

COD. 12.19 MID

# SALDATRICE POLIVALENTE EURO MIDI



La saldatrice modello Euro Midi è una macchina polivalente idonea alla saldatura di tutti i raccordi elettrosaldabili fino al diametro d. 400. Consente all'operatore di lavorare con tensione antinfortunistica inferiore a 50 Volt ed è stata costruita in conformità alle norme UNI 10566 e ISO 12176-2, nonché provvista di marchio CE.

L'energia di saldatura è regolata in maniera **automatica**, mediante lettura del codice a barre tramite lettore scanner o digitazione manuale delle 24 cifre poste sotto il codice a barre, oppure in maniera **manuale**, mediante impostazione della tensione e del tempo di saldatura. In maniera automatica (scanner o 24 cifre) l'energia di saldatura è regolata dalla temperatura ambiente.

Un display e la tastiera intuitiva guidano l'operatore in tutte le fasi operative della programmazione, visualizzando l'andamento della temperatura ambiente, la tensione di saldatura, il tempo di ciclo, il numero progressivo delle saldature eseguite e gli eventuali messaggi di errore o malfunzionamento.

In fase di accensione viene misurata e visualizzata la tensione di alimentazione per opportuno controllo.

La saldatrice modello Midi è abilitata alla memorizzazione del codice operatore, della localizzazione del cantiere, della data e ora della saldatura e dei parametri di saldatura.

Lo scanner è abilitato alla lettura dei codici di tracciabilità del raccordo e dei tubi e consente la massima facilità operativa in tutte le condizioni di cantiere.

La saldatrice modello Midi è dotata di porta per interfaccia USB (chiavetta non fornita in dotazione) per consentire il trasferimento su PC dei rapporti di saldatura in formato PDF.

La saldatrice deve essere sottoposta a revisione periodica (biennale) secondo quanto previsto dal fabbricante e dalle norme UNI 10566 e ISO 12176-2.

## CARATTERISTICHE

tensione di alimentazione	230V +/-15%
frequenza di alimentazione	50/60 Hz
tensione di saldatura	8 ÷ 48 V
corrente di spunto	100 Amp
corrente di saldatura al 60%	75 Amp
assorbimento massimo	4600 W
temperatura di funzionamento	-10 °C +45 °C
porta di connessione	USB/host
grado di protezione	IP 54
campo d'impiego	20 ÷ 400 mm
modi operativi	lettura codice a barre e impostazione manuale
codici a barre utilizzabili per la saldatura ISO 13950	saldatura - interleaved 2.5/24 digit
codici a barre tracciabilità ISO 12176/3/4	operatore - interleaved 2.5/30 digit tracciabilità - 128/26/40 digit
sistema di lettura codice a barre	scanner
sistema manuale	impostazione: tempo e tensione o sequenza 24 digit del codice a barre
capacità di memoria cicli saldatura	n. 1000
connettori	4.0 mm
adattatori in dotazione	4.7 mm
dimensioni LxPxH	25x32x26 cm
peso	19 kg
accessori a richiesta	cassa in legno per il trasporto