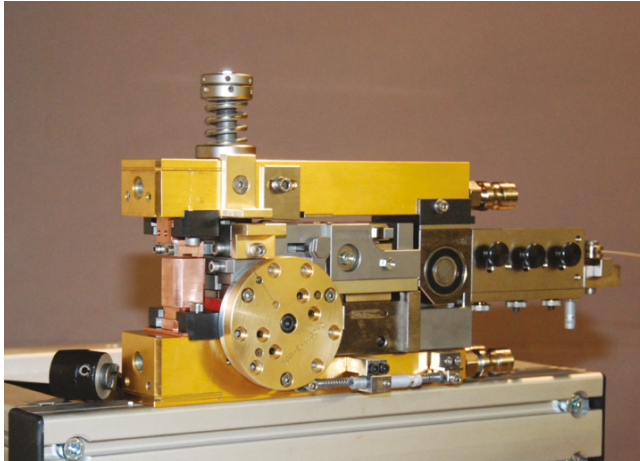


HSG-500-E



Saldare filo tondo e strisce profilate

Il dispositivo di saldatura per contatti HSG-500-E è il dispositivo base per la saldatura di contatti a filo tondo e striscia profilata. La sua capacità di produzione: fino a 350 saldature/min. Grazie al design come pinza per saldatura, il dispositivo è molto compatto. La saldatura viene eseguita orizzontalmente con un angolo di 90° rispetto al bordo del nastro portante.

Per la saldatura dal basso, il dispositivo viene semplicemente ruotato. È azionato da un servomotore, ma può essere utilizzato anche con la macchina principale, in particolare su macchine di stampaggio e formatura, tramite un collegamento meccanico.

Punti forti e vantaggi dell'HSG-500-E

- Sezione di contatto tramite elementi taglienti interni
- Alimentazione individuale delle sezioni di contatto sotto l'elettrodo
- Ambiente di saldatura libero – gli shunt sono impossibili!
- Elettrodo a punta raffreddabile direttamente con da 6 a 12 superfici di lavoro piane
- Nessun deposito di sporco

Dettagli del processo

I contatti sono separati da elementi taglienti interni e posizionati singolarmente sotto l'elettrodo. A tale scopo, lo spintore di trasporto viene controllato tramite una curva a campana. L'elettrodo assume il posizionamento delle sezioni di contatto. Durante il processo di saldatura, l'ambiente di saldatura è libero perché le porzioni di contatto sono bloccate solo dagli elettrodi. Gli shunt indesiderati appartengono al passato. Gli elettrodi sono elettrodi a punta che possono essere raffreddati direttamente se necessario. Le superfici di lavoro da 6 a 12 degli elettrodi sono piane, quindi i depositi di sporco non hanno alcuna possibilità.

Efficienza nella produzione

I processi controllati da camme garantiscono una qualità di saldatura di prima classe anche con processi di lavoro rapidi. Con il collaudato sistema di cambio rapido della cassetta per diversi fili di saldatura a contatto o profili di saldatura a contatto, è possibile cambiare la produzione in un batter d'occhio.