Kühlsysteme zu Smart Welder Plus und Power Welder



ORBICAR W Fahrwagen mit integrierter Flüssigkeitskühlung

ORBICAR W Fahrwagen mit integrierter Flüssigkeits-kühlung

Der ORBICAR W Fahrwagen ist aufgrund seiner integrierten Flüssigkeitskühlung die perfekte Ergänzung zu den Orbitalum Stromquellen. Neben der Flüssig-keitskühlung ist der Fahrwagen mit einer praktischen Gasflaschenhalterung ausgestattet. Der Tank enthält bei Anlieferung bereits 8 Liter (2.11 gal) der OCL-30 Kühlflüssigkeit.

TECHNISCHE DATEN	ORBICAR W FAHRWAGEN
Eingangsspannung	400 V, 50 Hz, 3-phasig
Nennleistung	450 VA
Kühlungsart	Umluftkühlung
Tankinhalt	8 l / 2.11 gal
Wasserdruck max.	3,1 bar / 45 PSI
Abmessungen (lxbxh)	96 x 54 x 113 cm / 37.8 x 21.3 x 44.5 in
Abmessungen Abstellfläche (lxbxh)	65 x 38 x 65 cm / 26.6 x 15 x 26.6 in

ARTIKEL	PASSEND ZU STROMQUELLE	CODE	KG
ORBICAR W 300 Fahrwagen	Power Welder	**884 000 002**	58,200
ORBICAR W 180 Fahrwagen	Smart Welder Plus	**884 000 005**	58,200



ORBICOOL Active (Frontansicht)

ORBICOOL Active

Sehr effizientes Kompressorkühlgerät. Besonders für Schweißanlagen in der Serienproduktion geeignet.

Inklusive:
- Edelstahlgehäuse
- Einstellbares Digitalthermostat mit Temperaturhysterese
- Geräuscharm
- Metallfilterzelle
- Wasserstandsanzeiger
- Pumpenschutz
- Duchflussüberwachung in Verbindung mit Smart Welder Plus- und Power Welder-Stromquellen

Im Lieferumfang enthalten sind 2 Kanister à 3,5 Liter (0.92 gal) der OCL-30 Kühlflüssigkeit. Passend zu allen* Smart Welder Plus- und Power Welder-Stromquellen. Nicht einsetzbar in Kombination mit dem ORBICAR S-Fahrwagen.



ORBICOOL Active (Rückansicht)

TECHNISCHE DATEN	ORBICOOL ACTIVE
Kühlleistung (bei Umgebungstemp +32 °C / Wasser +20 °C)	1,025 kW / 1.37 hp
Einstellbereich Vorlauftemperatur	18 - 25 °C
Eingangsspannung	230 V, 50 Hz
Anschlussleistung (bei Umgebungstemp +42 °C / Wasser +20 °C)	900 W / 1.21 hp
Maximale Stromaufnahme (abhängig von der Ausführung)	4,6 A
Tankinhalt	6 l / 1.59 gal
Wasserdruck max.	2,2 bar
Pumpenleistung	2,3 l/min
Luftleistung	800 m³/h
Schalldruck	65 dB(A)
Kühlungsart	Kompressorkühlung
Abmessungen (lxbxh)	560 x 475 x 355 mm / 22.0 x 18.7 x 14.0 in

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
ORBICOOL Active für Power Welder	230 V, 50 Hz	**889 000 012**	42,000
ORBICOOL Active für Smart Welder Plus	230 V, 50 Hz	**889 000 015**	42,000

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Deutschland Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com

Sonstiges Zubehör zu Mobile Welder, Smart Welder Plus und Power Welder

Schweißstromanschluss-Adapter-Set



Schweißstromanschluss-Adapter-Set

ORBITWIN SW Umschaltgerät

Zur Steigerung der Produktivität ist die Umschalteinheit ORBITWIN erhältlich, mit der 2 Schweißköpfe am Smart Welder Plus bzw. Power Welder wechselseitig betrieben werden können.
Durch Betätigung der jeweiligen Starttaste des verwendeten Schweißkopfes wird automatisch das vorher zugeordnete Programm vom Speicher aufgerufen. Der jeweils nicht benutzte Schweißkopf ist verriegelt und kann bereits für die nächste Schweißung vorbereitet werden.

Inkl. aller Verbindungsleitungen und Schläuche.



ORBITWIN SW Umschaltgerät

ARTIKEL	PASSEND ZU STROMQUELLE	CODE	KG
ORBITWIN SW Umschaltgerät	Smart Welder Plus, Power Welder	**853 000 001**	15,00
Anschlussverlängerungsset 1,1 m (3.6 ft)	Smart Welder Plus, Power Welder	**853 050 011**	2,585

ORBICAR S Fahrwagen

Der ORBICAR S ist ein praktischer Fahrwagen mit Ablageboden und Befestigungsmöglichkeit für eine Gasflasche und die ideale Ergänzung zu den Smart Welder Plus-Orbitalschweißstromquellen.

