

Documentazione tecnica della saldatrice a trasformatore „TEX” 100 W

MANUALE D'USO

La saldatrice è destinata al collegamento di parti metalliche mediante brasatura con l'impiego metallo di apporto al piombo-stagno.

Dopo il collegamento della saldatrice all'alimentazione elettrica, avvicinare la saldatrice al metallo di apporto e premere il pulsante (3), in questo modo attiveremo la saldatrice.

Una volta fuso e prelevato del metallo di apporto mediante la punta della saldatrice, disattivare il passaggio della corrente rilasciando il pulsante; quindi portare la punta della saldatrice sul punto di saldatura.

Un'ulteriore pressione consentirà l'applicazione del metallo di apporto sugli elementi da collegare. Una volta effettuato il collegamento, rilasciare il pulsante.

La punta della saldatrice è sostituibile. La vita utile della punta dipende da molti fattori, come ad esempio il tipo di metallo di apporto e le dimensioni degli elementi collegati. La punta della saldatrice deve essere sempre serrata sufficientemente all'estremità dello stelo, facendo attenzione a non danneggiare la filettatura dell'estremità della saldatrice.

Un buon funzionamento della saldatrice dipende dal rispetto delle interruzioni durante il lavoro. Dati tecnici: Il superamento del tempo di lavoro massimo può condurre al danneggiamento del trasformatore.

OSSERVAZIONI CONCLUSIVE:

È vietato utilizzare la saldatrice con punte usurate ed eccessivamente assottigliate. Il materiale d'apporto fuso può schizzare.

La saldatrice non è destinata all'impiego in atmosfere ad elevata attività chimica ed umidità relativa superiore al 90%.



Descrizione della figura:

1. Alloggiamento in plastica per un utilizzo sicuro della punta della saldatrice
2. Punta
3. Pulsante di attivazione
4. Collare di fissaggio dello stelo
5. Stelo
6. Selettore del campo di lavoro

DATI TECNICI:

1. Potenza max. 100W
2. Tensione nominale 230V~50Hz
3. Temperatura della punta 400°C
4. Tipo di funzionamento - interrotto
5. Tempo di funzionamento ~15 sec.
6. Tempo di pausa - 60 sec.
7. Illuminazione della punta - diodo LED 15 Cd 10 mm

REGOLAZIONE DELLA POTENZA MEDIANTE LA PUNTA DELLA SALDATRICE

1. UTILIZZARE UNA PUNTA CON UNA SEZIONE DI 2,5 mm²
2. L'IMPIEGO DI PUNTE DI LUNGHEZZA SUPERIORE COMPORTA UNA RIDUZIONE DELLA POTENZA
3. L'impiego di punte di maggiore spessore comporta un aumento della potenza.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Qualora il cavo di alimentazione e/o la spina siano danneggiati, non collegare il dispositivo alla rete elettrica. Possibili guasti: il dispositivo è caduto, è stato allagato o è stato danneggiato in altro modo. In questo caso sarà necessario contattare un centro di assistenza specializzato.
- Non immergere in acqua il cavo di alimentazione, la spina o l'intero dispositivo quando questo è collegato alla rete elettrica, pericolo di scosse elettriche.
- Il dispositivo deve essere mantenuto pulito, sottoposto a manutenzione in modo regolare, nel corso del processo di manutenzione scollegare dall'alimentazione, mantenere solo il dispositivo asciutto.