

# Buddy™ Arc 145, 180 e Buddy™ Tig 160

## Soluzioni portatili per saldatura professionale

La famiglia Buddy™ è costituita da una serie di macchine robuste e durevoli, studiate per i saldatori professionali. Le macchine offrono prestazioni di saldatura all'avanguardia e grande affidabilità, grazie alla tecnologia IGBT più aggiornata.

### Fatte per durare

Buddy™ Arc 145, 180 e Buddy™ Tig 160 sono macchine per la saldatura con elettrodi (MMA), facili da usare, robuste e leggere.

Buddy™ Arc 180 e Buddy™ Tig 160 possono anche saldare con il procedimento TIG, in modalità LiveTIG.

I componenti elettronici interni sono raffreddati da una ventola ad alta efficienza e monitorati da un sistema di protezione termica. Le macchine sono dotate di tre dissipatori termici interni, che contribuiscono ad allungare la vita operativa.

La struttura è dimensionata per sopportare l'impiego in ambienti difficili ed è classificata IP23. Le macchine sono dotate di cinghia a tracolla e di una robusta maniglia per il trasporto.

### Applicazioni ideali

- Cantieristica e manutenzione
- Riparazioni
- Costruzioni civili
- Piccola carpenteria
- Manutenzione attrezzi agricoli



Buddy™ Arc 145 è molto semplice da usare. Basta una sola manopola per regolare la corrente di saldatura.



Buddy™ Arc 180 è dotata di una manopola per regolare la corrente di saldatura. Mediante un commutatore si può passare da modalità MMA al procedimento TIG.



Il pannello di controllo della Buddy™ Tig 160 è dotato di una manopola per regolare la corrente di saldatura e di un'altra che regola il tempo di slope down in modalità TIG e l'intensità di ArcForce in MMA.

# Buddy™ Arc 145, 180 e Buddy™ Tig 160



Buddy™ Arc 145

Buddy™ Arc 180

Buddy™ Tig 160

- Caratteristiche di saldatura superiori
- Possono essere alimentate da motogeneratori
- Facili da usare
- Struttura semplice e robusta
- Possono usare cavi di alimentazione molto lunghi

Dati tecnici	Buddy™ Arc 145	Buddy™ Arc 180	Buddy™ Tig 160
Alimentazione, V / Fasi Hz	230 / 1, 50/60	230 / 1, 50/60	230 / 1, 50/60
Fusibile, ritardato, A	16	16	16
Gamma di regolazione	MMA / TIG , A10 - 145	5 - 180	5 - 160
Corrente primaria I <sub>teff</sub> , A			
MMA	10,8	16,0	14,6
TIG	-	12,5	10,2
Dimensioni, lung x largh x altezza, mm	280x120x220	310x140x230	310x140x230
Peso, kg	3,6	6,0	6,0
Classe di protezione	IP 23S	IP 23S	IP 23S
Classe di applicazione	S	S	S

## Prestazioni a 40°C, MMA

Ciclo di lavoro 60%, A / V	70 / 22,8	125 / 25,0	105 / 24,2
Ciclo di lavoro 100%, A / V	55 / 22,2	100 / 24,0	85 / 23,4

## Prestazioni a 40°C, TIG

Ciclo di lavoro 60%, A / V	-	130 / 15,2	105 / 14,2
Ciclo di lavoro 100%, A / V	-	100 / 14,0	85 / 13,4

## Codici di ordinazione

Buddy™ Arc 145 CE	<b>0700 300 884</b>
Buddy™ Arc 180 CE	<b>0700 300 680</b>
Buddy™ Tig 160 CE	<b>0700 300 681</b>

## Dotazioni

Le macchine sono dotate di cavo di alimentazione e cavi di saldatura completi. Buddy™ Tig 160 viene fornita con torcia TIG HF e cavo da 4 m.