

Séria MicorStick

Ľahšia. Ale lepšia. **Najlepší stroj pre zváranie elektródou.** Plný Micor výkon pri jednofázovom napájaní.

MicorStick nie je lepší len z vizuálneho hľadiska. Jeho moderné vybavenie je novým štandardom v zváraní elektródou. MicorStick 160 je prvý plne rezonančný inverter pre zváranie s 230 V napájaním a s patentovanou **technológiou Micor**. Váži 4,9 kg a je jedným z najľahších a najrobustnejších vo svojej triede. Je ideálny pre každodenné používanie aj v tých najnáročnejších podmienkach, kde je dôležitá flexibilita, spoľahlivosť a trvácnosť.

Nepoznáme robustnejšiu zväračku ako tú našu. Rovnako môžeme povedať, že je ťažko nájsť zväračku s takým **rozsahom výkonu**, MicorStick IDS zväracími charakteristikami aj v prípade prevádzky na 200m predĺžovacie káble alebo na elektrocentrálu. Micor Stick 160 sa ľahko vyrovná s kolísaním napätia a zaisťuje stabilný výkon v rozsahu -40%/+15%. **Samozrejmosťou sú aj všetky dôležité funkcie**, ktoré očakávate od vynikajúceho zdroja: Hotstart,

Anti-Stick a ARC-Force.

Okrem týchto vlastností MicorStick využíva aj náš program stability oblúka **KickArc**. Tým sa generuje frekvencia v oblúku a tým sa zaisťuje vyšší rozsah zvárania, pri lepšej stabilite, znížení hlučnosti a zvýšení dynamiky oblúka. Cítiť a počuť rozdiel na prvý raz. Ak budete chcieť viac, **môžete sa rozhodnúť pre zváranie elektródami CEL**, pre Vaše najnáročnejšie aplikácie. Ideálne pre zváranie potrubí, kde je často možnosť napájanie len na 230 V. MicorStick zdroje ponúkajú 100% kompaktný a plne funkčný systém bez obmedzení ako môže byť nedostupné napájanie z verejnej siete alebo nedostupnosť alebo nemožnosť použitia elektrocentrály.



Možné dodať vo verzii CEL

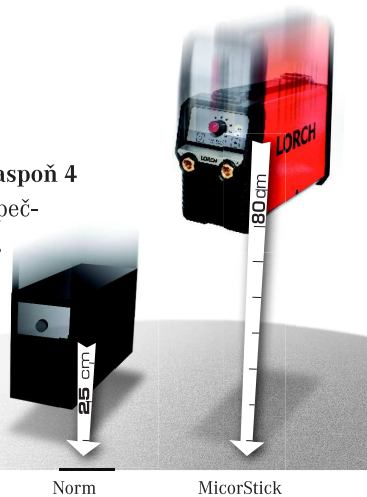


MicorStick

- ✓ Extrémne robustná a veľmi ľahká (4,9kg)
- ✓ Zaručene bezpečný pád až z výšky 80cm
- ✓ Inovatívna a patentované technológia Micor
- ✓ Vhodná pre bázické, rutilové a špeciálne elektródy do priemeru 4mm
- ✓ K dispozícii ako voliteľná výbava zváranie CEL elektródami
- ✓ S technológiou Hotstart, Anti-Stick a Arc-Force
- ✓ Kick-Arc stabilizačný program: smerová stabilita oblúka, zvýšená dynamika a horný rozsah prúdu pri napájaní zo siete
- ✓ InsideCoating : optimálna ochrana proti prachu pre dlhú životnosť
- ✓ Konceptia 3 kroky a zvárate
- ✓ Plný výkon aj v prípade napájania pri použití dlhých káblov (200m)
- ✓ Dostupná aj ako „Accu-ready“ verzia pre napájanie cez vysokovýkonný Lorch MobilPower akumulátor
- ✓ Nízka spotreba energie vďaka Micor výkonovej elektronike a automatickému spúšťaniu úsporného režimu
- ✓ Možnosť napájania na elektrocentrály
- ✓ Žiadne poškodenie aj pri neúmyselnom pripojení na 400V
- ✓ Vyrobené a testované podľa DIN EN 60974-1, CE, S a IP23

Extrémne robustná.

Tri nezávislé štatistiky uvádzajú, že **každý stroj spadne aspoň 4 krát v priebehu svojej životnosti**. Standart vyžaduje bezpečný pád z výšky 25 cm. Áno, naozaj! Ale môžete si byť istý, že Vám padne z vyššej výšky z rúk alebo zo stola a môže sa poškodiť. Je to proste fakt, ak samozrejme nie je červený a nenesie meno Lorch. Máme otestované, že naša MicorStick séria **zaručene vydrží pád z výšky 80 cm**.



Energetická efektivita - technológia šetriaca energiu

MicorStick je dodávaný s najnovšou technológiou Lorch Micor. Plne rezonančná a skutočne v celom rozsahu fungujúca technológia, ktorá zaručuje perfektnú zväraciu charakteristiku a **výnimočnú úsporu energie**, ktorá Vám umožní pracovať efektívne. MicorStick ale nekončí len pri tom: optimalizuje spotrebu prúdu tam, kde je to možné. Začína to už zapojením na napájanie, keď zvärací zdroj nie je ešte v prevádzke a je v režime minimálnej spotreby. Krátkym stlačením tlačidla start je všetko pripravené na prevádzku.

