

# Mobile Welder

Das Einsteigermodell unter den Orbitalschweißstromquellen - der Mobile Welder. Die tragbare Orbitalschweißstromquelle überzeugt mit einer intuitiven und einfachen Bedienung und ist mit allen relevanten Funktionen ausgestattet, die für das Orbitalschweißen benötigt werden. Der Mobile Welder ermöglicht automatisiertes Schweißen von Rohren für jeden und überall.



**Einfach und intuitiv** - bedienbar bei minimalem Einarbeitungs- und Schulungsaufwand



**Portabel** - leichtgewichtig und für jede Aufgabe und jeden Einsatzort gerüstet



**2-in-1** - orbitales und manuelles Schweißen in einem Gerät



**Upgradefähig** - der Funktionsumfang wächst mit den Anforderungen



## NEU. Mobile Welder

**Der Mobile Welder ist eine tragbare Orbitalschweißstromquelle, die speziell für den Rohrleitungsbau im Bereich dünnwandiger Edelstahlrohre entwickelt wurde. Er ist ideal für den Einsatz auf Baustellen geeignet und ermöglicht die gewohnt hohe und konstante Qualität des Orbitalschweißens auch in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.**

### Leichte und robuste Konstruktion

Der Mobile Welder ist mit einem Tragegriff und Schultergurt ausgestattet und kann bei einem Gewicht von ca. 15 kg unkompliziert transportiert werden. Darüber hinaus überzeugt er mit einer kompakten Bauweise.

### Intuitive und einfache Bedienung

Der Mobile Welder verfügt über das gleiche intuitive Bedienkonzept wie die Smart Welder-Baureihe und ist daher mit einem Drehsteller, einem Touchdisplay und Softkeys ausgestattet. Durch eine klare und fokussierte Menüführung kann der Bediener in nur wenigen Schritten ein Schweißprogramm erstellen und anschließend den Schweißprozess starten. Dabei wird er durch die integrierte Autoprogrammierung unterstützt. Der Mobile Welder ist mit allen wichtigen Funktionen ausgestattet, die für das Orbitalschwei-

ßen benötigt werden. Zusammen mit unseren offenen, gasgekühlten Orbitalschweißköpfen kann ganz einfach und flexibel orbital geschweißt werden.

### Manuelles WIG-Schweißen

Auch die Anwendung eines „Manuellen Schweißmodus“ ist in Kombination mit einem WIG-Handbrenner möglich und erweitert somit die Anwendungsmöglichkeiten des Mobile Welders. Es können flexibel Heftarbeiten durchgeführt und an mit Orbitalschweißköpfen schwer zugänglichen Stellen unkompliziert manuell geschweißt werden. Durch den einfachen und flexiblen Wechsel der Benutzeroberfläche zwischen dem orbitalen und manuellen Schweißen kann auf eine zusätzliche manuelle Stromquelle verzichtet werden. Der Mobile Welder bietet die ideale 2-in-1-Lösung.

### Upgrade-Möglichkeiten

Es besteht jederzeit die Möglichkeit den Funktionsumfang des Mobile Welders über Upgrade-Optionen zu erweitern, sollten sich zum Beispiel die Anforderungen und Einsatzbereiche der Schweißarbeiten ändern. Diese Upgrade-Optionen stehen zur Verfügung:

- **UPGRADE - ORBICOOL MW:** Wird die externe Kühleinheit ORBICOOL MW an den Mobile Welder angeschlossen, können neben den gasgekühlten Schweißköpfen auch flüssigkeitsgekühlte Schweißköpfe betrieben werden.

- **UPGRADE - Software MW+:** Mit dem Software-Upgrade ist ein breites Spektrum an smarten Funktionen verfügbar, wie etwa die Schweißdatenprotokollierung und das digitale Schweißgasmanagement (MFC).

Durch diese zwei Upgrade-Möglichkeiten ist der Mobile Welder in der Lage sich zu einem Mobile Welder OC Plus zu entwickeln und mit den Herausforderungen zu wachsen.

### Food & Beverage Package

Nicht warten - direkt durchstarten mit dem Food & Beverage Package. Das Package enthält alles, was zum Orbitalschweißen benötigt wird: Mobile Welder, offener MH-Schweißkopf, sowie alle benötigten Verbindungsleitungen und Schläuche. Darüber hinaus bietet das Package einen attraktiven Preisvorteil gegenüber den einzelnen Komponenten.



Formschönes und praktisches Gehäuse mit Tragegriff und Schultergurt.

Mobile Welder



Klappbare Schutzabdeckung für Display und Bedienelemente.



Interface  
Orbitalschweißen



Interface  
Manuelles Schweißen



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

# Orbitalschweißstromquelle




## Mobile Welder

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	MASCHINENGEWICHT KG
Mobile Welder	1~ 110-230 V 50/60 Hz	854 000 001	15,60

SCHWEISSSTROMQUELLE	MOBILE WELDER	LIEFERUMFANG	MOBILE WELDER
CODE	854 000 001	Schultergurt MW	●
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		Netzkabel DE	●
Regelbereich	5 - 140 A	Schlauchanschluss-Set	●
Schweißstromtyp	DC	Quick Start Guide	●
Einschaltdauer	100 % - 140 A	Allgemeine Sicherheitshinweise Schweißstromquellen	●
Anschluss-Spannung (Anschluss-Spannung > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz	Kalibrierzertifikat	●
Gewicht	15,6 Kg*	<b>WEITERE FEATURES</b>	
Abmessungen (BxTxH)	264 x 540 x 376 mm (9.7 x 21.3 x 14.8 in)	Wide Range Eingangsspannungsbereich	●
IP-Standard	IP23S	Schweißgasüberwachung	●
Bildschirmgröße	7"	Autoprogrammierung	●
Touch	●	Multilingual	●
Softkeys	●	Metrisch und Imperiale Maßeinheiten	●
Drehsteller	●	Multifunktionaler Drehsteller und Softkeys	●
USB-Anschlüsse	2	7" Touch Display	●
Interner Drucker	Thermal	Schweißprogrammmanager	●
		Schweißprogrammaustausch via USB	●
		Upgradefähig	●

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

## Verfügbare Upgrade-Optionen:

-  ORBITCOOL MW (Code 854 030 301)
-  Software MW+ (Code 854 030 302)
-  Connectivity LAN/IoT/VNC\* (Code 850 080 001)

\*Setzt Upgrade-Option Software MW+ voraus.

Detaillierte Informationen zu unseren Upgrade-Optionen finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.orbitalum.com/de/produkt/mobile-welder.html>



## Passendes Zubehör (optional erhältlich):

- Gasgekühlter WIG-Handbrenner MW
- Upgrade-Optionen
- Barcode-/QR-Code Scanner
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät
- Doppeldruckminderer
- Massekabel
- ESG Elektrodenschleifgeräte
- WLAN USB-Stick