

Die Essenz des Orbitalschweißens

Mobile Welder – automatisiertes Rohrschweißen für alle und überall!

STATUS QUO

Vor welchen Herausforderungen
stehen viele Handwerksbetriebe
in der aktuellen Situation?

FACHKRÄFTEMANGEL

Der Fachkräftemangel belastet die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen.

KÖRPERLICHE BELASTUNG

Die schwere körperliche Arbeit wirkt sich auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter aus.

TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT

Neue Technologien beeinflussen
die gewohnte Arbeitsweise
und können schnell überfordern.

ZUSAMMENGEFASST

Rohre von Hand schweißen
kann anstrengend und
zeitintensiv sein.

UNSERE LÖSUNG

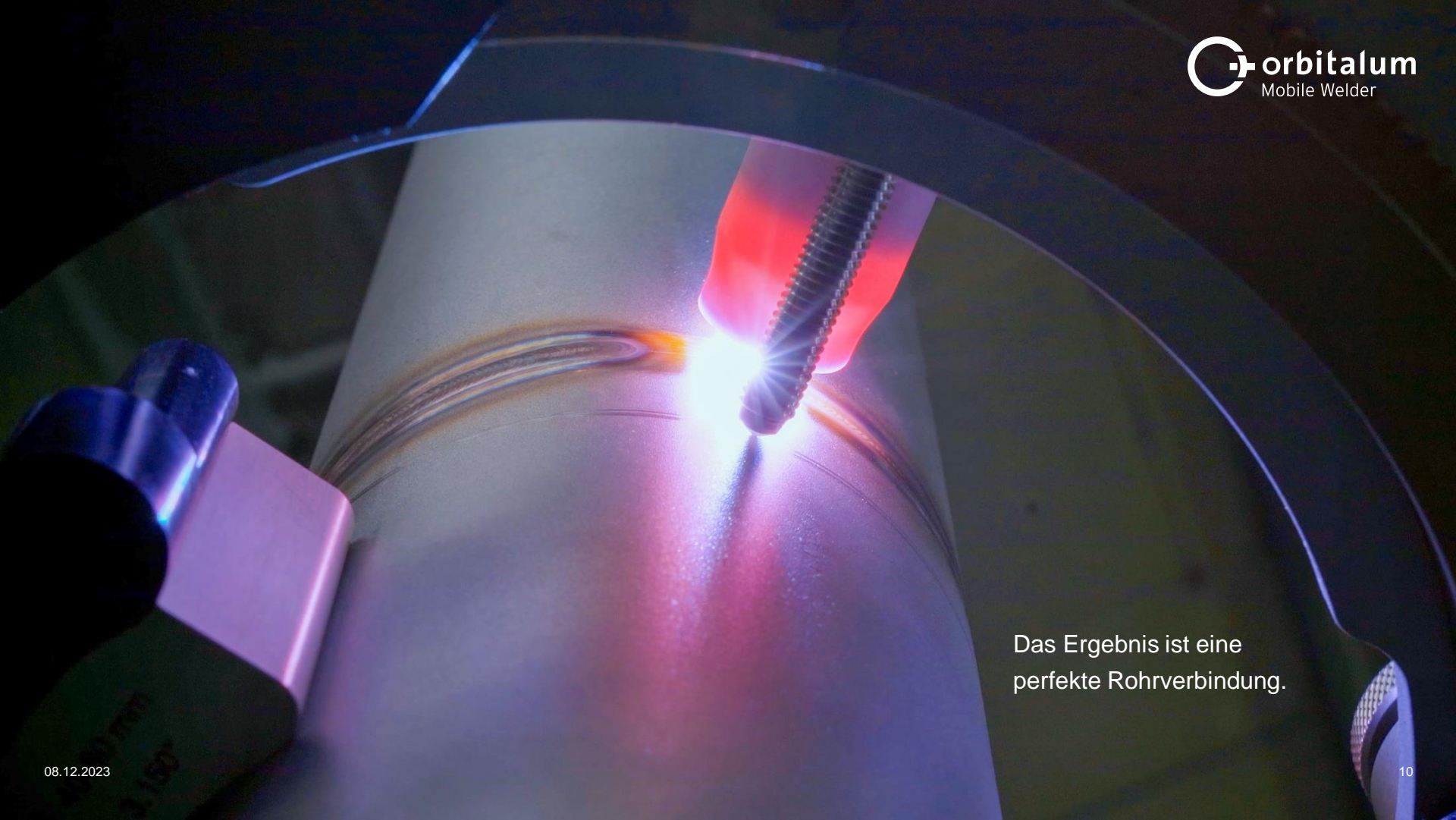
Mit dem Mobile Welder
lässt Du jetzt schweißen.
Ganz automatisch.

