

# MicorStick 160

## Kompaktní, robustní a výkonný svařovací inverter.

- Lehký a robustní
- Odolný proti pádům z výšky až 80 cm
- S funkcemi Hotstart, Anti-Stick a regulací Arc-Force
- Nejmodernější technologie invertoru
- Pro bazické, rutilové a speciální elektrody
- Vysoký účinník a energetická efektivita



## v přehledu

### Kompaktní

Nízká hmotnost a kompaktnost skříně zdrojů série Lorch MicorStick Vám umožňuje flexibilní práci i v omezených prostorech.

### Všestranná

Zdroje série Lorch MicorStick jsou optimální pro svařování s bazickými, rutilovými a speciálními elektrodami. Nadto všechno nabízí vysoký zatěžovatel, velké výkonové rezervy a s funkcí ContacTIG i možnost svařovat metodou TIG.

### Hotstart

Automatický adaptivní Hotstart se stará o perfektní zapalování.

### System Anti-Stick

System Anti-Stick spolehlivě zamezuje přilepení elektrody k základnímu materiálu.

### Regulace Arc-Force

Regulace Arc-Force podporuje svařovací proces zvýšením stability oblouku a optimalizací přenosu materiálu.

### Spolehlivá

I při provozu na generátoru nebo dlouhém přívodním kabelu zapaluje Lorch MicorStick 160 naprosto spolehlivě a stabilně.

## Výhody

### **Robustní s ochranou proti pádům z výšky až 80 cm**

Série Lorch MicorStick je díky speciální crash ochraně zaručeně odolná proti pádům z výšky až 80 cm. Pokud by Vám někdy měl stroj vypadnout z ruky nebo spadnout z ponku, budete moci jednoduše svařovat dál.

### **Nejmodernější technologie invertoru**

Nejmodernější technologie invertoru s adaptivní regulací zajistí vyjimečné výsledky svařování díky sníženému rozstříku, vyrovnání chyb vedení oblouku a snadnějšímu ovládní.

### **Energeticky efektivní**

Díky nejmodernější výkonové elektronice a funkci StandBy ventilace dosahuje Lorch MicorStick 160 vysoké účinnosti a nízké spotřeby energie.

### **Mobilita**

Nízká hmotnost, kompaktní rozměry skříně a odolnost proti pádům z výšky až 80 cm dělají z Lorch MicorStick 160 jeden z našich nejmobilnějších strojů pro svařování. V příslušné sadě výbavy v montážním kufru máte po ruce vždy vše potřebné, a bezpečně uložené.

## Koncept ovládní

### **ControlPro**

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládní
- Ovládní jedním knoflíkem
- Nastavitelný HotStart
- S aktivovatelnou funkcí TIG
- Na ampér přesný displej



### **BasicPlus**

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládní
- Ovládní jedním knoflíkem
- Nastavitelný HotStart
- S aktivovatelnou funkcí TIG



**Technická data: MicorStick & Akku-Technologie****MicorStick 160****MicorStick 200**

## Elektroda

Rozsah svařování (v A)	10-150/160	10-200
Regulace proudu	plynulá	plynulá
Svařitelné elektrody (mm)	1,5 - 4,0	1,5-5,0

## Zatěžovatel

DZ 100% (v A)	110	130
DZ 60% (v A)	120	150
DZ při max. proudu (v %)	30%	30%

## Síť

Napětí sítě (ve V)	230	400
Fáze (50/60Hz)	1~	3~
Kladná tolerance sítě (v %)	15%	15%
Záporná tolerance sítě (v %)	40%	25%
Jištění sítě (v A)	16	16
Síťová zástrčka	Schuko	CEE 16

## Rozměry a hmotnosti

Rozměry (DxŠxV) (v mm)	340x130x215	340x130x215
Hmotnost (v kg)	4,9	5,8

## Normy a oprávnění

Norma	EN 60974-01	EN 60974-01
Krytí (EN 60529)	IP23S	IP23S
Třída izolace	F	F
Označení	CE, S	CE, S