

Esempio di applicazione

Chiudere in modo ermetico il pezzo soffiato PE con pellicola

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

SETACCIATURA



Compito

Un pezzo soffiato del settore medico, materiale PE, deve essere chiuso in modo ermetico con una pellicola. Il problema è che il pezzo soffiato con parete sottile non può assorbire pressioni e lo spigolo superiore da saldare non sempre presenta una chiusura pulita. Inoltre lo spessore delle pareti non è sempre uniforme.

Soluzione

In questo caso il compito è stato svolto con un processo sicuro tramite la tecnica torsionale SONIQTWIST® con macchine del tipo TSP750.

Vantaggi della configurazione

La tecnica torsionale consente di avere i migliori risultati di saldatura con una pressione minima sul pezzo, anche con spessori di parete diversi della parte inferiore. La pellicola non viene danneggiata, grazie alla tecnologia torsionale SONIQTWIST® (nessun effetto membrana).



L'applicazione è stata creata su un impianto di saldatura torsionale SONIQTWIST® del tipo TSP750 o con componenti corrispondenti integrati in una linea di produzione.