Sistemi di raffreddamento per Smart Welder Plus e Power Welder



Carrello ORBICAR W con raffreddamento con liquido integrato

Carrello ORBICAR W con raffreddamento con liquido integrato

Grazie al suo sistema di raffreddamento con liquido integrato, il carrello ORBICAR W è l'accessorio perfetto per i generatori della corrente di saldatura Orbitalum*. Oltre al sistema di raffreddamento con liquido, il carrello è munito di un pratico supporto per la bombola di gas. Alla consegna, il serbatoio contiene già 8 litri (2.11 gal) di liquido di raffreddamento OCL-30.

DATI TECNICI	CARRELLO ORBICAR W
Tensione di ingresso	400 V, 50 Hz, trifase
Potenza nominale	450 VA
Tipo di raffreddamento	Raffreddamento attivo ventilato
Capacità del serbatoio	8 l / 2.11 gal
Pressione dell'acqua max.	3,1 bar / 45 PSI
Dimensioni (lxpxh)	96 x 54 x 113 cm / 37.8 x 21.3 x 44.5 in
Dimensioni della superficie di appoggio (lxpxh)	65 x 38 x 65 cm / 26.6 x 15 x 26.6 in

ARTICOLO	ADATTO AL GENERATORE DELLA CORRENTE	CODICE	KG
Carrello ORBICAR W 300	Power Welder	**884 000 002**	58,200
Carrello ORBICAR W 180	Smart Welder Plus	**884 000 005**	58,200

ORBICOOL Active



ORBICOOL Active (vista anteriore)

Sistema di raffreddamento a compressore di elevata efficenza. Particolarmente adatto a impianti di saldatura nella produzione in serie.

In dotazione:
- Corpo di acciaio inox
- Termostato digitale regolabile con isteresi della temperatura
- Bassa rumorosità
- Cella filtro in metallo
- Indicatore del livello dell'acqua
- Protezione pompa
- Monitoraggio della portata in combinazione con generatori della corrente di saldatura Smart Welder Plus e Power Welder

Sono in dotazione 2 taniche da 3,5 litri (0.92 gal) di liquido di raffreddamento OCL-30. Adatto a tutti i generatori della corrente di saldatura orbitale Smart Welder Plus e Power Welder. Non utilizzabile in combinazione con il carrello ORBICAR S.



ORBICOOL Active (vista posteriore)

DATI TECNICI	ORBICOOL ACTIVE
Potenza di raffreddamento (alla temperatura ambiente di +32 °C / acqua +20 °C)	1,025 kW / 1.37 hp
Campo di regolazione temperatura di mandata	18 - 25 °C
Tensione di ingresso	230 V, 50 Hz
Potenza allacciata (alla temperatura ambiente di +42 °C / acqua +20 °C)	900 W / 1.21 hp
Massima corrente assorbita (in funzione del modello)	4,6 A
Capacità del serbatoio	6 l / 1.59 gal
Pressione dell'acqua max.	2,2 bar
Potenza della pompa	2,3 l/min
Portata d'aria	800 m^3/h
Pressione sonora	65 dB(A)
Tipo di raffreddamento	Raffreddamento del compressore
Dimensioni (lxpxh)	560 x 475 x 355 mm / 22.0 x 18.7 x 14.0 in

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
ORBICOOL Active per ORBIMAT 300 SW	230 V, 50 Hz	**889 000 012**	42,000
ORBICOOL Active per ORBIMAT 180 SW	230 V, 50 Hz	**889 000 015**	42,000

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

Altri accessori di Mobile Welder, Smart Welder Plus e Power Welder

Set adattatore per il collegamento della corrente di saldatura



Set adattatore per il collegamento della corrente di saldatura

Connettore multiplo ORBITWIN SW

Per aumentare la produttività è disponibile il connettore multiplo ORBITWIN che, abbinato a Smart Welder Plus o Power Welder consente l'impiego alternato di 2 teste di saldatura con un solo generatore.
Premendo il tasto di attivazione della testa di saldatura utilizzata, si richiama automaticamente dalla memoria il programma precedentemente assegnato. La testa di saldatura non utilizzata resta disattivata e può essere già preparata per la saldatura successiva.

Tutti i cavi e i tubi flessibili di collegamento in dotazione.



Connettore multiplo ORBITWIN SW

ARTICOLO	ADATTO AL GENERATORE DELLA CORRENTE	CODICE	KG
Connettore multiplo ORBITWIN SW	Smart Welder Plus, Power Welder	**853 000 001**	15,00
Set di prolunga 1,1 m (3.6 ft)	Smart Welder Plus	**853 050 011**	2,585

Carrello ORBICAR S

L'ORBICAR S è un pratico carrello dotato di un ripiano di appoggio e di un supporto di fissaggio per una bombola del gas ed è un accessorio ideale per i generatori della corrente di saldatura orbitale Smart Welder Plus.

Non utilizzabile con il sistema di raffreddamento a compressore ORBICOOL Active.