Mit dem mechanisierten
WIG-Schweißprozess...

mobile head MH 4.5

MH 4.5 40-80 mm
1.575° - 3.150°

...wird ein Lichtbogen **automatisiert**
um ein feststehendes Rohr geführt.



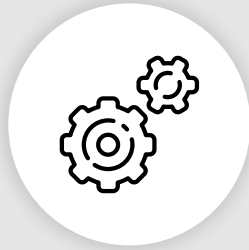
Das Ergebnis ist eine
perfekte Rohrverbindung.

Das Orbitalschweißen ist in vielen Branchen nicht mehr wegzudenken.

Wir zeigen dir die Vorteile, die Du durch die moderne Orbitalschweißtechnik erhältst.



Hohe Qualität der
Schweißnähte



Hohe Reproduzier-
barkeit



Effektive
Zeitersparnis



Ergonomisches
Arbeiten



Einfache
Anwendung

Mobile Welder

Dein kostengünstiger Einstieg
ins Orbitalschweißen.



Leicht und Robust – Deine körperliche Entlastung

Der Mobile Welder sorgt für körperliche Entlastung bei deiner täglichen Arbeit, ohne dich in deinen Fähigkeiten einzuschränken.

- Perfekt für den mobilen Einsatz
- Tragegriff und Schultergurt zum einfachen Tragen mit einer Hand
- Gewicht: ca. 15 kg



Einfache Bedienung – Benutzerfreundlichkeit neu definiert

Mit dem Fokus auf die wesentlichen Funktionen des Orbitalschweißens und die bewusste Reduzierung der Komplexität können Arbeitskräfte sehr leicht eingearbeitet werden.

- Bedienung über Touchdisplay oder Drehsteller
- Intuitive Menüführung
- Automatische Erstellung von Orbitalschweißprogrammen



Manuell oder Orbital – Das Beste aus beiden Welten

Der Mobile Welder kombiniert handwerkliche Geschicklichkeit mit technologischem Fortschritt.

- Umschaltbare Benutzeroberfläche zwischen orbitalem und manuellem Schweißen
- Heftarbeiten mit WIG-Handbrenner für gründliche Vorbereitung der Rohre
- Manuelle Schweißverbindungen für schwer zugängliche Stellen



Ready to Weld-Package – Dein Einstieg ins Orbitalschweißen

Du erhältst mit dem Ready to Weld-Package alles,
was Du zum Orbitalschweißen brauchst:

- Den Mobile Welder
- Den MH 4.5-Schweißkopf
- Alle benötigten Verbindungsleitungen
und Schläuche





01 Brauerei • flexible & effiziente Umbauten und Reparaturen, Einhaltung hoher Hygienestandards

02 Molkerei • Etablierung von molchbaren Rohrsystemen durch qualitativ hochwertige Schweißnähte



03 Geländerbau • ästhetischer Anspruch, Einhaltung von Sicherheitsstandards und gleichmäßige Reproduzierbarkeit



Vorname Nachname

Jobbezeichnung

Telefonnummer

E-Mailadresse

—

mobilewelder.com

Wir sind für dich da – persönlich & engagiert.

Ich stehe dir sowohl für Fragen und Probleme zur Verfügung als auch, um dich auf deinem Weg ins Orbitalschweißen zu begleiten. Lass mich gerne jederzeit wissen, wie wir dich unterstützen können.

Denn dein Erfolg ist unser Ziel!

Vielen Dank.

Orbitalum Tools GmbH
Josef-Schuettler-Str. 17
78224 Singen
Germany

Tel.: +49 77 31 792-0
mobilewelder@orbitalum.com
www.mobilewelder.com
www.orbitalum.com

