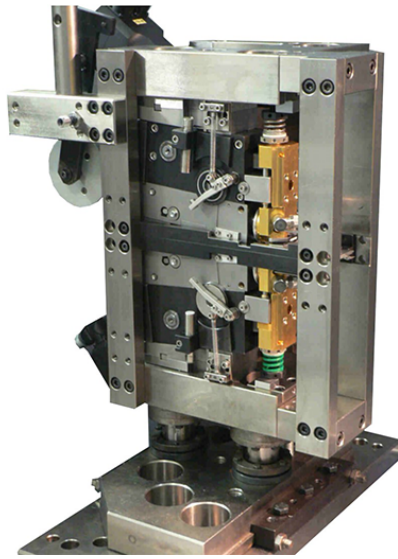


HSG-600-ED



Doppi contatti saldati fino a 180°

Con la saldatrice a doppio contatto HSG-600-ED è possibile saldare contemporaneamente i contatti su entrambi i lati del nastro portante, con qualsiasi angolazione fino a 180° – in un'unica stazione di saldatura.

La soluzione innovativa (brevetto UE 03450047.0) richiede un solo controllo di saldatura. Inoltre, vengono salvati due elettrodi. Anche l'adesione all'elettrodo inferiore è esclusa, poiché il contatto avviene solo attraverso il metallo prezioso.

Punti di forza e vantaggi dell'HSG-600-ED

- Unico dispositivo di saldatura a doppio contatto (brevetto UE)
- Salda due sezioni di contatto contemporaneamente
- Entrambe le unità di saldatura possono essere orientate da 0 a 180°
- Le ruote degli elettrodi possono essere cambiate dalla parte anteriore
- Ideale per la saldatura di contatti a doppio interruttore

Il processo di saldatura

Indipendentemente l'una dall'altra, due sezioni di contatto possono essere alimentate contemporaneamente sulla parte superiore e inferiore del nastro portante e saldate una di fronte all'altra. Le due unità di saldatura funzionano indipendentemente l'una dall'altra. Durante la saldatura, la sezione di contatto è trattenuta solo dall'elettrodo: l'ambiente è libero. Pertanto, non sono possibili shunt indesiderati.

Gli elettrodi sono ruote di elettrodi raffreddate o non raffreddate con un massimo di 32 superfici di lavoro. Le ruote degli elettrodi possono essere facilmente ruotate o sostituite dalla parte anteriore. L'HSG-600-ED consiste essenzialmente in due dispositivi di saldatura a contatto modificati del tipo 600-E. Possono anche essere temporaneamente separati e azionati separatamente (con due ulteriori unità di elettrodi inferiori).

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.