

LORCH

Zváraacie inventory série HandyTIG - najmenší pre profesionálov

3 ROKY ZÁRUKA
LORCH



Zariadenia HandyTIG ~~to~~ sú najjednoduchšie zváraacie inventory firmy LORCH pre metódu TIG. Zariadenia môžu zvärať prúdom do 180 A a patria k najľahším vo svojej triede: 180 DC váži iba 6,5 kg, HandyTIG 15 AC/DC iba 13 kg a HandyTIG AC/DC iba 13,4 kg.

Verzia ControlPro:

- displej prúdu zvárania,
- Puls DC – HandyTig 180 DC Control Pro frekvencia do 500 Hz, HandyTig 180/200 AC/DC frekvencia do 2000 Hz,
- pamäť 4 vlastných programov (po 2 programy pre TIG a pre MMA).

Verzia AC/DC:




- dodatočné funkcie pre zváranie hliníkom,
- pomoc znovu zapálenia oblúku prúdom DC.

V čom sa odlišujú Handy TIG od iných zariadení:

- extrémne odolné aj napriek nízkej hmotnosti,
- zaručená odolnosť voči pádu z výšky do 80 cm pre HandyTIG 180 DC a do 60 cm pre HandyTIG 180 AC/DC (norma vyžaduje 25 cm!),
- dokonalá zváračia charakteristika vďaka najnovšej technológii,
- znovu zapálenie ionizátorom HF (alebo dotykové ContacTIG),
- aj na zváranie obalovanými elektródami MMA (s funkciami Hotstart, Anti-Stick a Arc-Force),
- „3 kroky“ potrebné na začatie zvárania,
- možnosť pripojenia diaľkového ovládania,
- elektronika špeciálne zabezpečená pred prachom (InsideCoating),
- vyrobené podľa EN 60974-1, znak CE, symbol S, trieda ochrany IP23,
- odolné voči kolidaniu napájacieho napätia a s možnosťou napájania predlžovacím káblom,
- možné pripojenie k elektrocentrále,
- vysoká efektívnosť a nízka spotreba prúdu.



Dostupné typy ovládacích panelov

Panel BasicPlus (HT 180 DC)	Panel ControlPro (HT 180 DC)	Panel ControlPro AC/DC
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapnutie 2. Zvoľte režim práce 3. Zvoľte zvárací prúd 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapnutie 2. Zvoľte režim práce 3. Zvoľte zvárací prúd 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapnutie 2. Zvoľte režim práce 3. Zvoľte zvárací prúd 
<ul style="list-style-type: none"> ▪ obsluha vhodná pre zvárača, aktívne parametre sú označené svietiacimi diódami, ▪ jednoduché nastavenie hodnoty dodatočných parametrov, ▪ možnosť práce s diaľkovým ovládaním. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ obsluha vhodná pre zvárača, aktívne parametre sú označené svietiacimi diódami, ▪ displej prúdu zvárania A, ▪ jednoduché nastavenie hodnôt dodatočných parametrov, ▪ možnosť práce s diaľkovým ovládaním ▪ Pulz, ▪ pamäť 4 vlastných programov (2 pre TIG, 2 pre MMA). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ obsluha vhodná pre zvárača, aktívne parametre sú označené svietiacimi diódami ▪ displej prúdu zvárania A ▪ jednoduché nastavenie hodnôt dodatočných parametrov ▪ možnosť práce s diaľkovým ovládaním. ▪ Pulz ▪ pamäť 4 vlastných programov (2 pre TIG, 2 pre MMA) ▪ prepínač prevádzkového prúdu TIG: DC (oceľ) alebo AC (hliník)



Model	HandyTIG 180 DC	HandyTIG 180AC/DC	HandyTIG 200 AC/DC
Rozsah zváracieho prúdu:			
▪ TIG	5-180 A	3-180 A	3-200 A
▪ MMA	5-150 A	10-150 A	10-170 A
Rozsah zváracích elektród:			
▪ TIG	1,0-3,2 mm	1,0-3,2 mm	1,0-3,2 mm
▪ MMA	1,0-4,0 mm	1,0-4,0 mm	1,0-4,0 mm
Zvárací prúd v cykle práce (40°C) podľa EN 60974-1 – metóda TIG:			
▪ Prúd v cykle 100%	130 A	130 A	160 A
▪ Prúd v cykle 60%	150 A	150 A	180 A
Cykly práce pri max. prúde	30%	35%	45%
Napájací prúd	1x230 V +15%/-25%	1x230 V +15%/-25%	1x230 V +15%/-25%
Istenie siete	16 A	16 A	16 A
Rozmery	337x130x211 mm	480x185x326 mm	483x185x326 mm
Hmotnosť	6,5 kg	13 kg	13,4 kg
Druh ovládacieho panelu:			
▪ BasicPlus	52 08 002180 (v kazete); 52 08 002178	-	-
▪ ControlPro	52 08 002184 (v kazete); 52 08 002182	52 08 002194	52 08 002200



Okrem zváracieho zdroja TIG je potrebné na dokompletovanie zváracieho pracoviska ešte:

- zváracie tyče (kapitola 10),
- technické plyny (kapitola 03.2),
- redukčný ventil (kapitola 03.2),
- rezacie a brúsne kotúče (kapitola 08),
- zvárací horák TIG, spotrebné diely a volfrámové elektródy (kapitola 01),
- zváracie zásteny a filtroventilačné zariadenia (kapitola 05.1 a 05.2),
- prostriedky na zváranie v argónovej ochrannej atmosfére firmy Huntingdon (kapitola 01),
- pomocné chemické prostriedky: (kapitola 06),
- ochranné pomôcky (kapitola 04).