

Esempio di applicazione

## Pulizia finale di piccoli pezzi

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

**PULIZIA**

SETACCIATURA



### Compito

Dopo la produzione finale gli elementi per macchine o piccoli pezzi quali viti, dadi, anelli di sicurezza, perni, prima di essere confezionati in unità devono essere puliti da olio, sporco, residui di pasta lucidante o da residui di lavorazione e infine asciugati.

### Soluzione

Per la pulizia finale di tali piccoli pezzi si utilizza un impianto a una camera che forma l'intero processo dalla pulizia preliminare all'asciugatura. La camera è equipaggiata con oscillatori a tubo a ultrasuoni, che sono azionati con potenti generatori DCG. (DCG = Digital Cleaning Generator)



### Vantaggi della configurazione

I risonatori a tubo producono grazie all'irraggiamento radiale un campo sonoro intenso ed omogeneo. La cavitazione raggiunge quindi anche i punti nascosti che si presentano nella pulizia di piccoli pezzi come materiale sfuso. L'impiego è molteplice grazie a lunghezze di montaggio differenti e ideale per equipaggiare in un momento successivo vasche esistenti. Gli economici generatori DCG e gli oscillatori a tubo si contraddistinguono per l'elevato grado di efficacia >92 per cento.

La pulizia di elementi di macchine e piccoli pezzi è eseguita in impianti di pulizia a una camera equipaggiati con oscillatore a tubo a ultrasuoni e generatore DCG.