

# MOBILE WELDER OC PLUS

Konzistentne vysoká kvalita zvarových spojov bez ohľadu na umiestnenie - Mobile Welder OC Plus je prvý prenosný

orbitálny zvärací zdroj od Orbitalum Tools, ktorý možno použiť ako mobilný, tak aj stacionárny. Zdroj energie je založený na osvedčenom Smart Welder Orbimat 180 SW a zaujme svojou kompaktnou a robustnou konštrukciou.



**orbitalum MW**  
mobile welder

**NEU.**  
**MOBILE WELDER OC PLUS**

<b>Jednoducho a intuitívne</b> Dá sa ovládať s minimálnym zaškolením a krátkym tréningom	✓
<b>Prenosný, ľahký a vybavený pre každú úlohu na každom mieste</b>	✓
<b>Modulárny, flexibilný a všestranný na použitie</b>	✓
<b>Orientované na budúcnosť, konektivita</b> IoT-/Industrie 4.0-Technologie	✓

**Mobile Welder OC Plus je prvý prenosný orbitálny zvärací zdroj od Orbitalum Tools, navrhnutý špeciálne pre inštaláciu potrubí. Mobilná zväračka OC Plus umožňuje obvyklú vysokú a konštantnú kvalitu orbitálneho zvárania aj na ťažko prístupných pracovných miestach.**

#### Ľahká a robustná konštrukcia

Ľahká a robustná konštrukcia je vybavená najnovšou informačnou a komunikačnou technológiou a je založená na silných stránkach ORBIMAT 180 SW (OM 180 SW) - našej zavedenej Smart Welder.

#### Intuitívna a jednoduchá obsluha

Ovládanie Mobile Welder OC Plus navyše presvedčí jednoduchou manipuláciou a minimálnym nastavením a ľahkosťou na školenie.

Mobile Welder OC Plus má rovnakú softvérovú platformu ako náš

OM 180 SW. To znamená, že je možná okamžitá použiteľnosť vyškoleným personálom, ako aj bezproblémovú výmenu programov medzi zdrojmi.

#### Chladiaca jednotka ORBICOOL MW

Mobile Welder OC Plus je dodávaná spolu s chladiacou jednotkou ORBICOOL MW, ale je možné ju kedykoľvek pripojiť alebo odpojiť a použiť zvärací zdroj pre zväracie hlavy vzduchom chladené. Tým je možné znížiť hmotnosť a zvýšiť mobilitu zväracieho zdroja.

#### Ručné zváranie WIG

Je možné použiť v moduse pre ručné zváranie v kombinácii s použitím ručného WIG horáka.

Takto je možné nielen ručne zvärať, ale aj previesť bodovanie a pripraviť pevnú pozíciu dvoch zvarovaných dielov. Zvärací zdroj spĺňa požiadavky modernej montáže potrubných systémov.



MOBILE WELDER OC PLUS  
Spredu- a zozadu



Atraktívne a praktické teleso s uchom na prenášanie a ramenným popruhom.

MOBILE WELDER OC PLUS



Chladiaci systém obsahuje pripojenie pre uzatvorenej zvaracie hlavy pre stabilné teploty.



Sklápací ochranný kryt - na displej a obslužné tlačítka.



Interface Orbitálne zváranie



Interface Ručné zváranie



Vzduchom chladený WIG-Horák MW so 6 m hadicou (v opcii)

# Orbitálny zvárací zdroj

## MOBILE WELDER OC PLUS

ARTIKEL	PREVEDENIE	Obj.č.	Hmotnosť stroja KG
MOBILE WELDER OC PLUS	1~ 110-230V 50/60Hz , 1-fázový	<b>854 000 011</b>	21,00
UPGRADE Connectivity LAN/IoT/VNC		<b>850 080 001</b>	

ZVÁRACÍ ZDROJ	MOBILE WELDER OC PLUS
Obj.č.	<b>854 000 011</b>
<b>Technické údaje</b>	
Rozsah ovládania	5 - 180 A
Pracovný cyklus typu	DC
Zaťažiteľnosť	60 % - 180 A 100 % - 140 A
Pripojovacie napätie (Pripojovacie napätie > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Hmotnosť	20,9 Kg*
Rozmery (šxhxlxv)	273 x 546 x 513 mm (10.8 x 21.5 x 20.2 in)
IP-Štandard	IP23S
Veľkosť obrazovky	7 "
Dotyková Soft tlačítka	●
Otočný gombík	●
Sensor prietoku chl. vzduchu	●
Sensor prietoku chl. kvapaliny	●**
USB-Pripojenie	2
LAN	●
Interná tlačiareň	Termal
<b>Chladiaci prístroj</b>	<b>ORBICOOOL MW</b>
<b>Technické údaje</b>	
Kompatibilita	MOBILE WELDER
Pripojovacie napätie	24 V DC
Hmotnosť*	5,5 Kg
Rozmery (šxhxlxv)	539 x 273 x 149 mm (21.2 x 10.8 x 5.9 in)
IP-Štandard	IP23S
Typ chladenia	Okolité vzduch
Max. tlak čerpadla	7,5 bar
Max. prietok	0,9 l/min
Obsah nádrže	2,1 L
Sensor prietoku	●
Sensor teploty	●

OBSAH DODÁVKY	MOBILE WELDER OC PLUS
ORBICOOOL MW	●
Pripojenie MW-OCMW	●
Chladiaca kvapalina OCL-30 3.5 l/118.3 fl oz	●
Popruh MW	●
Sieťový kábel DE	●
Hadicové prepájanie-Sada	●
Rýchly štartovací návod Guide	●
Všeobecné upozornenia zvaracieho zdroja	●
Certifikát kalibrácie	●
<b>Ďalšie prednosti</b>	<b>MOBILE WELDER OC PLUS</b>
Wide Range - veľký rozsah vstupného napätia	●
Kontrola prietoku chladiacej kvapaliny	●
Plne digitálny zvárací manažment	●
Autoprogramovanie	●
Protokolovanie zvarov	●
Multi-jazykový	●
Metrická aj cívová sústava	●
Užívateľská úroveň	●
Riadenie prístupu	●
LAN/IoT/VNC Príprava	●

Technické údaje sú nezáväznú. Neobsahuje žiadne uistenia o vlastnostiach.

\* = B e z nádrže (2,1 L)

\*\* = ORBICOOOL MW

## Vhodné príslušenstvo (obdržíte v opcii):

- Horák WIG-pre MW
- Konektivita Upgrade LAN/IoT/VNC
- Skener na čiarkový kód-/QR-kód skener SW
- ORBmax Prístroj pre meranie zbytkového kyslíka
- Dvojitý prietokomer
- Zemniaci kábel
- ESG Plus brúska elektród