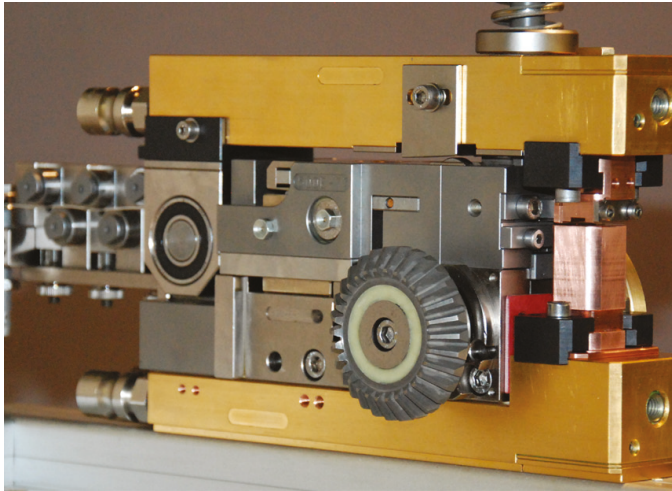


HSG-520-E



Ideale per contatti di profilo di grande formato

La saldatrice a contatto HSG-520-E è un ulteriore sviluppo della serie 500-E. È stato appositamente ottimizzato per la saldatura/saldatura di contatti di grandi dimensioni. La saldatura viene eseguita orizzontalmente con un angolo di 90° rispetto al nastro portante. Grazie al design più grande, il dispositivo può lavorare profili o sezioni di filo fino a 6 mm². Il flusso di lavoro è simile a quello della serie

500-E. Gli elettrodi sono anche elettrodi a punta che possono essere raffreddati direttamente.

Punti di forza e vantaggi dell'HSG-520-E

- Elementi taglienti e bracci dell'elettrodo rinforzati
- 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

Processo di saldatura

I contatti vengono inseriti (come con l'HSG-500-E) tramite una slitta di trasporto, ma questa viene azionata da una molla di tensione e tirata indietro tramite una camma. I contatti vengono tagliati utilizzando elementi di taglio in metallo duro e trasportati alla slitta di trasporto. Le sezioni di contatto vengono guidate sotto l'elettrodo dalla slitta di trasporto e ivi posizionate. Vengono utilizzati elettrodi piatti, eliminando il problema delle tasche degli elettrodi sporche e dei detriti. L'inquinamento è molto meno. L'ambiente di saldatura è libero, poiché le sezioni di contatto sono trattenute solo dagli elettrodi - sono quindi escluse derivazioni indesiderate.

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.