

Buddy™ Tig 160

Saldatrice TIG da 160 Amp con innesco HF e MMA. Soluzione professionale alla portata di tutti

Buddy™Tig 160 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™Tig 160 è una saldatrice TIG con innesco HF, facile da usare, robusta e leggera. Può anche saldare con elettrodi rivestiti (MMA). 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™Tig 160 è facile da usare. Con una manopola si regola il valore della corrente, mentre con un'altra manopola si regola il tempo di SlopeDown in modalità TIG oppure la funzione ArcForce in MMA.

Saldatura TIG

Buddy™Tig 160 offre prestazioni eccellenti in saldatura TIG, con arco dolce e uniforme. L'innesco HF elimina il rischio di contaminazione del materiale base e dell'elettrodo. La valvola gas incorporata nella macchina controlla automaticamente il flusso

Applicazioni

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

di gas assicurando un consumo controllato. L'operatore può scegliere il comando del pulsante torcia a due o quattro tempi. La macchina può saldare acciaio al carbonio o acciaio inossidabile con o senza materiale d'apporto.

Saldatura MMA

Buddy™Tig 160 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, assicurando le migliori condizioni di innesco e saldatura su tutta la gamma di corrente erogata dalla macchina. Buddy™Tig 160 può utilizzare la maggior parte degli elettrodi da 1,6 fino a 3,2 mm di diametro.

- **Compatibile con generatori** – adatta per l'uso in cantiere
- **Diametro elettrodo MMA 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™ Tig 160**

Tensione alimentazione monofase, V-Hz	230, 50/60
Fusibile, ritardato, A	16
Prestazioni a 40°C, TIG	
Ciclo di lavoro 25%, A/V	160/16,4
Ciclo di lavoro 60%, A/V	100/14,0
Ciclo di lavoro 100%, A/V	90/13,6
Prestazioni a 40°C, MMA	
Ciclo di lavoro 25%, A/V	160/26,4
Ciclo di lavoro 60%, A/V	100/24,0
Ciclo di lavoro 100%, A/V	80/23,2
Campo di regolazione TIG/MMA (DC), A	5-160
Tensione a vuoto, V	58
Corrente primaria I _{1eff} (TIG), A	14,4
Corrente primaria I _{1eff} (MMA), A	16,3
Dimensioni, LxWxH, mm	310x140x230
Peso, kg	6
Classe di protezione	IP23S
Classe di applicazione	S

Codici di ordinazione

Buddy™ Tig 160 Inverter.

Compresi cavi di massa e di saldatura da 3m
e torcia TIG HF (ET 17) con cavo da 4m

0700 300 886

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



Slope down



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.se

www.esab.it

