

# ORBITALSCHWEISSEN SALDATURA ORBITALE



## ORBITALSTEUERUNG S7 Touch Comfort/OSC



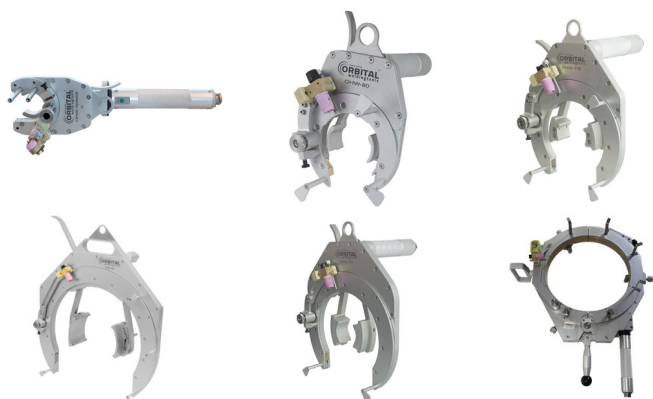
- 7 Zoll großes und farbiges Touchscreen-Display integriert in einem Kunststoffgehäuse mit einer Kabellänge von 10 m
- Einfache Bedienerführung über Symbole (Eingabe Rohraußendurchmesser, Wandstärke und Auswahl Schweißwerkzeug)
- Gas- und Wasserkühlungsüberwachung
- Inkl. Heftmodus
- Aufteilung der Schweißparameter in bis zu 12 Sektoren
- Automatische Berechnung je nach Rohrdimension und Wandstärke kontinuierlich oder im Step-Modus
- Änderung der Parameter über Strom-Prozenttaste
- Änderung der Parameter Stromstärke und Drahtvorschub im Schweißprozess über Panel möglich
- Kreisförmige Darstellung des Schweißnahtverlaufes
- Dokumentation der Schweißparameter direkt im PDF-Dokument
- Alle notwendigen Zusatzinformationen für eine ausführliche Dokumentation können direkt über das Panel eingegeben werden
- Unbegrenzte Speicherung von Schweißprogrammen
- Speicherung der Soll- und Ist-Parameter im PDF-Dokument auf USB
- Sicherung der Schweißprogramme über Code-Verschlüsselung
- Software Updates möglich
- Überwachung der Schweißparameter
- Anschlussmöglichkeit für Restsauerstoffmessgeräte
- Integrierte Drahtkarte
- Anschluss externer DIN-A4-Drucker möglich
- Außenmaße Grundgehäuse (L x B x H) 600 x 210 x 340 mm, Gewicht 5 kg
- Außenmaße Bediener-Panel (L x B x H) 260 x 228 x 80 mm, Gewicht 1,5 kg
- Multirange 85 - 264 Volt
- Aufrüst-Kit für AVC-Regelung
- Bei Ausführung: Orbital S7 Touch Comfort OSC - integrierte AVC u. OSC-Regelung

## ORBITALSTEUERUNG S7 Compact MV/OSC

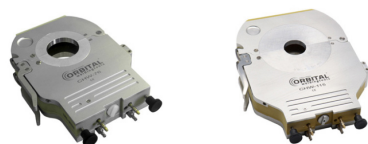


- 7 Zoll großes und farbiges Touchscreen-Display integriert in einem Kunststoffgehäuse mit einer Kabellänge von 10 m
- Einfache Bedienerführung über Symbole (Eingabe Rohraußendurchmesser, Wandstärke und Auswahl Schweißwerkzeug)
- Gas- und Wasserkühlungsüberwachung
- inkl. Heftmodus
- Aufteilung der Schweißparameter in bis zu 12 Sektoren
- Automatische Berechnung je nach Rohrdimension und Wandstärke kontinuierlich oder im Step-Modus
- Änderung der Parameter über Strom-Prozenttaste
- Änderung der Parameter Stromstärke und Draht vorschub im Schweißprozess über Panel möglich
- Kreisförmige Darstellung des Schweißnahtverlaufes
- Dokumentation der Schweißparameter direkt im PDF-Dokument
- Alle notwendigen Zusatzinformationen für eine ausführliche Dokumentation können direkt über das Panel eingegeben werden
- Unbegrenzte Speicherung von Schweißprogrammen
- Speicherung der Soll- und Ist-Parameter im PDF-Dokument auf USB
- Sicherung der Schweißprogramme über Code-Verschlüsselung
- Software Updates möglich
- Überwachung der Schweißparameter
- Anschlussmöglichkeit für Restsauerstoffmessgeräte
- Integrierte Drahtkarte
- Anschluss externer DIN-A4-Drucker möglich
- Multirange 85 - 264 Volt
- Inverterschweißgerät, DC, gasgekühlt, Multivolt
- Bei Ausführung: Orbital S7 Touch Comfort OSC - Integrierte AVC u. OSC-Regelung
- WIG- und E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Pulsen und WIG kHz-Pulsen bis 15 kHz
- Spotmatic - 50 % der Heftzeit gespart
- Anschlussmöglichkeit für Funktionsbrenner
- 3 m Netzleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- 100 % geprüft und freigeschweißt
- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung
- Abmaße (LxBxH) 624 x 298 x 480 mm
- Gewicht 24 kg
- technische Daten: Inverter 200 (Autorange), Regelbereich 5-200 A / 110/230V. (bei 115 VAC Eingangsspannung ist die maximale Stromstärke 150A)

## Orbitalschweisszangen



Schweisszangen offen  
D10 - 330 mm



Schweisszangen geschlossen  
D3,17 - 114,3

## Rohrendenbearbeitung



OrbiPlan38 AD  
3 - 38,1 mm (0,118-1 1/2 inch)  
mit Akkuantrieb



OrbiPlan 115 AD  
3 - 114,3 mm (0,118-4,5 inch)  
mit Kabel, 220 V

## Rohrendenfräsgerät



Rohrendenfräsgerät MF5i  
mit Elektromotor (100 mm ID - 323,9 mm AD)

## Restsauerstoffmessgerät



Restsauerstoffmessgerät Oxy HP 2.0

## Formierzubehör



Formierzubehör D16-227 mm