

WSZĘDZIE. PRZEKONUJĄCA. PRZEMYŚLANA.

Seria MicorStick.

ON JUŻ JEST. LEPSZY INWERTOR DO ELEKTRODY.

Nie bierzemy udziału w rozpowszechnionym trendzie, aby takie urządzenia były przede wszystkim tanie, celem zwiększenia zysku importowane z Chin. Zamiast obniżyć wydajność i jakość zgłosiliśmy dwa patenty, które zdecydowanie ułatwią życie i poprawią pracę naszych spawaczy: technologia MicorBoost i spawanie z zasilaniem akumulatorowym

To jest to, czego oczekują od nas nasi klienci. Nasza aktualna seria MicorStick to najlepsza i najbardziej korzystna cenowo oferta, jaką kiedykolwiek mieliśmy. Czy w warsztacie, czy w miejscu montażu – dzięki serii MicorStick pracuje się łatwiej, szybciej i lepiej. Tak można zarabiać pieniądze podczas spawania.

Modele w skrócie.

MicorStick 160 BasicPlus



- Zakres spawania 10 - 150 A
- Elektrody do 4 mm
- Nadaje się także do spawania elektrodami celulozowymi (CEL) dzięki technologii MicorBoost
- Prosta obsługa jednym przyciskiem
- Wtyczka Schuko (230 V)

MicorStick 160 ControlPro



- Zakres spawania 10 - 150 A
- Elektrody do 4 mm
- Nadaje się także do spawania elektrodami celulozowymi (CEL) dzięki technologii MicorBoost
- Wtyczka Schuko (230 V)
- + Dokładne nastawianie prądu dzięki wyświetlaczowi cyfrowemu
- + Funkcje pomocnicze ustawiane w podmenu
- + Accu ready – przygotowanie do zasilania z pakietu akumulatorów firmy Lorch

MicorStick 180 ControlPro



- Zakres spawania 10 - 180 A
- Elektrody do 4 mm
- Nadaje się także do spawania elektrodami celulozowymi (CEL) dzięki technologii MicorBoost
- Dokładne nastawianie prądu dzięki wyświetlaczowi cyfrowemu
- Funkcje pomocnicze ustawiane w podmenu
- Accu ready – przygotowanie do zasilania z pakietu akumulatorów firmy Lorch
- Wtyczka Schuko (230 V)
- + PFC: 180 A przy bezpieczniku 16 A
- + Prąd pulsujący

MicorStick 200 ControlPro



- Zakres spawania 10 - 200 A
- Elektrody do 5 mm
- Nadaje się także do spawania elektrodami celulozowymi (CEL) dzięki technologii MicorBoost
- Dokładne nastawianie prądu dzięki wyświetlaczowi cyfrowemu
- + Funkcje pomocnicze ustawiane w podmenu
- + Wtyczka trójfazowa (400 V)

ZAWIERA WIĘCEJ. WYTRZYMUJE WIĘCEJ. SERIA MICORSTICK.



Opatentowana technologia zapewnia nieosiągalną dotychczas wydajność podczas spawania elektrodowego: maksymalna moc i fantastyczna charakterystyka spawania, nawet w przypadku wahań napięcia i niskiego napięcia sieciowego. Nie zadowolaj się czymś innym. Bliższe informacje na ten temat na stronie 14.

Najwyższa liga: właściwości zajarzenia i spawania

To możliwe dzięki technologii MicorBoost i mikroprocesorowemu sterowaniu charakterystyką. Okazjonalni spawacze stają się znawcami. A znawcy mistrzami.

- **Wszystkie elektrody, również CEL:** optymalne dla elektrod zasadowych, rutylowych i specjalnych. Łącznie z bezpiecznym spawaniem pionowych spoin z góry do dołu przy użyciu elektrod celulozowych.
- **Hotstart:** automatyczny adaptacyjny Hotstart dla perfekcyjnego zajarzenia.
- **Regulacja Arc Force:** dla większej stabilności łuku spawalniczego i zoptymalizowanego przejścia materiału.
- **System Anti Stick:** zapobiega sklejaniu i wyżarzeniu elektrody.
- **Elektroda Puls:** specjalna funkcja do zredukowanego wprowadzania ciepła. Nadaje się zwłaszcza do cienkich blach i do układania spoin przy większych szczelinach (MicorStick 180).
- **Funkcja ContactTIG:** do łatwego spawania stali metodą TIG z użyciem prądu stałego, z zajarzeniem stykowym.
- **Zdalne sterowanie (RC):** w wariantach RC można dodatkowo podłączyć zdalny regulator. Niekiedy to konieczność w przypadku wymagających połączeń spawanych.



SPAWANIE „W 3 KROKACH”

Genialnie proste. Obsługa – Made by Lorch

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.



Wszystkie urządzenia z nalepką Accu ready wyposażone są w technologię All In umożliwiającą spawanie z zasilaniem z sieci elektrycznej, generatora i akumulatora.



Na twardy dzień powszedni dla Twojej praktyki

To bezwzględny wymóg, do którego porównujemy MicorStick. Naturalnie moglibyśmy wiele detali wykonać taniej i zaoszczędzić pieniądze. Zauważyłbyś to dopiero po zakupie. Takich urządzeń jest na rynku pod dostatkiem. Nie u nas. To zostawiamy innym.

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

Tak lekka, od 4,9 kg – a tak wytrzymała: Spawarka MicorStick wytrzymuje swobodny upadek z wysokości 80 cm. To wysokość stołu lub krawędzi załadunku Twojego samochodu dostawczego. Statystyka mówi, że jednemu urządzeniu zdarza się to 4 razy w życiu. Inne są w tym momencie zniszczone. Zaoszczędź sobie nerwów i napraw.

- **Tolerancja wobec trudnych właściwości sieci.**

Możliwość przedłużenia do 200 m. Długie przewody przedłużające, niskie i zmienne napięcie sieciowe, zasilanie z agregatu. To często rzeczywistość. MicorStick to potrafi. Mimo spadającego napięcia spawa dalej. Wyłączenie urządzenia następuje dopiero po osiągnięciu maksymalnej tolerancji ujemnej wynoszącej -40%.

- **Technologia PFC:** więcej prądu spawania przy 230 V. Dostarcza 180A prądu do spawania elektrodowego z sieci elektrycznej 230 V, przy zabezpieczeniu 16 A. (MicorStick 180)
- **Mobilność w czasie montażu:** tak kompaktowa, że wraz z akcesoriami 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 niebezpieczne, ale obniża również jakość spawania. Profesjonalizm wygląda inaczej. Decydujące znaczenie mają duże gniazda MicorStick o przekroju 25 mm².
- **Niech żyje MicorStick:** specjalna powłoka elementów elektronicznych, wbudowany kanał powietrza i zwymiarowanie komponentów mocy z nadkładem zapewniają optymalną ochronę przeciwpyłową 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 Lorch znak CE nie oznacza „Chiński Eksport”.



- **Efektywny energetycznie:** dzięki wysokiemu współczynnikowi sprawności technologii MicorBoost. Prędkością wentylatorów płynnie sterują dodatkowo czujniki temperatury. Z funkcją standby w przerwach między spawaniem.

