

Ready to Weld-Package

Rohre von Hand schweißen kann anstrengend sein. Mit dem Mobile Weder lässt Du jetzt schweißen. Ganz automatisch. Es ist ein speziell für den mobilen und flexiblen Einsatz entwickeltes Orbitalschweißgerät im Bereich dünnwandiger Edelstahlrohre, das Dir die Arbeit leichter macht.



Mit dem Ready to Weld-Package erhältst Du alles, was Du zum Orbitalschweißen benötigst: Mobile Welder, MH 4.5 Schweißkopf sowie alle Verbindungsleitungen und Schläuche. Automatisiertes Rohrschweißen ist für jeden und überall möglich!

Warum Du in das Orbitalschweißen investieren solltest

Das Orbitalschweißen ist in vielen Branchen nicht mehr wegzudenken. Egal ob in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie oder im Geländerbau, die Anforderungen an die Schweißnähte sind hoch. Es werden immer und überall qualitative hochwertige Schweißnähte vorausgesetzt, die nicht nur die hohen Hygienestandards einhalten, sondern auch zu einer Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit der Anlagen beitragen. Beim Orbitalschweißen handelt es sich um einen mechanisierten WIG-Schweißprozess, bei dem ein Lichtbogen um ein feststehendes Rohr geführt wird. Das Ergebnis ist eine perfekte Rohrverbindung. Gehe mit uns gemeinsam den Schritt in Richtung Orbitalschweißen und bereite Dich optimal auf die wachsenden Bedürfnisse der Märkte vor.

Orbitalschweißen so einfach wie noch nie

Mit dem Mobile Welder geht Orbitalschweißen so einfach wie noch nie. Der Mobile Welder ist eine tragbare Orbitalschweißstromquelle, die speziell für den modernen Rohrleitungsbau entwickelt wurde. Er besitzt eine leichte und kompakte Bauweise und kann

bei einem Gewicht von ca. 15 kg unkompliziert transportiert werden. Der Mobile Welder überzeugt mit einer einfachen und intuitiven Bedienung und ist mit einem Drehsteller, einem Touchdisplay und Softkeys ausgestattet. Durch die klare und fokussierte Menüführung kannst Du in nur wenigen Schritten ein Schweißprogramm erstellen und anschließend den Schweißprozess starten. Der Mobile Welder ist mit allen wichtigen Funktionen ausgestattet, die für das Orbitalschweißen benötigt werden. Zusammen mit dem offenen MH 4.5 Schweißkopf kannst Du ganz einfach und flexibel orbital schweißen. Hinzu kommt, dass im Handgriff des Kopfes eine Fernbedienung integriert ist, sodass alle schweißtechnisch relevanten Funktionen direkt vom Schweißkopf aus bedient werden können.

Dein kostengünstiger Einstieg

Das Ready to Weld-Package setzt sich aus dem Mobile Welder, dem MH 4.5 Schweißkopf sowie alle benötigten Verbindungsleitungen und Schläuche zusammen. Das Ready to Weld-Package wird nicht nur schweißbereit geliefert, sondern bietet auch einen Preisvorteil gegenüber den einzelnen Komponenten und macht den Einstieg ins Orbitalschweißen besonders attraktiv.

Das Beste aus zwei Welten

Um Dir den Einstieg ins Orbitalschweißen so einfach wie möglich zu machen, bietet der Mobile Welder neben einem orbitalen Schweißmodus auch einen manuellen Schweißmodus. Der Wechsel der Benutzeroberfläche

zwischen orbitalem und manuellem Schweißen erfolgt ganz unkompliziert und kann jederzeit vorgenommen werden. Der manuelle Schweißmodus ist in Kombination mit einem WIG-Handbrenner möglich. Es können flexibel Heftarbeiten durchgeführt und an mit Orbitalschweißköpfen schwer zugänglichen Stellen unkompliziert manuell geschweißt werden. Letztendlich kann auf eine zusätzliche manuelle Stromquelle verzichtet werden. Der Mobile Welder bietet die ideale 2-in-1-Lösung.

Der Mobile Welder wächst mit Deinen Herausforderungen

An den Mobile Welder lassen sich für weitere Rohrdimensionen die MH 3.0 und MH 6.6 Schweißköpfe anschließen. Durch optional erhältliche Upgrade-Optionen ist der Mobile Welder jederzeit in der Lage mit Deinen Herausforderungen zu wachsen, sollten sich zum Beispiel die Anforderungen und Einsatzbereiche der Schweißarbeiten ändern.

