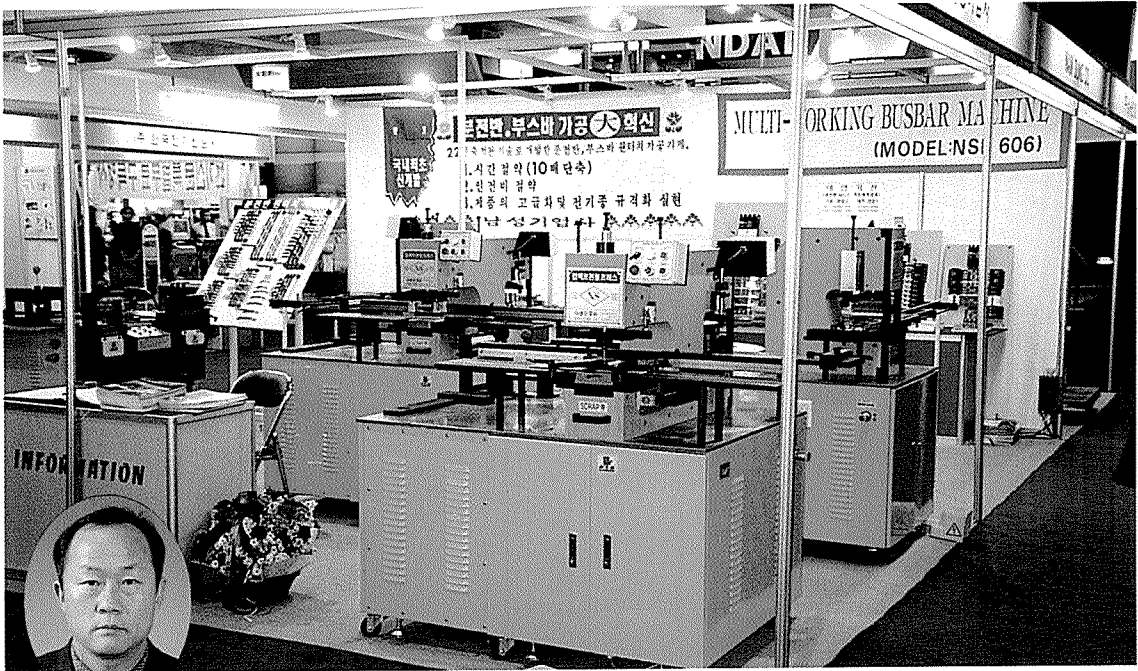




무한 잠재력으로 해외시장을 누비는 다기능 만능부스바 가공기 제조업체 남성기업사

한국전기공업진흥회
정보조사팀 이진형

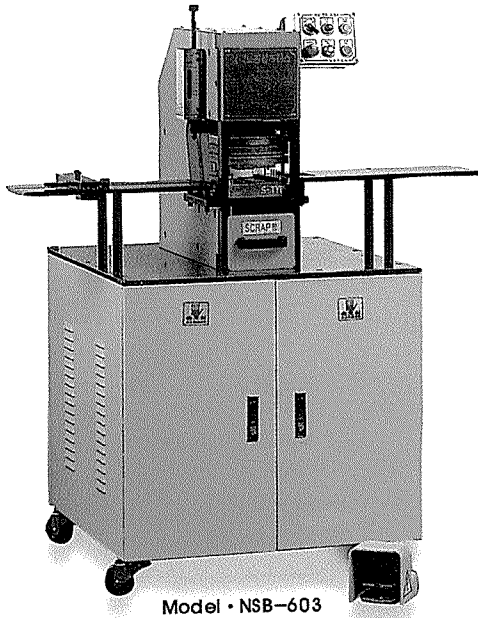


〈원내는 이종성 사장〉

SIEF 2000에 출품한 생산제품 전경

1976년 금형제작을 시작으로 출발한 남성기업사는 1986년 비상용전원절체스위치(ATS)를 개발하여 국내 시장 및 동남아에 시판하던 중 국내 분전반 제작에 대한 문제점을 발견하고 이를 해결하고자 국산화 개발을 시도하여 3년여 동안 시련과

문제점도 무수히 발생하였지만 자체 기술로 극복하여 남성기업사의 주력 상품의 하나로 우뚝 서 있는 분전반 부스바가공기(NSB 603)를 개발하였다.



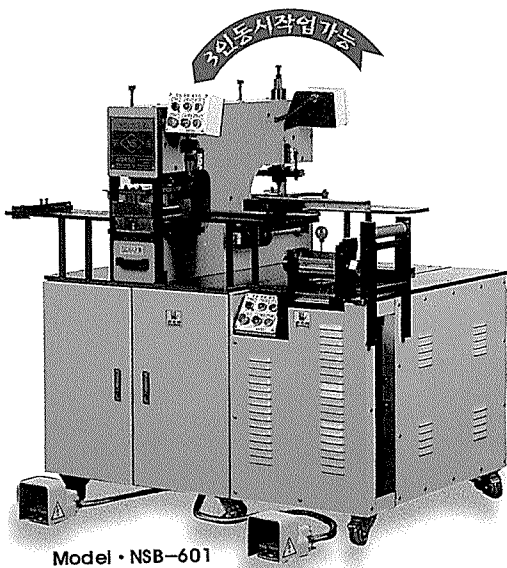
Model • NSB-603

NSB 603 분전반 부스바가공기란 분전반 부스바에 수축 테이프를 미리 끼워 코팅한 다음 가공기를 통하여 작업을 하면 펀칭, 절곡, 컷팅이 작업자가 원하는 치수에 맞게 가공이 되는 제품 특성을 보유하고 있으며, 본 부스바 원터치 가공법은

국내 최초로 남성기업사에서 공급함은 물론 분전반에 모든 것을 국내 최초로 규격화하여 공급하고 있다.

