

MOBILE WELDER OC PLUS

Gleichbleibend hochwertige Qualität der Schweißnähte unabhängig vom Einsatzort -

Der Mobile Welder OC Plus ist die erste tragbare Orbitalschweißstromquelle von Orbitalum Tools, die sowohl mobil als auch stationär einsetzbar ist. Die Stromquelle basiert auf dem etablierten Smart Welder Orbimat 180 SW und überzeugt mit einer kompakten und robusten Bauweise.



NEU.
MOBILE WELDER OC PLUS

Einfach und intuitiv bedienbar bei minimalem Einarbeitungs- und Schulungsaufwand	✓
Portabel - leichtgewichtig und für jede Aufgabe und jeden Einsatzort gerüstet	✓
Modular - flexibel und vielfältig im Einsatz durch erweiterbare Komponenten	✓
Zukunftsorientierte Konnektivität durch IoT-/Industrie 4.0-Technologie (Connectivity IoT/4.0 Paket 1 erforderlich)	✓

Der Mobile Welder OC Plus ist die erste portable Orbitalschweißstromquelle von Orbitalum Tools, die speziell für die Rohrleitungsinallation entwickelt wurde. Der Mobile Welder OC Plus ermöglicht die gewohnt hohe und konstante Qualität des Orbitalschweißens auch in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.

Leichte und robuste Konstruktion

Die leichte und robuste Konstruktion ist mit modernster Informations- und Kommunikationstechnologie ausgestattet und basiert auf den Stärken des ORBIMAT 180 SW (OM 180 SW) - unserem etablierten Smart Welder.

Intuitive und einfache Bedienung

Darüber hinaus überzeugt der Mobile Welder OC Plus mit einer einfachen Handhabung und einem minimalen Einrichtungs- und Schulungsaufwand.

Der Mobile Welder OC Plus setzt auf die gleiche Software-Plattform wie unser OM 180 SW. Dadurch ist ein sofortiger Umstieg von geschultem Personal sowie der nahtlose Programmaustausch zwischen den Maschinen möglich.

Kühleinheit ORBICOOL MW

Der Mobile Welder OC Plus wird zusammen mit der Kühleinheit ORBICOOL MW geliefert, die mit wenigen Handgriffen verbunden wird und somit mobil oder stationär in der Fertigung mit der Effizienz flüssigkeitsgekühlter Schweißköpfe eingesetzt werden kann. Beim Einsatz gasgekühlter Schweißköpfe kann die Kühleinheit demontiert werden, um das Maschinengewicht zu verringern und die Mobilität zu erhöhen.

Manuelles WIG-Schweißen

Auch die Anwendung eines „Manuellen Schweißmodus“ ist in Kombination mit

einem WIG-Handbrenner möglich und erweitert somit die Anwendungsmöglichkeiten, um flexibel Heftarbeiten durchzuführen und an mit Orbitalschweißköpfen unzugänglichen Stellen unkompliziert manuelle Schweißverbindungen herzustellen - eine Stromquelle für alle Herausforderungen im modernen Rohrleitungsbau.



MOBILE WELDER OC PLUS
Vorder- und Rückansicht



MOBILE WELDER OC PLUS



Das Flüssigkeitskühlsystem hält angeschlossene Schweißzangen und -köpfe stabil auf Temperatur.



Interface
Orbitalschweißen



Interface
Manuelles Schweißen



Gasgekühlter WIG-Handbrenner MW
mit 6 m Schlauchpaket (optional)

Orbitalschweißstromquelle

MOBILE WELDER OC PLUS

Eigenschaften, Anwendungsbereich, Technische Daten und Lieferumfang, siehe ab Seite 8.

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	MASCHINEN-GEWICHT KG
MOBILE WELDER OC PLUS	1~ 110-230V 50/60Hz , 1-phasig	854 000 011	21,00
UPGRADE Connectivity LAN/IoT/VNC		850 080 001	

SCHWEISSSTROMQUELLE	MOBILE WELDER OC PLUS
CODE	854 000 011
TECHNISCHE DATEN	
Regelbereich	5 - 180 A
Schweißstromtyp	DC
Einschaltdauer	60 % - 180 A 100 % - 140 A
Anschlussspannung (Anschluss-Spannung > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Gewicht	20,9 Kg*
Abmessungen (BxTxH)	273 x 546 x 513 mm (10,8 x 21,5 x 20,2 in)
IP-Standard	IP23S
Bildschirmgröße	7 "
Touch	●
Softkeys	●
Drehsteller	●
Gasflusssensor	●
Kühlmittelsensor	●**
USB-Anschlüsse	2
LAN	●
Interner Drucker	Thermal
FLÜSSIGKEITSKÜHLGERÄT	ORBICOOl MW
TECHNISCHE DATEN	
Kompatibilität	MOBILE WELDER
Anschlussspannung	24 VDC
Gewicht*	5,5 Kg
Abmessungen (BxTxH)	539 x 273 x 149 mm (21,2 x 10,8 x 5,9 in)
IP-Standard	IP23S
Kühlungsart	Umluftkühler
Max. Pumpendruck	7,5 bar
Max. Fördermenge	0,9 l/min
Tankinhalt	2,1 L
Durchflusssensor	●
Temperatursensor	●

LIEFERUMFANG	MOBILE WELDER OC PLUS
ORBICOOl MW	●
Verbindungsleitung MW-OCMW	●
Kühlmittel OCL-30 3.5 l/118.3 fl oz	●
Schultergurt MW	●
Netzkabel DE	●
Schlauchanschluss-Set	●
Quick Start Guide	●
Allgemeine Sicherheitshinweise Schweißstromquellen	●
Kalibrierzertifikat	●
WEITERE FEATURES	MOBILE WELDER OC PLUS
Wide Range Eingangsspannungsbereich	●
Kühlmittel- und Schweißgasüberwachung	●
Voll Digitales Schweißgasmanagement	●
Autoprogrammierung	●
Schweißdatenprotokollierung	●
Multi-Lingual	●
Metrisch und Imperiale Maßeinheiten	●
Anwendungsebenen	●
Zugangskontrolle	●
LAN/IoT/VNC Ready	●

Die technischen Daten sind unverbindlich.
Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften.

* = Ohne Tankinhalt (2,1 L)

** = ORBICOOl MW

Passendes Zubehör (optional erhältlich):

- Gasgekühlter WIG-Handbrenner MW
- Connectivity Upgrade LAN/IoT/VNC
- Barcode-/QR-Code Scanner SW
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät
- Doppeldruckminderer
- Massekabel
- ESG Elektrodenschleifgerät