Dein Interesse ist geweckt? Vereinbare mit uns einen Demo-Termin und überzeuge Dich von den Vorteilen des Mobile Welders.

Weitere Informationen

mobilewelder@orbitalum.com



Ready to Weld-Package bestehend aus Mobile Welder und MH 4.5 Schweißkopf.

READY TO WELD-PACKAGE

Ready to Weld-Package

ARTIKEL	KOMPONENTEN	CODE
READY TO WELD-PACKAGE	MOBILE WELDER + MH 4.5 SCHWEIßKOPF	854 001 001

LIEFERUMFANG	READY TO WELD-PACKAGE
Mobile Welder	●
Schultergurt MW	●
Netzkabel DE	●
Schlauchanschluss-Set	●
Quick Start Guide	●
MH 4.5 Schweißkopf	●
Transportbox	●
Verbrauchsmaterial/ Werkzeugsatz	●

MH 4.5 Reduktionsbacken 20 - 40 mm (0.787 - 1.575 in)	●
MH 4.5 Reduktionsbacken 40 - 80 mm (1.575 - 3.150 in)	●
Massekabel	●
Steuerleitung	●
Betriebsanleitung mit Ersatzteil- liste	●



Formschönes und praktisches Gehäuse mit Tragegriff und Schultergurt.

MOBILE WELDER

MOBILE WELDER

ORBITALSCHWEISSSTROMQUELLE	
TECHNISCHE DATEN	
Regelbereich	5 - 140 A
Schweißstromtyp	DC
Einschaltdauer	100 % - 140 A
Anschluss-Spannung (Anschluss-Spannung > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Gewicht	15,6 Kg*
Abmessungen (BxTxH)	264 x 540 x 376 mm (9.7 x 21.3 x 14.8 in)
IP-Standard	IP23S
Bildschirmgröße	7"
Touch	●
Softkeys	●
Drehsteller	●
USB-Anschlüsse	2
Interner Drucker	Thermal

WEITERE FEATURES	MOBILE WELDER
Wide Range Eingangsspannungsbereich	●
Schweißgasüberwachung	●
Autoprogrammierung	●
Multilingual	●
Metrisch und Imperiale Maßeinheiten	●
Multifunktionaler Drehsteller und Softkeys	●
7" Touch Display	●
Schweißprogrammmanager	●
Schweißprogrammaustausch via USB	●
Upgradefähig	●

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



Interface
Orbitalschweißen

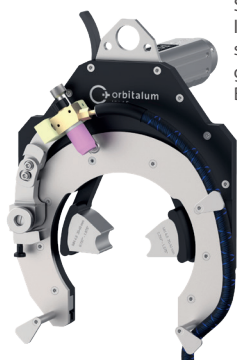
Interface
Manuelles Schweißen

MH 4.5 SCHWEIßKOPF

OFFENER ORBITALSCHWEISSKOPF	
TECHNISCHE DATEN	
Anwendungsbereich	20 - 114,30 mm (0.787 - 4.500 in)
Elektrodenlängen	30 - 55 mm (1.181 - 2.165 in)
Maschinengewicht inklusive Strom-Gaskabel	5,56 Kg (12.13 lbs)
Strom-Gasschlauch Länge	7,0 m (23.0 ft)

WEITERE FEATURES	MH 4.5
Elektrodenwinklereinstellung	●
Elektrodenabstandshalter	●
Stufenlos verstellbares Spannungssystem	●
Schwenkbarer Brennerkörper	●
Integriertes Bedienfeld	●
Sicherungsöse	●
Winkel Brennerarm verstellbar	●
Feineinstellung Brenner	●
Brennerarmarrettierung	●

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



Schmale und leichte Bauweise sowie im Handgriff integriertes Bedienfeld.

MH 4.5 SCHWEIßKOPF



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

Passendes Zubehör (optional erhältlich):

- Gasgekühlter WIG-Handbrenner MW
- Upgrade-Optionen
- Barcode-/QR-Code Scanner
- Schlauchpaketverlängerungen
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät
- Doppeldruckminderer

Upgrade-Optionen:

Es besteht jederzeit die Möglichkeit den Funktionsumfang des Mobile Welders über Upgrade-Optionen zu erweitern.

Detaillierte Informationen zu unseren Upgrade-Optionen findest Du hier:

