

Inverter per saldatura multi-processo per applicazioni ad elevate correnti ed alta produttività

Origo™ Mig 4004i e 5004i sono in grado di operare alle massime prestazioni con cicli di lavoro intensi, per le applicazioni più impegnative. Questi inverter della terza generazione offrono un'efficienza considerevolmente migliorata, con un fattore di potenza prossimo ad 1. Questo consente di ridurre il consumo di energia, a parità di condizioni di saldatura.

Origo™ Mig 4004i e 5004i offrono una grande versatilità di impiego, grazie alle varie combinazioni di pannelli di controllo.

Per le applicazioni in saldatura MIG/MAG e MMA si possono utilizzare i pannelli di controllo MA23 o MA24. Il pannello MA23 dispone di tutte le funzioni di base per la saldatura ad alta produttività, comprese funzioni di memoria dei parametri.

Il pannello di controllo MA24 dispone anche di 35 linee sinergiche pre-programmate e della funzione Qset™ per il controllo automatico del procedimento short-arc.

Il pannello A44 fa del generatore 4004i una saldatrice MMA indipendente, anche senza il traina-filo, di grande potenza e versatilità per saldare con elettrodi anche cellulosici. Può anche operare in TIG, con il sistema d'innescò LiveTig™.



Origo™ Mig 4004i A44
Origo™ Feed 3004 MA24

Origo™ Mig 5004iw
Origo™ Feed 3004w MA24

- Prestazioni di saldatura eccezionali: grande qualità mediante il sistema TrueArcVoltage™
- Saldatura MMA professionale con il controllo ArcPlus™
- Modalità standby automatica per il risparmio energetico
- ELP – ESAB Logic Pump, aziona la pompa di raffreddamento solo quando è necessario
- Isolamento IP23: può operare all'aperto
- Disponibile il comando a distanza
- Sistema opzionale di torce push-pull elettriche, con lunghezze guaina di 6 o 10 metri
- Utilizzabile per la meccanizzazione, con i sistemi ESAB Miggytrac e Railtrac
- Inverter della terza generazione: alta efficienza e fattore di potenza prossimo ad 1



Dati tecnici	Origo™ Mig 4004i	Origo™ Mig 5004i
Alimentazione, V / Fasi	380 - 440 / 3	
Fusibile, ritardato, A	25	35
Gamma di regolazione MIG/MAG, A	16 - 400	16 -500
Tensione a vuoto, V	55	
Assorbimento a vuoto, W	100	
Fattore di potenza (MIG/MAG)	0,93	0,95
Efficienza a corrente max (MIG/MAG), %	89	
Dimensioni, lung x largh x altezza, mm	610 x 250 x 445	
Dim. (con centralina di raffreddamento), mm	610 x 250 x 675	
Peso, kg (senza centralina di raffreddamento)	46	
Peso, kg (con centralina di raffreddamento)	62,5	
Potenza di raffreddamento, W (l/min)	1300 (2,0)	
Classe di protezione	IP 23	
Classe di applicazione	S	
Prestazioni (MIG/MAG) a 40°C		
Ciclo di lavoro 60%, A/V	-	500 / 40
Ciclo di lavoro 80%, A/V	400 / 36	400 / 36
Ciclo di lavoro 100%, A/V	350 / 32	350 / 32

Nota: 4004i con pannello A44 = 400A @ 60% e 300A @ 100%

Pannello MA23

- Pannello sul traina-filo, per la saldatura MIG/MAG e MMA
- Comando a 2/4 tempi
- Gas test e wire inching
- Regolazione pre e post flusso gas
- Regolazione continua dell'induttanza
- 3 slot di memoria, richiamabili dalla torcia
- Possibilità di comando a distanza. Display digitale



Pannello MA24

- Pannello sul traina-filo, per la saldatura MIG/MAG e MMA
- 35 linee sinergiche pre-programmate
- Regolazione automatica QSet™
- Comando a 2/4 tempi
- Gas test e wire inching
- Regolazione pre e post flusso gas
- Partenza graduale e riempimento cratere regolabili
- Regolazione continua dell'induttanza
- 3 slot di memoria, richiamabili dalla torcia
- Possibilità di comando a distanza. Display digitale



Pannello A44

- Pannello sul generatore, per la saldatura MMA e TIG indipendente dal traina-filo (opzionale)
- Saldatura MMA con ArcPlus™
- Scelta del tipo di elettrodo, basico, rutile, cellulosico
- Saldatura TIG con innesco LiveTig™
- Funzioni HotStart e ArcForce regolabili
- Regolazione continua dell'induttanza
- Voltage Reduction Device
- Scricatura con elettrodi di carbone
- Due slot di memoria
- Display digitale
- Saldatura MMA a goccia e regolazione della corrente minima TIG da menu
- Saldatura MIG/MAG con traina-filo MobileFeed 300 AVS



Dotazioni

I generatori sono completi di cavo alimentazione da 5m con spina CEE e cavo massa da 4,5m con morsetto

Origo™ Mig 4004i con Origo™ Feed 3004w MA24, raffredd. acqua

Origo™ Mig 4004i	0465 154 880
Centralina raffredd. COOL1	0462 300 880
Origo™ Feed 3004w, MA24	0460 526 899
Cavo collegamento – mt. 1.7	0459 528 790
PSF™ 410w, L=3.0 m, raffreddata ad acqua	0458 400 882
Carrello a 4 ruote	0462 151 880

Origo™ Mig 5004i con Origo™ Feed 4804w MA24, raffredd. acqua

Origo™ Mig 5004i	0465 155 880
Centralina raffredd. COOL1	0462 300 880
Origo™ Feed 4804w, MA24	0460 526 999
Cavo collegamento – mt. 1.7	0459 528 990
PSF™ 510w, L=3.0 m, raffreddata ad acqua	0458 400 884
Carrello a 4 ruote	0462 151 880