

# MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ WEWNĄTRZ BUDYNKU I NA WOLNYM POWIETRZU

## SPAWANIE BEZ GRANIC Z UŻYCIEM PRZENOŚNEJ SPAWARKI MICORSTICK 160 I PAKIETU AKUMULATORÓW

Firma Müller Montagen GmbH z siedzibą w szwajcarskim Kradolf wyspecjalizowała się w montażu budowlanym i przemysłowym. Czy to na poziomie gruntu, czy na zawrotnych wysokościach: zespół pod kierunkiem właściciela Larsa Müllera działa w całej Szwajcarii i poza jej granicami. Zadania są różnorodne - od spawania poręczy schodów w schronisku górskim po roboty spawalnicze na dźwigach i dachach. W codziennej pracy spawarka MicorStick 160 firmy Lorch z dwumodułowym systemem obejmującym źródło prądu i pakiet akumulatorów zapewnia firmie maksymalną elastyczność przy zachowaniu optymalnych właściwości spawalniczych. MicorStick dzięki swojej niewielkiej masie wynoszącej tylko 4,9 kg, pakietowi akumulatorów o masie 6 kg oraz praktycznym opcjom przenoszenia jest urządzeniem bezpiecznym i łatwym w transporcie, również na dużych odległościach. W przypadku autonomicznej spawarki akumulatorowej nie występuje ponadto uciążliwe poszukiwanie przyłą-

czy prądowych i czasochłonne przeciąganie przewodów. Kolejny plus podwójnego zasilania: obok zastosowania z pakietem akumulatorów spawarka MicorStick 160 może być również eksploatowana po podłączeniu do sieci elektrycznej 230 V lub do agregatu prądotwórczego.

### NASZ KLIENT W SKRÓCIE

#### MÜLLER MONTAGEN GMBH

- Kradolf, Szwajcaria
- 3 pracowników
- montaż budowlany i przemysłowy
- [www.muellermontagen.ch](http://www.muellermontagen.ch)



Dzięki bardzo nowoczesnej technologii inwerterowej spawarki MicorStick posiadają optymalne właściwości spawalnicze. Automatyczna funkcja Hotstart zapewnia perfekcyjne zajarzenie, a system Anti Stick skutecznie zapobiega sklejeniu elektrody.



Łatwość transportu: duet MicorStick (4,9 kg) i pakiet akumulatorów (6,0 kg) waży razem zaledwie niecałe 11 kilogramów. Zdecydowanie mniej niż niejeden plecak na wycieczce.

Adaptacyjna funkcja Hotstart, system Anti Stick, regulacja Arc Force.

## EFEKTYWNE WŁAŚCIWOŚCI SPAWANIA PRZY NAJMNIEJSZEJ POWIERZCHNI

Mimo rozmiarów tylko 34 × 13 × 21 centymetrów spawarka MicorStick 160 przekonuje nadzwyczaj stabilnym łukiem spawalniczym i doskonałymi właściwościami zajarzenia. Przy użyciu elektrod celulozowych można również całkowicie bezpiecznie wykonać najwyższej jakości pionowe spoiny z góry do dołu. Za doskonałe właściwości spawalnicze odpowiada nowatorska elektronika zastosowana w spawarkach MicorStick. Najnowocześniejsza technologia inwertorowa jest wspierana przez

adaptacyjną funkcję Hot Start zapewniającą perfekcyjne zajarzenie oraz funkcję Anti-Stick, która zapobiega sklejeniu elektrody podczas spawania. Funkcja Arc Force wspiera proces spawania i gwarantuje zwiększoną stabilność łuku spawalniczego oraz optymalne przejście materiału elektrody. Dzięki temu również w przypadku zasilania z agregatu lub długich przewodów zajarzenie spawarki MicorStick następuje niezawodnie i stabilnie.



*„Dzięki MicorStick nie muszę rozwijać kabla, mogę natychmiast rozpocząć spawanie i jestem na budowie absolutnie niezależny.”*

*- Lars Müller, właściciel*

## FAKTY

- Maksymalna elastyczność dzięki dwóm samodzielnym komponentom: źródło prądu spawania MicorStick i pakiet akumulatorów Mobile Power
- Spawarka o masie tylko 4,9 kg i z możliwością pracy również bez akumulatora, z zasilaniem z sieci elektrycznej
- Najnowocześniejsza technologia inwertorowa gwarantuje optymalne właściwości spawania
- Akumulator można transportować przy użyciu dostępnego plecaka Weld Backpack lub oddzielnie
- W przypadku kilku MicorSticks: jednego akumulatora można używać do kilku urządzeń (np. w przypadku ekip montażowych)
- Minimalnie 300 W potrzebnej mocy zasilania: możliwość zastosowania również z małymi generatorami 230 V, a nawet z zasilaniem sieciowym z instalacji fotowoltaicznych
- Czasy spawania można łatwo wydłużyć przez zastosowanie kolejnych zestawów akumulatorów

