

## 응용 사례 배치 공정에서 분말 가공

플라스틱 용착

금속 용착

절단

세척

스크리닝



분말 회로에 통합된 제너레이터 SG4L pro 탑재형 스크린

### 태스크

인쇄 공정 중에 그리고 형성 작업의 언로딩 후에 «사용된» 분말이 발생하고 이 분말을 다시 처리해야 합니다. 대형 스크리닝 설비에서 처리하는 경우에는 큰 비용이 발생합니다.

### 솔루션

인쇄 공정 후에 «사용된» 금속 분말의 안정적인 처리는 저주파 진동 없이 초음파 스크리닝 모듈을 통해 이루어집니다. 분말은 스크리닝 공정 후에 다시 인쇄 공정에 사용됩니다.

### 이 구성의 장점

«사용된» 분말의 재활용을 통해 비용을 현저하게 절감할 수 있습니다. 형성 작업의 품질이 완벽하게 보장됩니다. 콤팩트한 스크리닝 모듈은 배치 방식의 스크리닝을 위한 스탠드 얼론 유닛으로 사용할 수 있습니다. 일반시판형 분말 탱크의 고정은 최신 클램프 커넥터를 통해 이루어집니다.