

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.