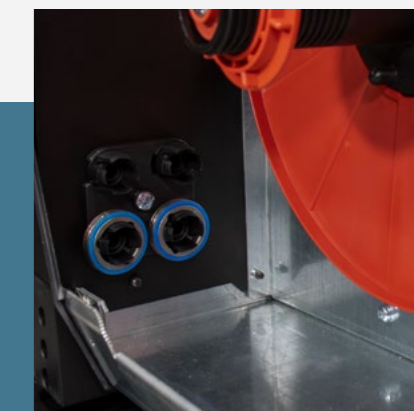
Solidna obudowa MicorMIG mobile jest perfekcyjna do stosowania w surowym otoczeniu. Dzięki wyśmienitej ergonomii i niewielkiej masie urządzenie może być wygodnie transportowane przez dwie osoby. MicorMIG mobile nadaje się zarówno do zastosowań stacjonarnych jak i mobilnych. Wszechstronność urządzenia czyni je idealnym do zastosowań od placu budowy aż po środowisko produkcyjne.



Wytrzymały wózek



Ergonomiczne uchwyty



Mocowanie rolek podających



Technologia która przekonuje:

- ✓ Szybka i łatwa obsługa
- ✓ Łatwa regulacja dzięki predefiniowanym synergicznym programom spawania
- ✓ Solidny, regulowany dynamicznie łuk spawalniczy
- ✓ Spawanie MIG/MAG, TIG i elektrodą otuloną – wszystkie metody w zestawie
- ✓ Odpowiedni do wszystkich powszechnie używanych materiałów
- ✓ Zawsze perfekcyjny proces spawania dla każdego zastosowania
- ✓ Gotowy na przyszłość: aktualizacja procesów stosownie do potrzeb
- ✓ Łatwy zapis zadań i ich transfer przez NFC

OBSŁUGA NIGDY NIE BYŁA PROSTSZA NIŻ W PRZYPADKU MICORMIG!



Dla początkujących i profesjonalistów
– intuicyjna obsługa MicorMIG.

Obsługa MicorMIG nie mogłaby być prostsza. Dzięki predefiniowanym synergicznym programom spawania po wybraniu jednego parametru spawania wszystkie pozostałe nastawiane są automatycznie. W połączeniu z nowoczesną, dynamiczną techniką regulacji MicorMIG obsługa jest łatwa do zrozumienia i nie wymaga złożonego nastawiania parametrów. Ta intuicyjna, praktyczna i komfortowa obsługa wraz z wyświetlaczem graficznym i pamięcią zadań sprawia, że MicorMIG lubiany jest zarówno przez profesjonalistów, jak i przez osoby początkujące – prosty, inteligentny i zupełnie pozbawiony paplaniny.



Tylko 3 kroki do perfekcyjnego rezultatu spawania.

1



Wybrać materiał, drut
i gaz

2



Wybrać proces
oraz 2-/4-takt

3



Nastawić parametry

BEZPIECZNIE I INTELIGENTNIE W PRZYSZŁOŚĆ.

Pozostań elastyczny dzięki aktualizacjom przy użyciu karty NFC.

Dzięki urządzeniom serii MicorMIG jesteś przygotowany na przyszłość, ponieważ funkcje urządzenia rozwijają się z czasem. Zawsze masz do dyspozycji te funkcjonalności, których potrzebujesz. Jak to możliwe? Dzięki kartom NFC wszystkie urządzenia MicorMIG są w pełni przystosowane do unowocześnienia. Przy użyciu kart NFC można w każdej chwili wgrać dodatkowe metody spawania, procesy specjalne oraz funkcje ułatwiające pracę - szybko i bez wsparcia z zewnątrz.



System uprawnień z możliwością personalizacji – zapewnienie jakości i gwarancja bezpieczeństwa.

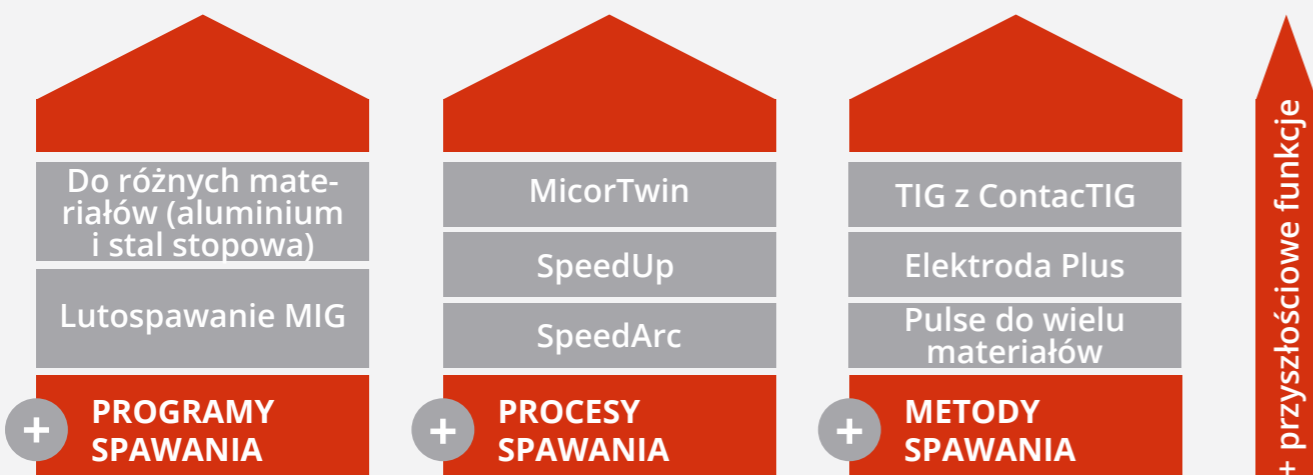
Dzięki technologii NFC można stworzyć spersonalizowany system uprawnień do obsługi urządzenia spawalniczego. Przy użyciu kart autoryzacji NFC można zawęzić możliwości ustawiania parametrów, ograniczyć dostęp do urządzenia lub całkowicie zablokować je po zakończeniu pracy. Konceptja ta umożliwia łatwe zapewnienie jakości i bezpieczeństwa.



