

Telsonic의 HandyStar 에너지

프로토타입 및 생산을 위한 다변적인 초음파 기술

플라스틱 용접

금속 용접

절단

세척

스크리닝



브론슈호펜(스위스), 2021/02

초음파 기술이 가진 이점으로 인해 접합 및 절단을 다양하게 실시할 수 있으며, 따라서 많은 우수 제조사들이 기존 생산 방식에서 초음파 방식으로 전환하고 있습니다.

많은 경우 Telsonic의 초음파 기술은 포괄적인 제조 시스템의 일부로 통합될 수 있습니다. 그러나, 생산 특성상 자동화 솔루션이 필요하지 않거나, 프로토타입 또는 개발 작업이 진행 중인 경우도 있습니다. 이러한 경우를 위해 필요한 솔루션은 다양한 용도로 사용할 수 있고, 작지만 강력한 HandyStar 에너지 시스템을 사용하는 것입니다.

수동 워크스테이션이나 초보자용 장비에 사용하기에도 적합한 HandyStar는 처음으로 초음파 기술을 접하는 분들에게 이상적입니다. 손에 들고 사용할 수 있는 가벼운 중량이므로 스폿 용접, 인서팅, 리베팅 및 커팅 작업에 적합합니다.

HandyStar 에너지 시스템에 통합된 핵심 요소인 MAG 초음파 제너레이터는 작업 시 안정성을 보장하고 최대의 다변성을 제공하도록 설계되어 있습니다. 광범위한 설정 옵션을 가진 HandyStar 에너지는 가장 정교한 작업에 대해서도 사용될 수 있으므로, 믿을 수 있고 비용 효율적이며 고품질을 제공하는 솔루션이 되어 드립니다. MAG 초음파 제너레이터 개발에서 가장 중요한 작업은 기능적인 디자인을 만드는 것이었습니다. 장치의 상태를 한 순간에 바로 확인할 수 있는 LED 디스플레이가 그 결과물입니다. 10%~100%의 진폭 사이에서 세밀한 설정이 가능하므로



01 필요한 경우 핸들을 핸드피스에 부착하여 인체공학적으로 작업할 수 있습니다(옵션)

유연한 어플리케이션 솔루션과 최적의 작업 결과를 제공해 줍니다.

기본 수동 모드 외에도 시간만을 설정하는 기능과 에너지 모드가 있습니다. 컨버터를 위한 통합 압축 냉각 기능이 자동으로 켜지므로 필요한 경우 에너지 사용을 최소화하고 운전 비용을 줄일 수 있습니다. 필요한 경우 표준 휴대 장치에 핸드그립을 추가해 인체공학적으로 더욱 편안하게 사용할 수 있습니다.

Telsonic UK Limited의 마틴 프로스트(David Norton), Genesis Sales & Marketing Limited의 톰 프릿(Tom Pettit)



02 핸들은 실용적인 보관 상자에 넣어 보관할 수 있습니다(옵션)