

## Termocoppia multipunto per forno a vuoto

CONAX ha progettato una termocoppia multipunto regolabile per il forno a vuoto.

**Settore:** Produttore di accessori al servizio del settore medico, aerospaziale e delle difesa.

**Obiettivo:** Questo produttore dispone di un forno a vuoto per incisa e collaggio. Avanza bisogno di misurare la temperatura in diverse posizioni all'interno del forno, ma senza perdere l'integrità del vuoto ( $10^{-4}$  Torr) mentre si spostano gli elementi della TC durante il funzionamento.

**Soluzione:** Conax ha fornito un secondo CONAX, in questo caso una combinazione di un secondo fili su un filo, per sigillare una guaina incisa nel forno a vuoto, e soffiato solo e presente un secondo capil SPG, che consente l'inserimento e il spostamento di 3 TC all'interno della guaina della lamina di alluminio.

**Impatto:** Questa soluzione consente al gruppo di incisa e collaggio di controllare la temperatura in un numero illimitato di posizioni, mentre il forno è sotto vuoto e a temperatura di esercizio, risparmiando tempo e denaro.



[Informazioni tecniche](#)