

Sistemi di raffreddamento a liquido per generatori ORBIMAT



Carrello con gruppo di raffreddamento ORBICAR W

Carrello con gruppo di raffreddamento ORBICAR W

Il carrello ORBICAR W, per il generatore programmatore ORBIMAT*, è dotato di un sistema integrato di raffreddamento. Il carrello è provvisto di alloggiamento per la bombola del gas. Alla consegna, il serbatoio contiene già 8 litri (2.11 gal) di liquido di raffreddamento OCL-30 (vedi pagina 17).

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

ARTICOLO	ADATTO PER ORBIMAT	CODICE	KG
Carrello ORBICAR W 300	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB, 300 CA AVC/OSC	884 000 002	58,200
Carrello ORBICAR W 165*	165 CA*, 165 CB*	884 000 004	58,200
Carrello ORBICAR W 180	180 SW	884 000 005	58,200

* Il generatore ORBIMAT 165 deve essere modificato da Orbitalum.

ORBICOOL Active

Sistema di raffreddamento forzato.
Particolarmente adatto per impieghi prolungati e lavori in serie.

Inclusi:

- Corpo in acciaio inossidabile
- 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 di saldatura ORBIMAT

Sono in dotazione 2 taniche da 3,5 litri (0.92 gal) di liquido di raffreddamento OCL-30 (vedi pagina 17). Adatto per tutti* generatori della serie ORBIMAT. Non utilizzabile con il carrello ORBICAR S.



ORBICOOL Active (Vista anteriore)



ORBICOOL Active (Vista posteriore)

DATI TECNICI	ORBICOOL ACTIVE
Potenza di raffreddamento (alla temperatura ambiente +32 °C / acqua +20 °C)	1,025 kW / 1.37 hp
Temperatura di mandata regolabile	18 - 25 °C
Tensione di ingresso	230 V, 50 Hz
Potenza (alla temperatura ambiente +42 °C / acqua +20 °C)	900 W / 1.21 hp
Corrente assorbita massima (in funzione dell'esecuzione)	4,6 A
Capacità serbatoio	6 l / 1.59 gal
Pressione dell'acqua max.	2,2 bar
Potenza della pompa	2,3 l/min
Portata d'aria	800 m³/h
Pressione sonora	65 dB(A)
Tipo di raffreddamento	Raffreddamento del compressore
Dimensioni (l x l x a)	560 x 475 x 355 mm / 22.0" x 18.7" x 14.0"

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
ORBICOOL Active per ORBIMAT 165 CA*	230 V, 50 Hz	889 000 011	42,000
ORBICOOL Active per ORBIMAT 300 CA	230 V, 50 Hz	889 000 012	42,000
ORBICOOL Active per ORBIMAT 180 SW	230 V, 50 Hz	889 000 015	42,000

* Il generatore ORBIMAT 165 deve essere modificato da Orbitalum.

GENERATORI PER SALDATURA ORBITALE & ACCESSORI

Altri accessori per generatori ORBIMAT

Set - Adattatore per la generatore di saldatura

Vedi pagina 83.



Set - Adattatore per la generatore di saldatura

Connettore multi teste ORBITWIN SW

Il connettore multiplo ORBITWIN, abbinato ad ORBIMAT, consente l'impiego alternato di due teste per saldatura con un solo generatore.

Azionando il tasto di avvio della testa per saldatura utilizzata, viene automaticamente richiamato il programma precedentemente assegnato alla macchina. La testa per saldatura al momento non in uso risulta bloccata e può essere preparata per la prossima saldatura.

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



Connettore multi teste ORBITWIN SW

ARTICOLO	ADATTO PER ORBIMAT	CODICE		KG
Connettore multi teste ORBITWIN SW	180 SW, 165 CA*, 300 CA*, 300 CA AC/DC*	853 000 001		
Set di collegamento da ORBITWIN SW a ORBIMAT CA	165 CA, 300 CA, 300 CA AC/DC	853 050 010		
Kit estensione fascio cavi 1,1 m (3.6 ft)	180 SW	853 050 011		

* ORBITWIN SW utilizzabile solo con ORBIMAT 165 CA, 300 CA e 300 CA AC / DC in combinazione con "Set di collegamento ORBITWIN SW su ORBIMAT CA" (venduto separatamente, vedere la tabella sopra).

Carrello ORBICAR S

L'Orbicar S è dotato di un ripiano di appoggio ed un supporto di fissaggio per una bombola di gas ed è un accessorio ideale per il generatore 165 CA e 180 SW.

Non utilizzabile con il sistema di raffreddamento forzato ORBICOOL Active.



Carrello ORBICAR S

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

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

Cassa di trasporto e stoccaggio

Con ruote. Protegge il generatore durante il trasporto. Ideale per l'impiego in cantiere.

ARTICOLO	ADATTO PER ORBIMAT	CODICE		KG
Cassa di trasporto 165	165 CA, 165 CB	875 050 002		17,500
Cassa di trasporto 300	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB	874 050 001		20,800
Cassa di trasporto 180 SW	180 SW	850 030 020		18,700



Cassa di trasporto 165/300 Cassa di trasporto 180 SW

GENERATORI PER SALDATURA ORBITALE & ACCESSORI



Pacchetto software e hardware "CA"



Scheda CompactFlash ORBIMAT CA/CB



Telecomando con cavo



Scanner per codici a barre/codici QR SW

Pacchetto software e hardware "CA"

Per tutti generatori serie ORBIMAT CA.