Nicht einsetzbar in Kombination mit dem Kompressorkühlgerät ORBICOOL Active.



ORBICAR S Fahrwagen

TECHNISCHE DATEN	ORBICAR S FAHRWAGEN
Abmessungen (lxbxh)	96 x 54 x 113 cm / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Abmessungen Abstellfläche (lxbxh)	65 x 38 x 65 cm / 26.6" x 15" x 26.6"

ARTIKEL	CODE	KG
ORBICAR S Fahrwagen	**884 000 001**	19,100

Stabiler Transportkoffer

Mit Rollen. Schützt die Stromquelle beim Transport. Ideal für den Baustelleneinsatz.



Transportkoffer Smart Welder Plus

ARTIKEL	PASSEND ZU STROMQUELLE	CODE	KG
Transportkoffer Smart Welder Plus	Smart Welder Plus	**850 030 020**	18,700

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Deutschland Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com



USB WLAN-Stick

USB WLAN-Stick

Mit dem USB WLAN-Stick kann eine Stromquelle der Mobile Welder-, Smart Welder Plus- oder Power Welder-Serie kabellos mit einem Netzwerk verbunden werden.

- Benötigt Softwareversion 2.4.0 oder höher

ARTIKEL	CODE	KG
USB WLAN-Stick, ORBITALUM	**850 030 015**	0,008



Fernbedienung mit Kabel

Fernbedienung mit Kabel

Passend zu allen Smart Welder Plus und Power Welder Orbitalschweißstromquellen.
Wird nicht benötigt beim Anschluss von geschlossenen Orbitalschweißköpfen.

ARTIKEL	KABELLÄNGE [M]	KABELLÄNGE [INCH]	CODE	KG
Fernbedienung mit Kabel	7,5	24.6	**875 050 001**	1,350



Barcode-/QR-Code Scanner SW

Barcode-/QR-Code Scanner

Kompatibel mit den Mobile Welder, Smart Welder Plus und Power Welder Stromquellen.
Zur Schweißdatendokumentation bzw. -protokollierung.
Schnelles Einscannen von den Barcode/QR-Code hinterlegten Parametern (wie z.B. Schweißnaht-Nummer, Isometrie-Nummer, Schweißer-ID etc.) in die Stromquelle.

ARTIKEL	CODE	KG
Barcode-/QR-Code Scanner	**850 030 005**	0,250

Verbrauchsmaterialien zu Mobile Welder, Smart Welder Plus und Power Welder

Ersatzpapierrollen und -farbbandkassetten

Für internen Systemdrucker.

1 Papierrolle ist bereits im Lieferumfang der Stromquelle enthalten.

ARTIKEL	CODE	KG
Thermopapierrollen, 3er Pack	**854 030 001**	0,150
Normalapierrollen, 3er Pack	**875 050 017**	0,150
Farbbandkassette, Nadeldrucker	**875 030 004**	0,010



Ersatzpapierrollen und -farbbandkassetten

OCL-30 Kühlflüssigkeit

Frostschutz-Fertigmischung für Orbitalum-Stromquellen und -Kühlgeräte, um das Gefrieren des Kühlwassers zu vermeiden. Schützt bis zu –30 °C (-22 F) Außentemperatur. Hohe Lebensdauer der Komponenten im Kühlkreislauf durch sehr hohen Korrosionsschutz und hohen pH Wert. Sehr gute Zündeigenschaften durch geringe elektrische Leitfähigkeit. Kühlflüssigkeit farblos.

Einsetzbar mit ORBICAR W, ORBICOOL Active, Smart Welder Plus und ORBICOOL MW.

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
OCL-30 Kühlflüssigkeit	Kanister à 3,5 l (0.92 gal)	**850 030 010**	3,715



OCL-30 Kühlflüssigkeit

Schlauchanschluss-Set Mobile Welder/Smart Welder Plus/Power Welder

1 Anschluss-Set ist bereits im Lieferumfang der Mobile Welder-/Smart Welder Plus-/Power Welder-Stromquellen enthalten.

Bestehend aus allen für den Betrieb notwendigen Schläuchen und Anschlussstücken.

ARTIKEL	CODE
Schlauchanschluss-Set SW/PW EU	**850 050 019**
Schlauchanschluss-Set SW/PW US	**850 050 021**
Schlauchanschluss-Set MW EU	**854 030 003**
Schlauchanschluss-Set MW US	**854 030 004**
Schlauchanschluss-Set MW	**854 030 003**



Schlauchanschluss-Set

Sonstiges Zubehör zum Orbitalschweißen

- ESG Elektroden-Schleifgeräte
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät
- ORBIPURGE Formierset
- Doppeldruckminderer
- WS2 Wolframelektroden
- „WIG-Handbrenner für Smart Welder Plus/Power Welder“
- Schweißstromanschluss-Adapter-Set