Carrello ORBICAR S

DATI TECNICI	CARRELLO ORBICAR S
Dimensioni (lxpxh)	96 x 54 x 113 cm / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Dimensioni della superficie di appoggio (lxpxh)	65 x 38 x 65 cm / 26.6" x 15" x 26.6"

ARTICOLO	CODICE	KG
Carrello ORBICAR S	**884 000 001**	19,100

Stabile valigetta di trasporto

Con ruote. Protegge il generatore della corrente di saldatura durante il trasporto. Ideale per l'impiego in cantiere.



Valigetta di trasporto Smart Welder Plus

ARTICOLO	ADATTO AL GENERATORE DELLA CORRENTE	CODICE	KG
Valigetta di trasporto Smart Welder Plus	Smart Welder Plus	**850 030 020**	18,700

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

Chiavetta USB WLAN



Chiavetta USB WLAN

La chiavetta WLAN USB può essere utilizzata per collegare in modalità wireless un eneratore della corrente di saldatura della serie Mobile Welder, Smart Welder Plus o Power Welder a una rete.

- Richiede la versione software 2.4.0 o superiore.

ARTICOLO	CODICE	KG
Chiavetta USB WLAN, ORBITALUM	**850 030 015**	0,008

Telecomando con cavo



Telecomando con cavo

Adatto a tutti i generatori della corrente di saldatura orbitale Smart Welder Plus e Power Welder.
Non è necessario per il collegamento di teste di saldatura orbitale a camera chiusa.

ARTICOLO	LUNGHEZZA DEL CAVO [M]	LUNGHEZZA DEL CAVO [POLLICI]	CODICE	KG
Telecomando con cavo	7,5	24,6	**875 050 001**	1,350

Scanner per codici a barre/codici QR



Scanner per codici a barre/codici QR SW

Compatibile con i generatori della corrente di saldatura Smart Welder Plus e Power Welder.
Per la documentazione e la registrazione dei dati di saldatura.
Rapida scansione dei parametri memorizzati nei codici a barre/codici QR (ad esempio il numero di cordoni di saldatura, il numero di isometria, l'ID del saldatore, ecc.) nel generatore della corrente di saldatura.

ARTICOLO	CODICE	KG
Scanner per codici a barre/codici QR	**850 030 005**	0,250

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

Materiali di consumo per Mobile Welder, Smart Welder Plus e Power Welder

Rullini di carta e cartucce di inchiostro di ricambio

Per la stampante di sistema integrata.

1 rullino di carta e 1 cartuccia di inchiostro (solo SW) sono già in dotazione dei generatori della corrente di saldatura ORBIMAT/Smart Welder Plus/Mobile Welder.

ARTICOLO	CODICE	KG
Rotoli di carta normale, confezione da 3	**875 050 017**	0,150
Cassetta nastro, stampante ad aghi	**875 030 004**	0,010
Rotoli di carta termica, confezione da 3	**854 030 001**	0,150



Rullini di carta e cartucce di inchiostro di ricambio

Liquido di raffreddamento OCL-30

Miscela antigelo pronta per l'uso per generatori della corrente di saldatura e apparecchi di raffreddamento di Orbitalum. per impedire il congelamento dell'acqua di raffreddamento. Protegge fino a una temperatura esterna di –30 °C (-22 °F). Aumenta la durata dei componenti del circuito di raffreddamento grazie alle eccellenti proprietà anticorrosive e all'elevato pH. Ottime proprietà di innesco grazie alla bassa conducibilità elettrica. Liquido di raffreddamento incolore.

Utilizzabile con ORBICAR W, Smart Welder Plus, ORBICOOL Active et ORBICOOL MW.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Liquido di raffreddamento OCL-30	Tanica da 3,5 l (0.92 gal)	**850 030 010**	3,715



Liquido di raffreddamento OCL-30

Kit di collegamento del tubo flessibile Mobile Welder/ Smart Welder Plus/Power Welder

1 kit di collegamento è già in dotazione dei generatori della corrente di saldatura Mobile Welder/Smart Welder Plus/Power Welder.

Include tutti i tubi flessibili e i raccordi necessari per il funzionamento.

ARTICOLO	CODICE
Kit di collegamento del tubo flessibile SW/PW EU	**850 050 019**
Kit di collegamento del tubo flessibile SW/PW US	**850 050 021**
Kit di collegamento del tubo flessibile MW EU	**854 030 003**
Kit di collegamento del tubo flessibile MW US	**854 030 004**
Kit di collegamento del tubo flessibile MW	**854 030 003**



Kit di collegamento del tubo flessibile

Altri accessori per la saldatura orbitale

- Affilaelettrodi ESG
- Misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax
- Set di protezione delle radici ORBIPURGE
- Riduttore di pressione doppio
- Elettrodi di tungsteno WS2
- Torcia TIG manuale per Mobile Welder/Smart Welder Plus/Power Welder
- Set adattatore per il collegamento della corrente di saldatura

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