

NOVÉ

MicorTIG séria

VRCHOL MOBILNÉHO ZVÁRANIA WIG



www.lorch.eu

LORCH
smart welding

Balík WIG-Power: Kompaktný. Veľmi flexibilný. Intuitívny.

Zváranie WIG, kde to len chcete: Je jedno, či sa prevádzkuje v sieti, s generátorom alebo akumulátorom – kompaktný MicorTIG poskytuje prostredníctvom technológie All-in maximálnu flexibilitu. Pritom je kedykoľvek zaručený plný výkon, pretože dokáže kompenzovať prípadné kolísanie siete. V kombinácii s horákom Lorch Powermaster ovládajte okrem, toho všetky zväracie parametre priamo na rukoväti a ušetríte dlhé dráhy chodu.

Že vysoko kvalitná technika nemusí byť v žiadnom prípade komplikovaná, znázorňuje veľký grafický displej s ovládaním menu prostredníctvom symbolov. Obsluhujte MicorTIG intuitívne úplne bez závislosti od jazykov.

Robí to MicorTIG nepostrádateľným sprievodcom pri montážach a v dielni.



+ Grafický displej s voľbou jazykov a pamäťou úloh.

Intuitívne ovládanie prístroja prostredníctvom štruktúrovanej obslužnej plochy.

+ Pulzy a takmer pulzy do 5 kHz.

Mimoriadne vhodný na obrábanie tenkých zváraných plechov.

+ Dial'ková regulácia na horáku.

Vďaka voliteľnému horáku Powermaster budete mať všetky dôležité zväracie parametre v hrsti.

+ Robustný a zabezpečený proti pádu až do výšky 80 cm.

Zaručuje vďaka špeciálnej ochrane proti nárazu ochranu proti pádu až do výšky 80 cm.

+ Bezpečnosť.

Cez IP23 a symbol S optimálne vhodné na montážne používanie.

+ Energeticky efektívne.

Vďaka modernej výkonovej elektronike a funkcii pohotovostného režimu ventilátora pre vysoký stupeň účinnosti a nízku spotrebu energie.

Highlighty

Zváranie ušľachtilej ocele s DC

Zváranie
WIG-DC



Pulzné zváranie
WIG-DC



Žiadne volfrámové pripojenia cez VF zapalovanie



Zapaľovanie HF

WIG zapaľovanie sa vykonáva bez kontaktu s vysokonapäťovými impulzmi cez stlačenie tlačidla, takže sa volfrámová elektróda nedotýka obrobku. Nevznikajú volfrámové uzávery vo švíku a elektróda je chránená.



ContactTIG

Na používanie v citlivom HF prostredí alebo na nástrojoch sa prepne zapaľovanie okrem toho na ContactTIG (dotykové zapaľovanie).

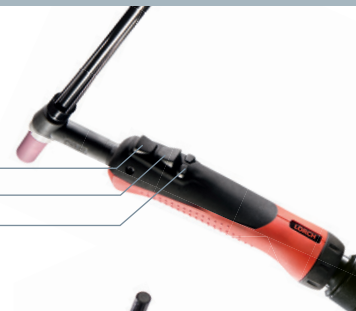
Dá sa používať aj s diaľkovou reguláciou horáka

i-Torch UpDown

Zvárací prúd „Zap-Vyp“

Druhý prúd „Zap-Vyp“

Prúd „Up-down“



i-Torch Powermaster

Up



Prúd
„Up-down“

Down



Zobrazovanie zväracieho prúdu Váš zdroj
zväracieho prúdu Lorch

S LED indikátorom
v rukoväti horáku

Jedinečná flexibilita vďaka technológii All-In



Prúdová sieť 115 - 230 V



Generátor 8 kVA



Akumulátor MobilePower

ALL
IN



QUALITY
OUT

MicorTIG plus MobilePower – vzorec pre krátke dráhy

Nezávislý, vysoko flexibilný, veľmi výkonný.

Jednoducho pripojiť balík akumulátorov MobilePower na MicorTIG Accu-ready. Vyhľadávanie sieťovej prípojky a ťahanie predĺžovacej šnúry odpadá.

Okamžite sa dá zvärať so špičkovým výkonom. Optimálne na montážne činnosti a rýchle opravy v exteriéri a interiéri.

Viac informácií na: www.lorch.eu/cs/mobile

		MobilePower
Energia	Wh	604,8
Nabíjacie cykly		cca 1.000
Hmotnosť	kg	7
Rozmery (D x Š x V)	mm	323 x 131 x 215
Doba nabíjania	min	150
Zváracie doby WIG	min	± 51 (pri 50 A)* ± 23 (pri 100 A)*

* Hodnoty kolíšu vždy podľa dĺžky svetelného oblúka a okolitej teploty



Koncepty obsluhy



	BasicPlus	ControlPro
Zapaľovanie HF	●	●
Pulzná funkcia do 5 kHz	●	●
Obrázok	presné zobrazenie 7 segmentov v ampéroch	presné digitálne zobrazenie v ampéroch
Postupné nastavenie prúdu	●	●
Riadenie zväračského procesu	nastaviteľné cez vedľajšie parametre	graficky, podrobne nastaviteľné
Predvoľba elektród pre Standard a CEL	●	●
Prepínanie 2/4 takty	●	●
Prípojka diaľkového regulátora	●	●
Prípojka horáka s diaľkovou reguláciou Powermaster	●	●
Pamäť na vykonané činnosti pre 10 zväracích úloh	--	●
Obsluha riadená symbolmi	--	●
Kompletný text podrobného menu	--	●

● Sériová výbava

Technické údaje

		MicorTIG 200 DC (230 V sieť)		MicorTIG 200 DC (115 V sieť)	
		WIG	Elektróda	WIG	Elektróda
Zvärací postup		WIG	Elektróda	WIG	Elektróda
Elektródy Ø	mm	1,0–4,0	1,5–4,0	1,0–3,2	1,5–3,2
Zvärací materiál		Oceľ Ušľachtilá oceľ Meď	Oceľ Ušľachtilá oceľ	Oceľ Ušľachtilá oceľ Meď	Oceľ Ušľachtilá oceľ
Zväracia oblasť	A	5–200	10–180	5–180	10–140
ED pri max. prúde (40 °C)	%	25	25	25	25
Prúd pri 60% ED (40 °C)	A	160	140	150	110
Sieťové napätie	V	230	230	115	115
Rozmery (D × Š × V)	mm	360 × 130 × 215			
Hmotnosť	kg	6,8			

PRVÝ INVERTOR WIG SO ZAPAĽOVANÍM HF NA AKUMULÁTORE



3 NÁSOBNE FLEXIBILNÝ

Úplná nezávislosť prostredníctvom technológie All-In pre sieťovú, generátorovú a akumulátorovú prevádzku

INTUITÍVNA OBSLUHA

Obslužný panel ControlPro s grafickým displejom otočný/tlakový regulátor a funkcia ukladania úloh do pamäte

DIAĽKOVÁ REGULÁCIA NA HORÁKU

S horákom Powermaster vždy všetky zvaracie parametre pod kontrolou

Váš odborný predajca Lorch:



LORCH
smart welding