

Buddy™ Arc 180

Saldatrice MMA da 180 Amp e TIG con innesco LiveTIG Soluzione professionale alla portata di tutti

Buddy™ Arc 180 è una saldatrice robusta, leggera e durevole per risultati professionali alla portata di tutti. La macchina è utilizzabile con generatori e offre prestazioni di elevata qualità e grande affidabilità, grazie all'utilizzo delle più recenti tecnologie di controllo elettronico inverter IGBT.

Fatta per durare

Buddy™ Arc 180 è una saldatrice per elettrodi rivestiti (MMA) facile da usare, robusta e leggera. Può anche saldare con il procedimento TIG e innesco LiveTIG. I componenti elettronici interni sono raffreddati da una ventola ad alta efficienza e sono monitorati da un sistema di protezione termica per un'ulteriore garanzia di affidabilità. Inoltre per assicurare lunga durata la macchina è dotata di tre dissipatori di calore. L'involucro è studiato per sopportare anche gli ambienti più ostili (secondo la classificazione IP23S) ed è dotato di maniglia e di cinghia tracolla per il trasporto. La macchina pesa soltanto 6 kg.



Pannello di controllo

Il pannello di controllo della Buddy™ Arc 180 è facile da usare. Con una sola manopola si regola il valore della corrente, mentre un commutatore permette di passare dal procedimento MMA a TIG.

Saldatura MMA

Buddy™ Arc 180 fornisce corrente continua (DC), che consente di saldare la maggior parte dei metalli, come acciai legati e non legati, acciai inossidabili e ghisa. Le funzioni ArcForce e HotStart



vengono predisposte automaticamente in funzione del livello di corrente selezionato, in modo da assicurare le migliori condizioni di innesco e saldatura su tutta la gamma di corrente erogata dalla macchina. Buddy™ Arc 180 può utilizzare la maggior parte degli elettrodi da 1,6 fino a 3,2 mm di diametro.

Saldatura TIG

Buddy™ Arc 180 può effettuare saldature TIG utilizzando l'innesco "LiveTig". Dotate la vostra macchina della torcia TIG opzionale con la valvola del gas incorporata e di una bombola di gas con regolatore di pressione. Potrete così saldare acciaio al carbonio e acciaio inossidabile con o senza materiale d'apporto.

Applicazioni

- **Produzione e manutenzione in officina**
- **Manutenzione e riparazione in cantiere**
- **Costruzioni civili**
- **Carpenteria leggera**
- **Agricoltura**

- **Compatibile con generatori** – adatta per l'uso in cantiere
- **Diametro elettrodo 1,6 - 3,2 mm**
- **Caratteristiche d'arco superiori** – saldatura dolce e uniforme
- **Facile da usare** – basta regolare la corrente e si salda con risultati eccellenti
- **Praticità** – facile da trasportare e da usare dovunque
- **Robustezza** – adatta a tutti gli ambienti di lavoro

Dati tecnici**Buddy™Arc 180**






Tensione alimentazione monofase, V-Hz	230, 50/60
Fusibile, ritardato, A	25
Prestazioni a 40°C, MMA	
Ciclo di lavoro 30%, A/V	180/27,2
Ciclo di lavoro 60%, A/V	130/25,2
Ciclo di lavoro 100%, A/V	100/24,0
Prestazioni a 40°C, TIG	
Ciclo di lavoro 30%, A/V	180/17,2
Ciclo di lavoro 60%, A/V	130/15,2
Ciclo di lavoro 100%, A/V	100/14,0
Campo di regolazione TIG/MMA (DC), A	5-180
Tensione a vuoto, V	59,8
Corrente primaria I1eff (TIG), A	14,7
Corrente primaria I1eff (MMA), A	19,7
Dimensioni, LxWxH, mm	310x140x230
Peso, kg	6
Classe di protezione	IP23S
Classe di applicazione	S

Codici di ordinazione

Buddy™Arc 180 Inverter	
Compresi cavi di massa e di saldatura da 3m	0700 300 885
Optional: Torcia TIG ET 17V	0700 300 861

Accessori per saldatura e protezione personale

(per la gamma completa vedere il catalogo completo)

	Origo™Tech 9-13 Giallo	0700 000 298
	Origo™Tech 9-13 Nero	0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, grado 11	0700 000 938
	Eco-Arc 90x110, grado 11	0700 000 939
	Heavy duty Basic	0700 005 007
	Spazzola acciaio, 2 ranghi	0760 024 100
	Spazzola acciaio, 3 ranghi	0760 024 200
	Spazzola acciaio, 4 ranghi	0760 024 300
	Martellina battiscoria SH2	0000 663 000
	Martellina battiscoria SH3	0683 200 001

**Raffreddamento forzato****Protezione termica****Hotstart / Antistick****ArcForce****Corrente continua****Compatibilità con generatori****Ø 1,6 - 3,2 mm****Accessori di qualità per saldatori professionali**

ESAB offre una vasta gamma di accessori. Per informazioni sulla gamma completa visitate il nostro sito: www.esab.it o rivolgetevi al vostro distributore locale.

Servizio e supporto di eccellenza

La nostra completa disponibilità a fornire il servizio ed il supporto che il cliente si aspetta iniziano subito dopo la conferma d'ordine. Noi ci impegnamo a offrire ai nostri clienti un servizio post vendita, che non è secondo a nessuno.

ESAB Saldatura SpA

Via Novara 57 / 59 – 20010 Bareggio - MI

Tel. +39 02 97968.1

e.mail: esab.saldatura@esab.sewww.esab.it