

ORIGO™ TIG 3000i AC/DC e 4300iw AC/DC

PER APPLICAZIONI IMPEGNATIVE IN SALDATURA TIG



- Saldatura TIG AC/DC professionale
- QWave™ - arco AC silenzioso e altamente dinamico
- True AC Rating™ - mostra il valore reale della corrente di saldatura
- Saldatura MMA professionale con Origo™Tig 4300iw AC/DC
- Regolazione ArcPlus™. Hot Start e Arc Force regolabili. Inversione di polarità (DC).
- Classe di protezione IP23, per operare all'aperto.
- Modalità automatica di risparmio energia dopo l'interruzione del lavoro
- Display digitale
- Protezione contro i sovraccarichi.

- Origo™Tig 4300iw AC/DC può essere sollevata con gru
- Disponibili due differenti carrelli per Origo™Tig 3000i AC/DC
- Raffreddamento ad acqua con centralina di raffreddamento CoolMidi 1800 disponibile come opzione per Origo™Tig 3000i AC/DC
- ELP – ESAB LogicPump aziona automaticamente la centralina di raffreddamento
- Kit adattatore e torce TIG con regolazione della corrente (UP / DOWN) integrata sull'impugnatura, entrambi opzionali

Dati tecnici	Tig 3000i TA24 AC/DC	Tig 4300iw TA24 AC/DC
Alimentazione, V / Fasi		400 / 3
Fusibile ritardato, A	20	25
Gamma di regolazione, TIG (AC/DC), A	4 - 300	4 - 430
Gamma di regolazione, (MMA), A	16 - 300	16 - 430
Rampa salita corrente, sec		0 - 10
Rampa discesa corrente, sec		0 - 10
Post-flusso gas, sec		0 - 25
Durata impulso in DC, sec		0,01 - 2,5
Tensione a vuoto, V	54 - 67	83
Fattore di potenza (TIG)	0,65	0,89
Efficienza a potenza max (TIG), %	77	76
Dimensioni, LxWxH, mm	652 x 412 x 423	625 x 394 x 776
Peso, kg	42	-
Peso con centralina di raffreddamento, kg	-	95
Classe di protezione	IP 23	IP 23
Classe di applicazione		S

Prestazioni a 40°C, TIG

Ciclo di lavoro 30%, A	-	430
Ciclo di lavoro 35%, A	300	-
Ciclo di lavoro 60%, A	240	350
Ciclo di lavoro 100%, A	200	315

Centralina di raffreddamento CoolMidi 1800*

Potenza di raffreddamento, W (l/min)	1600 (1,2)	2000 (2,0)
Capacità liquido refrigerante, litri	4,2	5,5
Peso (senza/con liquido di refrigerante), kg	19 / 23	-
Dimensioni, LxWxH, mm		-

*CoolMidi 1800 è applicabile solo alla Tig 3000i AC/DC. La Tig 4300i AC/DC ha già la centralina di raffreddamento integrata.





PANNELLO TA24 AC/DC

- TIG DC pulsato con frequenza fino a 500 Hz - Innesco HF e LiftArc™
- Comando a 2/4 tempi
- Regolazione della frequenza e bilanciamento AC per ottimizzare il bagno di saldatura
- Preriscaldamento dell'elettrodo per un migliore innesco e maggior durata dell'elettrodo in AC
- Regolazione rampe di salita/discesa della corrente
- Regolazione pre/post-flusso gas
- 2+2 posizioni di memoria, richiamabili durante la saldatura mediante il pulsante sulla torcia
- Impostazione della corrente minima per il comando a distanza e comando a pedale
- Comando a distanza (opzionale)

Package

- Origo™ Tig 3000i AC/DC TA24 + pinza porta-elettrodo con cavo di saldatura + CoolMidi 1800 + torcia TIG SR-B 20 lunghezza 4m + carrello 4 ruote **0459 795 882**

Codici di ordinazione

Origo™ Tig 3000i con pannello TA24 AC/DC

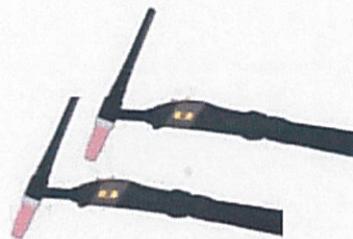
Origo™ Tig 3000i, TA24 AC/DC ●	0459 735 880
Centralina di raffreddamento CoolMidi 1800 ●	0459 840 880
Carrello a due ruote	0459 366 890
Carrello a quattro ruote ●	0460 060 880

Origo™ Tig 4300iw con pannello TA24 AC/DC, raffreddata ad acqua

Origo™ Tig 4300iw, TA24 AC/DC	0460 100 880
Carrello a quattro ruote	0458 530 881

Accessori

- Kit adattatore per torce TIG con regolazione della corrente (UP / DOWN) integrata sull'impugnatura **0459 491 912**
- Comando a pedale T1 Foot CAN, con cavo da 5m **0460 315 880**
- Liquido raffreddamento ESAB Coolant 10 litri **0465 720 002**
- Kit cavo di saldatura da 300A al 35% del ciclo di lavoro, composto da: pinza porta-elettrodo, cavo di saldatura di sezione 35mm² e lunghezza 5m, OKC50 ● **0700 006 888**



Torces per saldatura TIG a pagina 108



Comandi a distanza a pagina 74



Incluso nella fornitura della macchina

- Cavo di alimentazione da 5m con spina CEE, cavo di massa da 4,5m, tubo gas da 2m.