

MicorStick 160

Ten, který je k dostání pro každý proud.

- Trojnásobná flexibilita
- Lehký a robustní
- Optimální vlastnosti při svařování



v přehledu

Trojnásobná flexibilita

Technologie All-in pro rozvodnou síť, generátor a akumulátor

Lehký a robustní

4,9 kg lehký zdroj – bezpečnost proti pádu až z 80 cm

Optimální vlastnosti při svařování

Také při provozu na dlouhých přívodních kabelech nebo při kolísání síťového napětí

Invertor pro svařování elektrodou

Elektrodový svařovací, plně rezonanční invertor schopný CEL svařování s technologií MicorBoost, předvolba druhu elektrody a funkce TIG s přívodem dlouhým až 200 m a při provozu na generátor.

Kompaktní

Nízká hmotnost a kompaktnost série Lorch MicorStick Vám umožní flexibilní práci i ve stísněných prostorech.

Mnohostranný

Série Lorch MicorStick je optimálně vhodná pro svařování bazickými, rutilovými nebo speciálními elektrodami. Nadto nabízí vysoký zatěžovatel, velké výkonové rezervy a s ContacTIG možnost také svařování TIG.

Hotstart

Automatický adaptivní Hotstart se stará o perfektní zapalování oblouku.

Systém Anti-Stick

Systém Anti-Stick spolehlivě zamezuje přilepení -elektrody.

Výhody

Regulace Arc-Force.

Podporuje svařovací proces zvýšením -stability oblouku a optimálním přenosem materiálu.

Spolehlivý.

Také na generátoru a na až 200 m dlouhém přívodním kabelu zapaluje Lorch MicorStick spolehlivě a stabilně.

Robustní a odolný proti pádům z výšky až 80 cm.

Série Lorch MicorStick má díky ochraně proti nárazu záruku odolnosti proti pádům z výšky až 80 cm. Pokud by Vám zdroj někdy vypadl z ruky nebo spadl dolů z ponku, můžete jednoduše pracovat dál.

Energeticky účinný.

Díky nejmodernější výkonové elektronice a pohotovostní funkci ventilace dosahuje Lorch MicorStick vysoké účinnosti a malé spotřeby energie.

Nejmodernější technologie invertoru.

S touto regulační technikou zajišťuje invertor, díky jednoduchému ovládání, -vynikající výsledky svařování se sníženou tvorbou rozstříku.

Mobilní.

Nízká hmotnost a kompaktní vnější rozměry činí Lorch MicorStick jedním z nejmobilnějších svařovacích zdrojů. S příslušným montážním kufrem máte zdroj a příslušenství pro svařování vždy pohromadě a bezpečně uloženo.

Bezpečný.

Díky stupni krytí IP23 a značce S je MicorStick optimální pro použití na montáži.

Koncept ovládání

ControlPro

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládání
- Nejjednodušší ovládání jedním knoflíkem
- Plynulá regulace proudu
- Předvolba standardní a CEL elektrody pro optimální svařovací parametry
- S funkcí svařování TIG-DC (s ContacTIG)



BasicPlus

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládání
- Na ampér přesný displej
- Nejjednodušší ovládání jedním knoflíkem
- Plynulá regulace proudu
- Předvolba standardní (bazické a rutilové) a CEL elektrody pro optimální svařovací parametry
- S funkcí svařování TIG-DC (s ContacTIG)
- Submenu pro individuální přizpůsobení nastavení zdroje



Technická data:**MicorStick 160**

Elektroda

Rozsah svařování (v A)	10-140 10-180	10-200
Regulace proudu	plynulá	plynulá
Svařitelné elektrody (mm)	1,5-3,2 1,5-4,0	1,5-5,0

Zatěžovatel

DZ 100% (v A)	120	130
DZ 60% (v A)	140	150
DZ při max. proudu (v %)	25%	30%

Síť

Napětí sítě (ve V)	115 230	400
Fáze (50/60Hz)	1~	3~
Kladná tolerance sítě (v %)	15%	15%
Záporná tolerance sítě (v %)	15%	25%
Jištění sítě (v A)	25 16	16
Síťová zástrčka	Schuko	CEE 16

Rozměry a hmotnosti

Rozměry (DxŠxV) (v mm)	360x130x215	360x130x215
Hmotnost (v kg)	6,2	6,3

Normy a oprávnění

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