

# SERVO END FORMING MACHINE

Total Solution for Tube Industry

## WSEF-6P



ISO9001  
Certified  
REGISTERED

CE

파이프 끝 단의 목적에 따른 다양한 성형은 WTM과 상의 하십시오. 축적된 툴링 기술과 노하우로 제품의 용도에 따른 여러가지 형상 가공 (확관,축관,비드,벌지,클로징,플레어링,전조)을 가능케하는 최적의 기계를 고객의 사양과 주문에 맞추어 제공하고 있습니다.



WTM CO., LTD. | [www.wtm95.com](http://www.wtm95.com)

경기도 안산시 단원구 정왕천동로 82번길 38 (1541)

Tel. 031.499.8853 Fax. 031.499.8854 wtm@wtm95.com

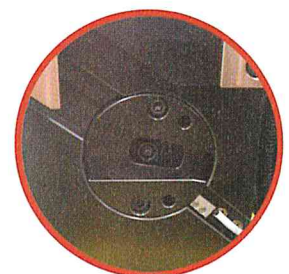
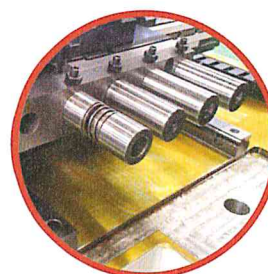
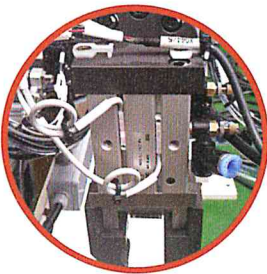


# SERVO END FORMING MACHINE

Total Solution for Tube Industry

## WSEF-6P

- 전 축 서보 방식으로 빠르고 정확한 수치제어 기능 (유압 장치 미사용)
- 동작시에만 서보 모터 사용으로 에너지 절약
- 스톱퍼 위치 기억을 통한 스톱퍼 세팅 불량률 제로
- 아이템별 메모리 기능으로 다양한 아이템 전환 불량률 제로
- 유압장치 배제를 통한 저소음의 작업환경 및 장비 소형화 실현
- 펀치별 스피드 설정 및 위치 제어 가능 (좌우 위치 0.001 단위 조정 가능)
- 자동화 라인 구성을 위한 레이아웃 적용 (Option: 오토 로더 / 플렌지 삽입 / 오토 언로더)



| SPECIFICATIONS                             | WSEF-6P SERVO END FORMING MACHINE        |                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 펀 치<br>Punch capacity                      | 모 터<br>Motor                             | SERVO TYPE                                   |
|                                            | 스트로크 길이<br>Stroke length                 | 90 mm                                        |
| 펀 치 좌 우<br>Punch left & right              | 모 터<br>Motor                             | SERVO TYPE                                   |
|                                            | 제 어 수 치<br>Tolerance unit                | 0.01 mm 단위 공차 적용<br>0.01mm Tolerance feeding |
| 6펀치 적용시<br>Apply to 6 punches              | 총 사이클 타임<br>Cycle time                   | 8 sec 이내<br>Within 8 sec                     |
| 플렌지 회전<br>Flange rotation                  | 모 터<br>Motor                             | SERVO TYPE                                   |
| 클 램 프<br>Clamp                             | 유압 부스터 실린더<br>Hydraulic booster cylinder | 약 11 ton<br>Approx. 11 ton                   |
| 공 압<br>Pneumatic                           | 사 용 량<br>Capacity                        | 5 kgf / cm <sup>2</sup>                      |
| 전 기<br>Electricity                         | 사 용 량<br>Capacity                        | 8 kW                                         |
| 유 압<br>Hydraulic                           | 유압 미사용 (Non-Use Hydraulic Type)          |                                              |
| 오일 자동 분사장치 적용<br>Apply automatic oil spray |                                          | Auto Lubricator                              |
| 사 이 즈 L x H x W (mm)<br>Dimension          |                                          | 1950 x 1690 x 1500                           |
| 중 량 (kg)<br>Total weight                   |                                          | 1500                                         |