



ORBIMAT CBasic - Generatori compatti per saldatura orbitale!



Manutenzione estremamente semplice grazie al PSS (Pro Service System).



Programmazione automatica e menu multilingue tramite schermo a colori.



Possibilità di connessione di una stampante standard esterna.



Possibilità di espansione della memoria e trasferimento dati con Compact flash card.

Generatori per saldatura orbitale



Menù multilingue su schermo a colori



Tastierino alfanumerico touch



Visibilità e controllo ottimali grazie allo schermo da 10,5 pollici



Stampante integrata



*PSS Pro-Service-System:
Diagnostica a led per segnalazione errori
o guasti*

Generatori per saldatura orbitale ORBIMAT CB

I generatori per saldatura orbitale della serie ORBIMAT CBasic adottano il classico e collaudato sistema di programmazione. Tramite tastierino alfanumerico si possono inserire direttamente i parametri necessari alla programmazione senza effettuare conversioni preliminari.

Anche la serie ORBIMAT CB è dotata della funzione di autoprogrammazione, inserendo diametro spessore, materiale e gas saldatura si ottiene un programma base di saldatura orbitale.

La dotazione standard delle serie ORBIMAT CB prevede le seguenti funzioni:

- Controllo alimentazione filo freddo (ove necessario).
- Visualizzazione su schermo incassato 10,5".
- Programmazione-stampa multilingue.
- Memoria interna per circa 2000 procedure.
- Gestione dei dati effettivi di saldatura (log-file).
- Lettore multi schede (Compact Flash, SD, MMC, SM, SONY Memory Stick) per scambio dati e trasferimento file su PC.
- Software per la conversione dei log file in file compatibili EXCEL - PDF.
- Analisi veloce dei guasti mediante quadro a led posteriore (PSS - Pro Service System).
- Regolazione rampa tra settori.
- Sensore di protezione / rilevamento errori sulla linea gas di saldatura e liquido raffreddamento.
- Gestione sino a 99 settori di saldatura.
- Controllo dell'acqua di raffreddamento e del gas di saldatura.
- Possibilità di connessione di una stampante standard esterna (tramite portal seriale VGA).
- Stampante integrata.
- Inserimento dati con sistema metrico decimale e in pollici.

La fornitura dell'ORBIMAT CB è completa di:

- 1 generatore per saldatura orbitale serie ORBIMAT CB
- 1 kit tubo plastico per collegamento GAS als generatore
- 1 tappo protettivo per chiusura connettore telecomando
- 1 adattatore di riduzione per attacco 165 Amp./300Amp.
- 1 tastiera esterna
- 1 litro antigelo
- 1 imbuto per riempimento serbatoio acqua
- 1 coppia di chiavi per blocco di sicurezza delle funzionalità
- 1 manuale d'istruzione

ORBIMAT 165 CB

Generatore per saldatura orbitale dal design compatto con microprocessore di controllo – ideale per l'impiego mobile nei cantieri.

Per la dotazione di base vedere pag. 12; ulteriori funzioni ed equipaggiamenti:

- Gruppo di raffreddamento ad acqua integrato.
- Tensione di alimentazione WIDE RANGE consente un funzionamento sicuro con gruppi elettrogeni o reti con sbalzi di tensione.

Dati tecnici	ORBIMAT 165 CB
Tensione di alimentazione (WIDE-RANGE)	90 - 265 V, 50/60 Hz, 1 monofase
Range di regolazione	2 - 165 A con tensione di alimentazione > 160 V 2 - 110 A con tensione di alimentazione < 160 V
Fattore di marcia	30% con 165 A 100% con 120 A
Peso incl. sistema di raffreddamento ad acqua	24 kg
Dimensioni incl. gruppo di raffreddamento ad acqua	510 x 360 x 220 mm

Articolo	Cod.	kg
ORBIMAT 165 CB	875 000 001	24,000

ORBIMAT 300 CB

Generatore per saldatura orbitale con microprocessore di controllo.

Per la dotazione di base vedere pag. 12.

Attenzione: ORBIMAT 300 CB richiede l'impiego del carrello con gruppo di raffreddamento ad acqua che va ordinato separatamente (vedere pag. 14).

Dati tecnici	ORBIMAT 300 CB
Tensione di alimentazione	400 V +/- 15%, 50/60 Hz, 3 fase
Range di regolazione	5 - 300 A
Fattore di marcia	40% con 300 A 60% con 260 A 100% con 220 A
Peso	34 kg
Dimensioni	530 x 400 x 400 mm

Articolo	Cod.	kg
ORBIMAT 300 CB	874 000 001	34,000



ORBIMAT 165 CB



ORBIMAT 300 CB