

품질과 혁신: Telsonic의 디지털 길

플라스틱 용착

금속 용착

절단

세척

스크리닝



01

01 품질과 혁신에 대한 우리의 철학: 텔소닉의 디지털 경로

브른슈호펜(CH), 02/2024

Telsonic에서는 제조 산업의 디지털 변환 경계를 지속적으로 넓히기 위해 노력하고 있습니다. MES 커넥터와 Telso@Flex 소프트웨어와 같은 첨단 기술의 도입을 통해 우리의 우수성 전통을 이어가며 제조 공정의 제어와 최적화를 혁신하고 있습니다. 이러한 발전은 우리의 품질 정책을 새로운 수준으로 끌어올립니다.

MES 커넥터: 효율성으로의 다리

우리의 MES(제조 실행 시스템) 커넥터는 고객의 기존 제조 시스템에 우리의 초음파 설비를 통합하기 위한 혁신적인 개발입니다. JAVA 오픈 소스 소프트웨어로서, MES 커넥터는 사용자가 외부 지원 없이도 시스템을 개별적으로 조정하고 최적화할 수 있게 해줍니다. 이벤트 반응, 주문 캡처, 데이터 쿼리를 위한 사전 제작된 기능을 통해 MES 커넥터는 제조 공정 제어를 위한 유연하고 효율적인 솔루션을 제공합니다.

Telso@Flex 및 MAG Weld Control: 디지털화의 선구자

Telso@Flex 소프트웨어와 초음파 발생기 MAG Weld Control의 결합은 초음파 공정 제어의 디지털화에 있어 전환점을 표시합니다. 이러한 혁신을 통해 응용 기술에서 통합, 운영 및 서비스에 이르기까지 프로젝트의 다양한 단계를 원활하게 연결할 수 있습니다. 디지털 연결은 공정 제어의 효율성과 정밀도를 향상시켜 생산성을 크게 증가시킵니다.

독특한 디지털 서명 및 Tec-Mode

우리는 각 소노트로드에 독특한 디지털 서명을 부여하여 정확하고 안전한 사용을 보장합니다. 우리의 MAG Weld Control의 Tec-Mode 기능은 초음파 발생기를 생산 라인에 통합하는 것을 간소화하여 빠르고 쉬운 «플러그 앤 플레이» 설치를 가능하게 합니다. 이러한 고급 기능은 기술적 노력과 설치 시간을 크게 줄여 통합업체와 최종 사용자에게 선호되는 파트너가 됩니다.

품질과 환경에 중점

우리의 품질 및 환경 보호에 대한 약속은 ISO 9001:2015 및 ISO 14001:2015 인증을 통해 확인됩니다. 또한, 우리의 SG4L pro 스크린 제너레이터의 ATEX 인증 및 UL 인증은 최고의 안전 및 품질 기준에 부합하는 제품 및 공정을 개발하려는 우리의 결심을 강조합니다.

결론

Telsonic에서는 제품 개발부터 제조 제어에 이르기까지 우리의 사업 모든 측면에 품질과 혁신을 통합합니다. MES 커넥터와 Telso@Flex 소프트웨어의 도입과 혁신적인 MAG Weld Control과 함께, 우리는 디지털 제조 제어에서 새로운 기준을 설정합니다. 이 기술들을 통해 우리는 우리의 품질 철학을 더욱 강화하

고 전 세계 고객에게 선도적인 효율적이고 신뢰할 수 있는 초음파 솔루션을 제공할 수 있습니다.

혁신적인 솔루션을 위한 파트너로서 함께 미래로

Telsonic에서는 모든 제조 공정이 독특하며 개별적인 솔루션을 필요로 한다는 것을 이해합니다. MES 커넥터와 Telso@Flex 소프트웨어와 같은 우리의 첨단 기술은 우리가 제공할 수 있는 것의 시작에 불과합니다. 초음파 기술에 대한 우리의 광범위한 지식과 품질 및 혁신에 대한 우리의 헌신을 바탕으로, 우리는 귀하의 요구에 정확히 맞는 맞춤형 솔루션을 개발하기 위해 노력하고 있습니다.



생산 공정을 최적화하고, 효율성을 높이고, 제품의 품질을 개선하고자 하든, 우리는 여러분을 지원하기 위해 여기에 있습니다. 우리의 전문가들은 귀하의 특정 제조 공정의 도전을 이해하고 실제 결과를 제공하는 솔루션을 개발하기 위해 귀하와 긴밀히 협력할 것입니다.

귀하의 공정에 대한 솔루션도 우리에게 문의하십시오. 우리는 귀하의 제조를 새로운 수준으로 끌어올릴 혁신적인 솔루션을 찾기 위해 귀하와 함께 가능성을 탐색할 준비가 되어 있습니다. 오늘 우리에게 연락하여 우리가 귀하의 목표를 달성하고 제조 공정을 혁신하는 데 어떻게 도움을 줄 수 있는지 알아보십시오.

저자: Dirk Schnur, Telsonic AG, 최고 마케팅 책임자