Łatwy zapis zadań – przy użyciu kart zadania NFC.

W jednym urządzeniu MicorMIG można zapisać do 100 zadań spawania, a następnie w łatwy sposób ponownie je wywołać. Masz kilka urządzeń MicorMIG i chcesz nastawić te same parametry na wszystkich tych urządzeniach?

Nic prostszego! Dzięki technologii NFC zapisujesz zadanie na karcie NFC JOB i na każdym urządzeniu serii MicorMIG błyskawicznie wywołujesz parametry. I to niemal mimochodem.



Lorch Connect: wejście w cyfrową produkcję elementów spawanych.

Przy użyciu monitoringu Lorch Connect, łatwego i niedrogiego rozwiązania w chmurze, które umożliwia niezawodną rejestrację i analizę danych produkcji spawalniczej, możesz wykonać duży krok w kierunku Przemysłu 4.0.

Prościej się nie da: Połącz. Zespawaj. Zdecyduj.



Dla każdego, kto oczekuje wszystkiego – wyposażenie Full Process.

Oczekujesz od swojego urządzenia pełnej elastyczności i maksimum wydajności od samego początku? Zapewnij dla swojego nowego urządzenia spawalniczego najwyższej jakości pełny pakiet wyposażenia wraz ze wszystkimi metodami spawania i procesami - i to w bezkonkurencyjnej cenie.



Korzystaj z Lorch Connect przez 12 miesięcy bez żadnego ryzyka

Zacznij bez ryzyka: dla każdej bramki Lorch Connect wszystkie aktualne usługi Lorch Connect mogą być bezpłatnie użytkowane przez rok. Po upływie roku usługa może być wykupiona i użytkowana za 9,90 euro miesięcznie za każdą bramkę.

Brzmi interesująco?

Więcej interesujących informacji znajdziesz na stronie internetowej www.lorch-connect.com.



ZAWSZE WŁAŚCIWY PROCES – MASTERS OF SPEED.

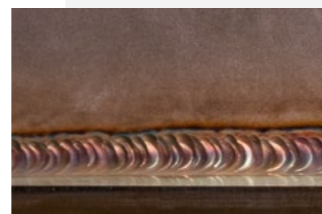
Nasza najnowsza innowacja: Lorch MicorTwin – perfekcyjny wygląd spoiny, maksymalnie szybko.

W przypadku połączenia blach cienkich lub średniej grubości (1-8 mm) często przywiązuje się wagę do estetyki spoiny. W przeszłości sięgano z reguły po spawanie metodą TIG, ponieważ przy użyciu tej metody można uzyskać równomiernie łuskowate spoiny. Teraz jest to możliwe również w przypadku spawania metodą MIG/MAG. Ten proces oferuje wiele ułatwień np. nie jest już konieczne utrzymywanie podwójnego wyposażenia i można odciążyć wysoko wyspecjalizowanych fachowców do realizacji zadań, które zazwyczaj można zrealizować tylko przy użyciu metody TIG. Perfekcyjny wygląd spoiny może być osiągnięty łatwo, powtarzalnie i przez każdego. Do wszystkich wyżej wymienionych zalet należy dodać o 100 % wyższą prędkość spawania.

Rezultat: śliczne spoiny przy maksymalnej prędkości.



MIG/MAG MicorTwin



TIG

TERAZ JESZCZE EFEKTYWNIEJSZE SPAWANIE PRZY UŻYCIU PAKIETÓW MICORMIG Z DRUTEM RDZENIOWYM.

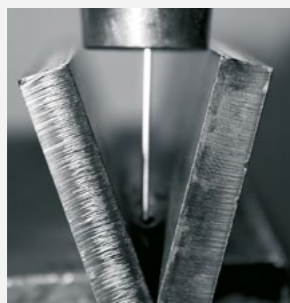
Spawanie z użyciem drutu rdzeniowego + Procesy Lorch Speed

Klienci spawają do 30% szybciej, używając pakietów Lorch z drutem rdzeniowym w połączeniu z procesami Speed.

