

MicorStick 200

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
- S technologií MicorBoost



v přehledu

Kompaktní

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

Všestranná

Zdroje Lorch MicorStick 200 jsou optimální pro svařování s bazickými, rutilovými, celulóзовými a speciálními elektrodami do průměru 5mm. 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 200 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 vybavy v montážním kufru máte po ruce vždy vše potřebné, a bezpečně uložené.

Technologie MicorBoost

Patentovaná technologie MicorBoost propůjčuje Lorch MicorStick 160 schopnost vytáhnout maximum energie z minima prostoru. Jakmile dojde při vnějším rušení ke snížení proudu, mohou být vyvolány výrazně vyšší napěťové rezervy. Výsledkem je perfektní svařování elektrodou - včetně CEL a speciálních elektrod.

Koncept ovládní

ControlPro

- S technologií MicorBoost
- Na ampér přesný displej
- Plynulá regulace proudu
- Uživatelsky orientované navádění obsluhy
- Předvolba druhu elektrody
- Jednoduché nastavení vedlejších parametrů
- S rozpoznáním konce svaru
- S funkcí TIG svařování



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%	40%
Jištění sítě (v A)	16	16
Síťová zástrčka	Schuko	Schuko

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)	IP23	IP23
Třída izolace	F	F
Označení	CE, S	CE, S