

Esempio di applicazione

Trattamento della polvere a lotti

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



Vagliatura in circuiti della polvere con il generatore SG4L pro

Compito

Durante il processo di stampa e dopo aver disimballato un lavoro di costruzione, si accumula polvere "usata" che deve essere ritratta. Il trattamento in grandi impianti di vagliatura ha costi elevati.

Soluzione

L'affidabile rigenerazione della polvere metallica "usata" dopo il processo di stampa viene effettuata con un modulo di vagliatura a ultrasuoni senza vibrazioni a bassa frequenza. Dopo il processo di vagliatura, la polvere viene ricondotta al processo di stampa.

Vantaggi di questa configurazione

Il riutilizzo della polvere "usata" consente un notevole risparmio sui costi. La qualità dei lavori di costruzione è garantita e riproducibile. Il modulo di vagliatura compatto può essere utilizzato come unità autonoma per la vagliatura a lotti. I contenitori per polveri standard sono fissati tramite i più moderni collegamenti a morsetto.