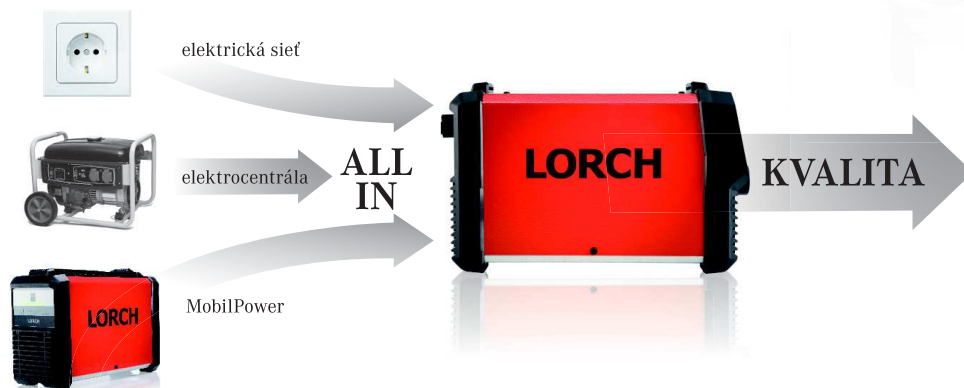


3 kroky a zvárate perfektne

1. Zapnutie
2. Výber typu procesu
3. Nastavenie zväracieho prúdu

Maximálna flexibilita to je „Accu-ready“ zvärací zdroj, ktorý je All-in technológiou

Zváranie s pripojením na elektrickú sieť 230 V je jasná voľba. Micor technológia dokonca **umožňuje pripojenia aj k 200m predlžovák** a dokonca aj prevádzku na elektrocentrálu vďaka svojej obrovskej napäťovej rezerve. Ale to nie je zďaleka všetko čo Vám chceme povedať: MicorStick je možné objednať aj vo verzii „Accu-ready“. Tu prichádza na rad All-in čo sa týka napájania. Týmto Vám poskytujeme maximálnu flexibilitu, ktorú potrebujete pre dokonalé prispôsobenie sa aktuálnym podmienkam na používanie. Ak bude k dispozícii 230 V napájanie budete pripojený ak nie pre Vaše zváranie budete **využívať energiu z akumulátora**, ktorá sa dodáva ako samostatný diel ktorý môžete kedykoľvek pripojiť alebo odpojiť.



Kvalita
Made in Germany

Perfektný na cestách pre svoju konštrukciu.

MicorStick a MobilePower 1 môžu byť prepravované ľahko a samostatne, pretože sú štandardne vybavené popruhom. Ďalšou možnosťou je použiť jeden zo šikovných systémov Lorch. Myslieť dopredu – pre neobmedzenú mobilitu.



Prepravný kufor
(pre MicorStick)



Easy Go 1
Systém spojenia MicorStick a
MobilePower 1 jeden na druhého



Easy Go 2
Systém spojenia MicorStick a
MobilePower 1 vedľa seba



Zvárací batoh
Komfortný batoh vrátanie
hrudného pásu pre MicorStick a
MobilePower 1

Výkonové varianty



Micorstick 160 / 160 CEL / 200
k dispozícii s nabíjačkou a
MobilePower 1

MicorStick 160
160 A



MicorStick 160 CEL
160 A



MicorStick 200
200 A



Rozsah zvárania	MicorStick 160	MicorStick 160 CEL	MicorStick 200
Elektróda	10 – 150 A	10 – 150 A	10 – 200 A
WIG s ContactTIG	15 – 160 A	15 – 160 A	15 – 160 A
Rozsah zvárania			
Elektróda Ø v mm	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0
CEL Ø v mm	--	1,5 – 4,0	1,5 – 4,0
WIG Ø v mm	1,0 – 2,4	1,0 – 2,4	1,0 – 2,4
Zaťažovateľ v prevádzke TIG (DZ) namerané podľa nemeckého štandardu kvality DIN EN 60974-1			
Prúd pri 100% DZ (40 °C)	105 A	105 A	130 A
Prúd pri 60% DZ (40 °C)	120 A	120 A	150 A
DZ pri max. prúde (40 °C)	30%	30%	30%
Prístroj			
Sieťové napätie	1 – 230 V	1 – 230 V	1 – 400 V
Povolená tolerancia siete	+ 15 % / - 40 %	+ 15 % / - 40 %	+ 15 % / - 40 %
Sieťový istič, pomalý	16 A	16 A	16 A
Rozmery v mm (DxŠxV)	340 x 131 x 215	340 x 131 x 215	340 x 131 x 215
Hmotnosť	4,9 kg	4,9 kg	5,8 kg
Presnosné napájanie			
"Accu-ready" s akumulátorom MobilePower 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

príslušenstvo