

초음파 연속(SEAM) 용접 장비

액츄에이터



MSW20 심 용접헤드



MSWA20 수직 액츄에이터



MSWA20RA 로터리 앤빌과 플레이트를 가진 수직 액츄에이터



MSWA20ST 모터식 슬라이드 테이블과 플레이트를 가진 수직 액츄에이터

소닉스 社の 20kHz 초음파 심 용접 장비는 위에서 나와있는 스탠드 단독 유닛 또는 액츄에이터를 가진 유닛으로 된 용접 헤드와 아래 보여준 파워 서플라이로 구성되어 있습니다.

파워 서플라이

모 델

- MXC 원격 임펄스 그리고 연속 용접 동작

파워 레벨

- 1500 Watts 피크 파워
- 2500 Watts 피크 파워
- 4500 Watts 피크 파워



MXC Series Low Profile



MXC Series High Profile

소닉스 社の MX 시리즈 파워 서플라이는 2가지 버전으로 공급 가능합니다: 1500과 2500 watt 유닛을 위한 낮은 프로파일 모델과 4000 watt 유닛을 위한 높은 프로파일 모델입니다. 모델들의 기능은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

POWER SUPPLY FEATURES

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ■ Microprocessor Controlled | ■ Weld Cycle Counter |
| ■ Automatic Frequency Tuning | ■ Soft Start Overload Protection Circuitry |
| ■ Digital Amplitude Control | ■ Load Regulation Circuitry |
| ■ Digital Stack Wattage Display | ■ PLC I/O Interface Connection |
| ■ Digital Stack Frequency Display | |

옵션 사양

긴급 정지가
달린 풋 페달
스위치



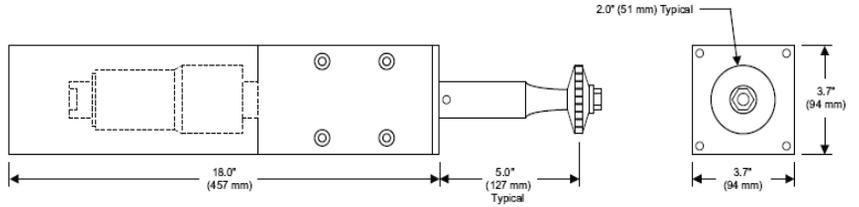
두 번째 부스터:
알루미늄
또는
티타늄 부스터



추가 기능들

- 견고한 이중 교차 롤러 베어링 스택 하우징
- 가장 컴팩트한 장비 프로파일
- 교환 가능한 팁을 가진 초음파 로터리 철 혼
- 다양한 넓이와 널링 형상을 가진 용접 휠
- 접촉과 마찰이 없는 로터리 전환기
- 분당 25m까지 가능한 용접 속도
- 고효율 공압 배기 초음파 진동자
- 단일, 이중 Nodal mount 혼과 부스터 스택

MSW20 사이즈



장비 사양

엑추에이터 데이터:

- MSW20 심 용접기 무게: 11.3kg
- MSWA20 수직 엑추에이터 무게: 24.9kg
- MSWA20RA 로터리 앤빌과 플레이트를 가진 수직 엑추에이터 무게: 31.7kg
- MSWA20ST12 모터식 슬라이딩 테이블을 가진 수직 엑추에이터 무게: 36.2kg
- 필요 공압: 80PSIG, 깨끗하고 건조한 에어 공급 필요

낮은 프로파일 파워 서플라이 데이터:

- 피크 출력 파워: 1500 W (1.5kW) 또는 2500 W (2.5kW)
- 파워 서플라이 무게: 9.5kg
- 파워 서플라이 크기: 386mmW x 178mmH x 476mmD
- 필요 전원: 220VAC 단상

높은 프로파일 파워 서플라이 데이터:

- 피크 출력 파워: 4500 W (4.0kW)
- 파워 서플라이 무게: 31.7kg
- 파워 서플라이 크기: 447mmW x 272mmH x 571mmD
- 필요 전원: 220VAC 단상