Druty rdzeniowe są chętnie używane przede wszystkim do spawania grubych i ciężkich elementów konstrukcyjnych, na które oddziałują duże obciążenia dynamiczne. Urządzenia spawalnicze Lorch w połączeniu z pakietami do drutu rdzeniowego oraz procesami Speed znacznie poszerzają zakres zastosowań dla drutów proszkowych rutylnych i metalicznych oraz zwiększają prędkość spawania. Spawanie staje się jeszcze efektywniejsze w połączeniu z procesami Lorch Speed.

Zainteresowani? Proszę się z nami skontaktować.

Inni mistrzowie prędkości dla MicorMIG.



SpeedArc

Przekonuje skupionym łukiem i znacznie większą gęstością energii.



SpeedUp

Łatwe i niezawodne wykonywanie spoin pionowych w górę bez ruchu zakosowego.

Pełna moc z drutem rdzeniowym..



Metaliczny drut proszkowy ze SpeedUp



Metaliczny drut proszkowy ze SpeedArc



Rutylny drut rdzeniowy ze SpeedArc

Zalety procesów Lorch Speed w skrócie.

Nasze procesy wyraźnie zwiększają prędkość spawania, ułatwiają pracę i umożliwiają osiągnięcie produktywności, która nie ma sobie równych.

- Wyższa prędkość
- Lepsza jakość spoiny
- Głębsze wtopienie
- Ładniejszy wygląd spoin
- Mniejsza emisja dymu spawalniczego
- Mniejsze obciążenie hałasem
- Wyższy poziom zapewnienia jakości dzięki lepszemu kontroli procesu

Więcej informacji na temat naszych procesów MIG/MAG Speed znajdziesz tutaj:



TU WIDOCZNE SĄ RÓŻNICE MICORMIG MOBILE.

Elastyczność tam, gdzie jest potrzebna.

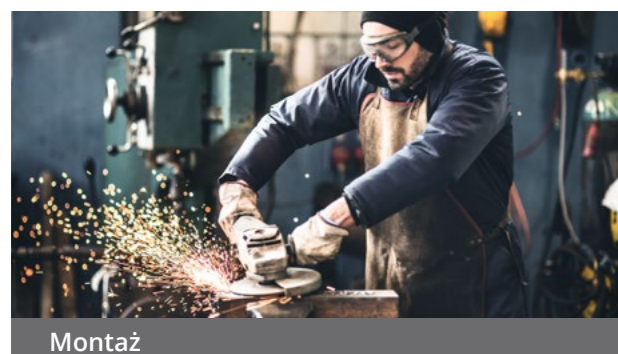
MicorMIG mobile zapewnia elastyczność niezbędną do nowoczesnych zadań spawania. Bez względu na to, gdzie pracujesz, to MicorMIG mobile dopasowuje się do Twoich wymagań i zapewni niezawodne rezultaty.



Przemysł przetwórstwa metalu



Konstrukcje stalowe i ślusarnie



Montaż



Branża budowlana



Rzemieślnicze zakłady przetwórstwa metalu

Nasi partnerzy są do Twojej dyspozycji. Z pewnością również w Twojej okolicy.

Znajdź partnera teraz:
www.lorch.eu/wyszukiwanie-partnera



WERSJE

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
Zakres prądu spawania	25 – 300 A	25 – 350 A
Nastawa prądu spawania	bezstopniowa	bezstopniowa
Przyłącze sieciowe 3 ~ 400 V	●	●
Panel sterowania		
ControlPro	●	●
Warianty chłodzenia		
Gaz	●	●

● Do wyboru ● wyposażenie standardowe ○ dostępne opcjonalnie

DANE TECHNICZNE

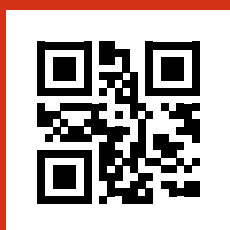
	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
MIG-MAG		
Zakres prądu spawania I	25 – 300 A	25 – 350 A
Prąd przy 100% cyklu pracy (40 °C)	200 A	250 A
Prąd przy 60% cyklu pracy (40 °C)	250 A	300 A
X przy I maks.	45 %	45 %
Urządzenie		
Napięcie sieciowe	3~400 V	3~400 V
Dopuszczalna tolerancja sieci	± 15 %	± 15 %
Zabezpieczenie sieciowe, zwłoczne	16 A	32 A
Wtyczka sieciowa	CEE 16	CEE 32
Wymiary (D x S x W)	635 x 310 x 547 mm	635 x 310 x 547 mm
Masa	35 kg	35 kg
Efektywność dla I2 max.	89 %	89 %



MADE IN GERMANY

Lorch w Polsce:
Rywal-RHC sp. z o.o.
ul. Polna 140 B
PL 87-100 Toruń
Tel. + 48 56 66 93 821
www.rywal.com.pl

Dalsze informacje na stronie internetowej
www.lorch.eu



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding