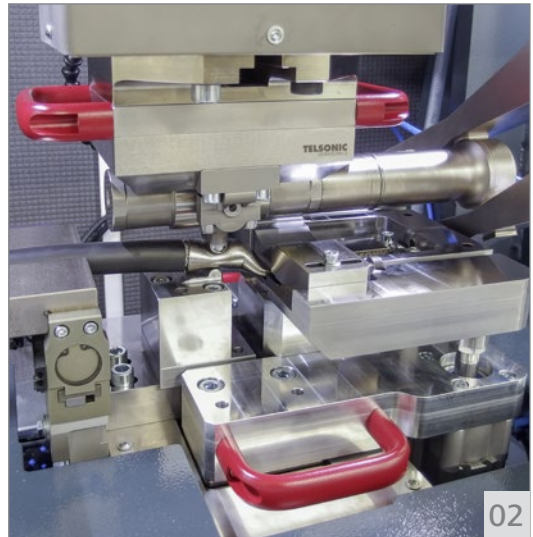
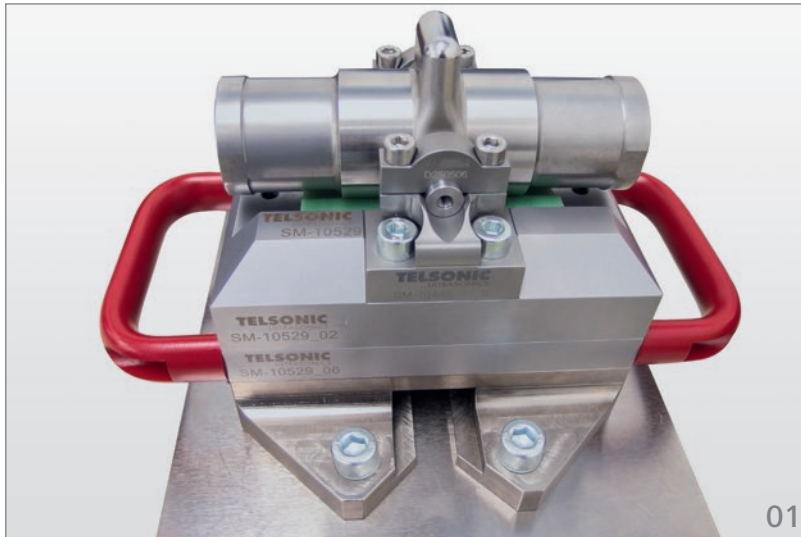


**NEW**

신제품

## Telso®Vario를 이용한 설치 시간 단축

플라스틱 용접	<b>금속 용접</b>	절단	세척	스크리닝
---------	--------------	----	----	------



Bronschhofen(CH), 2018년 9월

### Telso®Vario를 통한 짧은 전환 시간

Telso®Vario 툴링 시스템은 PowerWheel® 초음파 용접 시스템의 설치가 유연하게 진행되도록 하고 MT8000 및 MPX HD 시리즈에 선택적으로 제공됩니다. 응용 프로그램의 변경이 명백하게 단순화되고 설치 시간이 단축되며 품질이 향상되고, OEE(Overall Equipment Effectiveness)를 높이면 소규모 시리즈 생산 분야에서 특히 탁월한 성능을 발휘합니다.

### 장점

- 도구는 기계에 미리 설정되어 있습니다
- 조정 작업 없음
- 간편한 조작
- 측면에 힘이 작용하지 않는 클램핑
- 분실 부품 없음



01 Telso®Vario 툴링 시스템

02 Telso®Vario는 초음파 금속 용접기 MT8000에 설치되었습니다

03 초음파 금속 용접 프레스 MPX HD 및 MT8000

### Telso®Vario PWS

신속한 소노트로드 교체

Telso®Vario PWS는 PowerWheel® 소노트로드를 사용하는 전체 어셈블리의 중앙 볼트 장력입니다. 볼트가 견고하여 소노트로드를 빠르게 교체할 수 있으며 용접 방향을 90단계로 회전할 수도 있습니다. 클램프 측은 소노트로드와 피드의 중간에 있습니다. 4개의 고정 나사로만 어셈블리 전체를 고정합니다.

### Telso®Vario AS3

신속한 모루 교체

Telso®Vario AS3는 다른 응용 프로그램으로 전환할 때 설치 프로세스를 명백하게 단순화하고 입증된 모루 시스템 3+에 간단히 장착됩니다. 오리엔테이션 볼트는 조정 작업을 없애고 쉽게 접근할 수 있는 고정 나사 4

개만 고성능 용접에 사용하기 위해 운반 가능한 시스템을 고정시킵니다. 인체 공학적으로 배치된 핸들 덕분에 중량 최적화 시스템을 쉽게 설치하고 제거할 수 있습니다. Telso®Vario PWS 및 Telso®Vario AS3를 최적으로 결합할 수 있습니다.

## Telso®SC

표시없는 초음파 용접

PowerWheel® 시스템용 Telso®SC(Shaped clamping)는 애플리케이션의 폼 고정 클램핑을 통해서 도입된 초음파 에너지의 효율을 높이는 애플리케이션별 공구 세트입니다. 공작물의 폼 고정 클램핑 덕분에 높은 용접 압력으로 인해 애플리케이션에서 일반적으로 발생하는 원하지 않는 표시를 거의 방지할 수 있습니다. 따라서 용접된 애플리케이션에 대한 높은 기능 및 광학 품질 요구가 충족됩니다.

## 장점

- 최종 제품에서 원하지 않는 표시 방지
- 공구 세트는 기계에 미리 설정되어 있습니다
- 적은 조정 작업
- 간편한 조작