

SALDATURA A LAMA CALDA SENZA CONTATTO

NOVITA' 2012



Saldatrice a lama calda pneumatica/oleodinamica



Saldatrice a lama calda elettrica.

Caratteristiche

- Applicabile a qualsiasi tipo di saldatura;
- Affidabilità;
- Fino a 16 zone di riscaldamento diverse, con controllo della temperatura per ciascuna zona, per la massima precisione di temperatura nelle varie zone di saldatura;
- Possibilità di usare lame calde in acciaio per alta temperatura.

Vantaggi

- Nessun contatto tra lama e particolare da saldare;
- Migliore qualità e costanza dei pezzi saldati;
- Annullamento dei danni arrecati all'attrezzatura a causa dell'usura delle o per i residui di materiale plastico fuso che si stacca dalla lama calda;
- Riduzione dei tempi ciclo, maggiore produttività, eliminazione dei costi di manutenzione e di pulizia delle lame calde.

Versatilità di utilizzo

- Possibilità di montaggio su macchine a controllo elettrico, idraulico e pneumatico;
- Lama sagomabile in funzione del profilo di saldatura;
- Ampia gamma di utilizzi, anche su differenti tipi di materiale.

Versatili

Tecnologiche

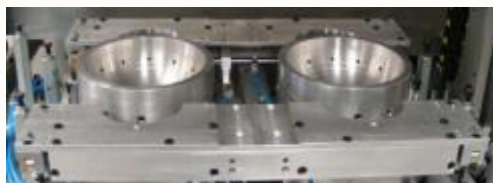
Economiche

Esempi di applicazioni

Saldatura pallone



Posaggio superiore



Posaggio inferiore

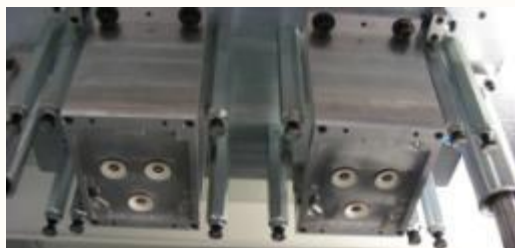
- Pantografo per l'allineamento dei particolari da saldare.
- N°2 particolari saldati contemporaneamente



Carrello lama calda

- N°2 controlli della temperatura delle lame;
- Controllo dell'assorbimento lame da pannello;
- Lama sagomata sul profilo da saldare

Saldatura contatore Energia elettrica



Posaggio superiore



Posaggio inferiore

- Bloccaggi pneumatici e meccanici.
- N°2 particolari saldati contemporaneamente



Carrello lama calda

- N°16 controlli della temperatura delle lame;
- Controllo dell'assorbimento lame da pannello;
- Lama sagomata sul profilo da saldare