

Esempio di applicazione

## Trattamento della polvere integrato in modo continuo

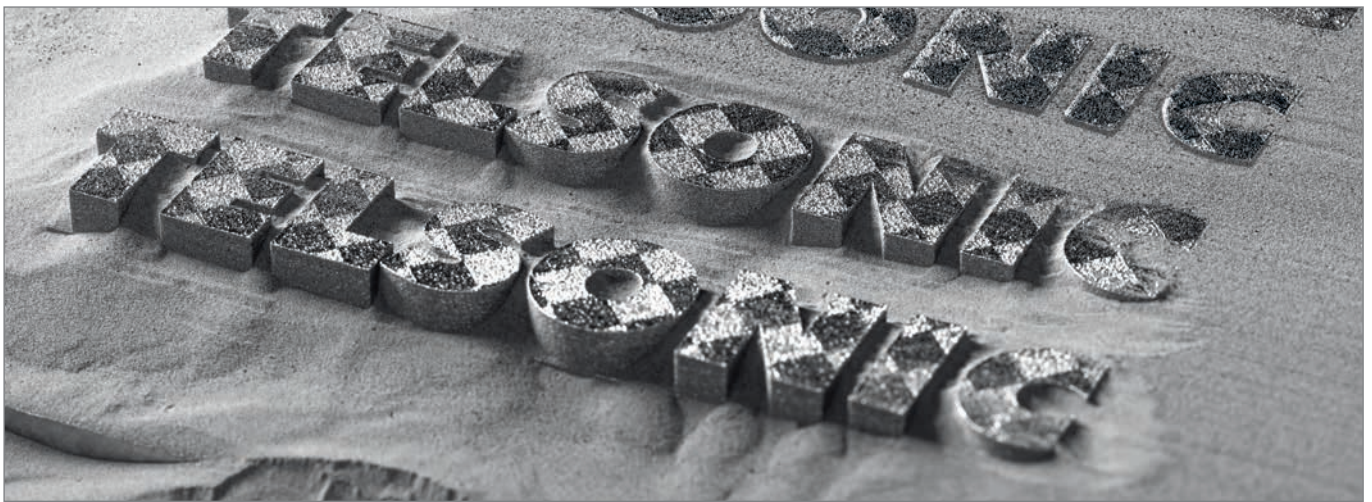
SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



Vagliatura in circuiti della polvere con il generatore SG4L pro

### Compito

La massima qualità dei componenti richiede un'adeguata rimozione degli schizzi di saldatura e degli agglomerati che si verificano nel processo di produzione additiva.

### Soluzione

Integrando i componenti SONOSCREEN®easy, il compito può essere risolto in modo dimostrabile.

I vagli di piccole dimensioni, appositamente adattati alle esigenze del cliente, sono permanentemente eccitati. Questa vibrazione ad alta frequenza sul vaglio filtra in modo affidabile gli schizzi di saldatura e gli agglomerati.

### Vantaggi di questa configurazione

Grazie all'impiego di componenti a ultrasuoni, la vagliatura può essere effettuata senza ulteriori vibrazioni a bassa frequenza.

Il design compatto consente di risparmiare spazio e l'integrazione dei vagli nei circuiti interni può essere effettuata in modo molto preciso.

L'elevata efficienza di separazione e la buona resa della polvere derivante dalla vagliatura, aumenta la qualità dei componenti e riduce la percentuale di polvere di scarto.