

응용 사례 통합된 연속 분말 가공

플라스틱 용착

금속 용착

절단

세척

스크리닝



분말 회로에 통합된 제너레이터 SG4L pro 탑재형 스크린

태스크

최고의 부품 품질을 위해서는 부가 제조 공정에서 발생하는 용착 스파터 및 응결물의 안정적인 제거가 필수적입니다.

솔루션

SONOSCREEN®easy 컴포넌트의 통합을 통해 이 과제를 해결할 수 있습니다. 고객 요구사항에 특화된 소형 스크린은 지속적으로 여기됩니다. 스크린에서의 이런 고주파 진동은 용착 스파터 및 응결물의 안정적인 스크리닝을 보장합니다.

이 구성의 장점

초음파 컴포넌트의 사용을 통해 추가적인 저주파 진동 공정 없이 스크리닝이 가능합니다.

컴팩트한 디자인은 공간을 절감하며 내부 회로에 스크린을 통합시킬 수 있습니다.

스크리닝으로 인해 구현되는 높은 선별도 및 양호 분말 수득률은 부품 품질을 개선하고 분말 폐기율을 감소시킵니다.