Per programmazione esterna e dei dati, completo di:

- 1 scheda CompactFlash per lo scambio dei dati tra macchina e computer. Per l'archiviazione dei protocolli con i dati di saldatura o per l'estensione della memoria di programma. Capacità di memorizzazione di fino a 5000 saldature.
- 1 lettore multi card con USB per connettersi al computer.
- Software ORBIPROG CA. Per il salvataggio e la stampa di programmi e protocolli da computer. Conversione di tutti i dati in formato PDF e Excel. I programmi dei vecchi generatori ORBIMAT serie C (ad esempio, OM 160 C) e della serie CB possono essere convertiti con il software in formato CA. Il software consente di modificare i parametri dei programmi al computer e al termine di essere trasferiti alla macchina e utilizzati.

ARTICOLO	CODICE	KG
Pacchetto software e hardware "CA"	875 050 003	0,488

Supporti di memoria

Per l'archiviazione dei protocolli con i dati di saldatura o per l'estensione della memoria di programma. Capacità di memorizzazione di fino a 5000 saldature.

Il pacchetto software e hardware "CA" ha già 1 scheda CompactFlash ORBIMAT CA/CB incluso.

ARTICOLO	CODICE	KG
Scheda CompactFlash ORBIMAT CA/CB	875 012 056	0,010
Chiavetta USB ORBIMAT SW	850 030 001	

Telecomando con cavo

Adatto per tutti generatori per saldatura orbitale ORBIMAT (già in dotazione con ORBIMAT 300 CA AVC/OSC). Non è necessario per il collegamento di teste per saldatura orbitale chiuse.

Telecomando con "**Adattatore per telecomando da OM CA/CB a OM 180 SW**" (codice 850 040 030). Questo adattatore può essere installato in qualsiasi momento e consente di collegare i vecchi telecomandi ai generatori della corrente di saldatura ORBIMAT 180 SW di nuova generazione.

ARTICOLO	LUNGHEZZA CAVO [M]	LUNGHEZZA CAVO [POLL.]	CODICE	KG
Telecomando con cavo	7,5	24.6	875 050 001	1,350
Adattatore per telecomando da OM CA/CB a OM 180 SW (retrofit)	-	-	850 040 030	0,118

Scanner per codici a barre/codici QR SW

Compatibile con ORBIMAT 180 SW. 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 SW	850 030 005	0,250

GENERATORI PER SALDATURA ORBITALE & ACCESSORI

Materiali di consumo per ORBIMAT

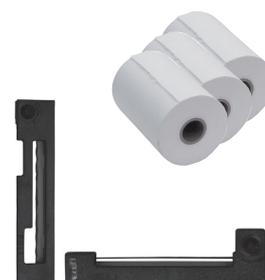
Rullini di carta e cartucce di inchiostro

Per mini stampante integrata ORBIMAT.

Adatto per tutti generatori per saldatura orbitale ORBIMAT.

1 rullino di carta e 1 cartuccia di inchiostro sono già inclusi nella fornitura del generatore.

ARTICOLO	CODICE	KG
Rullini di carta per stampante integrata (contiene 3 rullini)	875 050 017	0,150
Cartuccia di inchiostro per stampante integrata CA/SW	875 030 004	0,010
Cartuccia di inchiostro per stampante integrata CB	875 030 002	0,020



Rullini di carta e cartucce di inchiostro

Liquido di raffreddamento OCL-30

Miscela antigelo pronta per l'uso con generatori e apparecchi di raffreddamento ORBIMAT per impedire il congelamento. 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 accensione grazie alla bassa conducibilità elettrica. Liquido di raffreddamento incolore.

Utilizzabile con ORBICAR W, ORBICOOL Active, ORBIMAT 165 CB, 165 CA e 180 SW. 1 tanica è già in dotazione nei generatori ORBIMAT 165 CA e 180 SW.

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

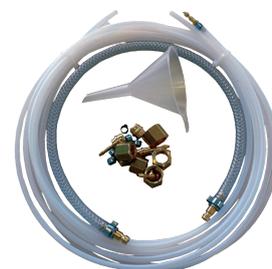
Kit tubi per collegamento gas al generatore ORBIMAT

1 kit di collegamento è già in dotazione dei generatori ORBIMAT.

Componenti:

- Tubo gas di teflon
- Porta gomma con fascette
- Fascette da 3/8"
- Tubo acqua per svuotamento serbatoio
- Tubo teflon completo di connettore per allaccio gas
- Dado per raccordi 3/8"
- Fascette da 1/4"
- Dado per raccordi 1/4"
- Imbuto

ARTICOLO	CODICE	KG
Kit tubi per collegamento gas al generatore ORBIMAT	875 030 018	0,445



Kit tubi per collegamento gas al generatore ORBIMAT

Altri accessori per saldatura orbitale

- Affilaelettrodi ESG, vedi pagina 75
- Analizzatore dell'ossigeno residuo ORBmax, vedi pagina 79
- Set per protezione a rovescio ORBIPURGE, vedi pagina 82
- Riduttore di pressione doppio, vedi pagina 83
- Elettrodi al tungsteno WS2, vedi pagina 83
- Torcia TIG per saldatura manuale, vedi pagina 84
- Set - Adattatore per la generatore di saldatura, vedi pagina 83

GENERATORI PER SALDATURA ORBITALE & ACCESSORI