평소 제품에 대한 사소한 문제점이 발생하면 소비자들의 납품요구도 뿌리치고 이를 해결하여야만 제품을 납품하는 이중성 시장의 완벽한 품질고집이 아마도 동남아시아를 누비고 있는 지금의 남성기업사가 있지 않았나 하는 생각이 절로 든다.

시련 끝에 얻은 부스바가공기에 대한 기술축적으로 1994년에는 분전반 원터치 및 부스바 절단, 절곡, 펀칭, 철판펀칭 등 3인 동시작업이 가능한 콤팩트 만능 부스바가공기(NSB 601)를 개발하여 국내에 시판 공급하고 있으며, 이어서 1996년에 개발 시판중인 다기능 만능 부스바가공기(NSB 606)는 국내는 물론 동남아를 비롯하여 중남미 여러국에서 많은 관심을 보이고 있어 수출판로 개척을 위하여 다각도로 이들 국가와 접촉중에 있다. 특히 NSB 606은 실용신안등록 출원중으로 2000년에만 동남아지역의 우수 전시회에 4회에 걸쳐 전시하여 현지바이어와 상담을 통해 현장에서 직



Model • NSB-601

특징 FEATURES

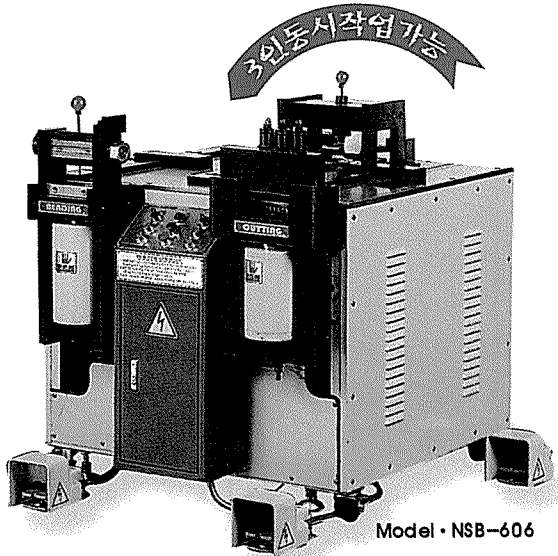
중전기계 세 대로 작업이 불가능한 것을 기계 한 대로 통일

- 기계 한 대로 7종류 기능 부스바 절단절곡 펀칭, 철판 펀칭 분전반 R.S.T접지 메인선 작업을 통하여 씬.
- 특히 분전반 부스바 가공은 중전작업 방법보다 10배 이상 작업이 빠르고 정확한 규격으로 가공이 됨.
- NSB-601 기계는 콤팩트하게 설계 제작되어 좁은 장소에서도 작업 편리함
- 특수금형 안전 장치가 부착되어 있어 금형고장이 전혀 없으므로 금형의 장기적 사용이 가능함

◀ 콤팩트 만능 부스바가공기(MODEL : NSB-601)

접 판매하는 성과를 거두기도 하였으며, 이들 동남
아바이어 외에도 실수용가와 꾸준한 활동을 전개하

고 있어 남성기업사의 해외시장 판로를 더욱 밝게
하고 있다.

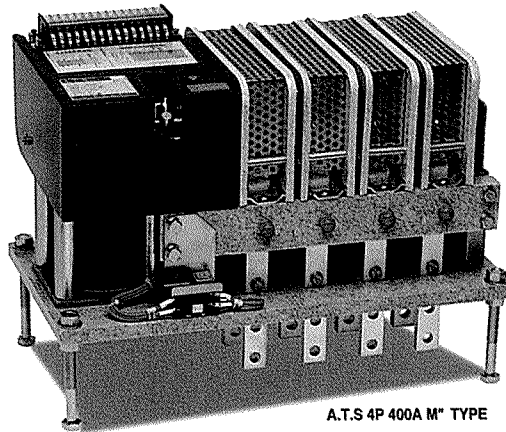


Model · NSB-606

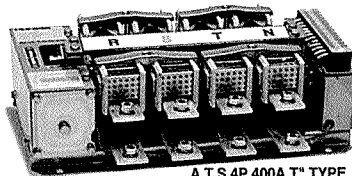
▲ 다기능 만능부스바가공기(MODEL: NSB-606)

특징 FEATURES

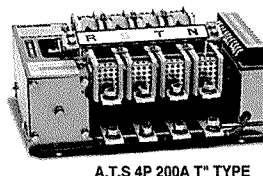
- 종전 기계보다 콤팩트하고 사용이 편리하게 제작되었습니다.
- 기계 한 대로 3인이 펀칭·절곡·절단을 동시에 작업이 가능합니다.
- ▼ 펀 칭 PUNCHING
종전기계보다 작업시야가 넓고 펀치교환이 편리하며 장공펀치를 교환하지 않아도 부스바를 앞뒤 좌우로 편리하게 작업할 수 있다.
- ▼ 절 곡 BENDING
부스바·분전반 수동가공시 203, 103 금형을 교환하며 사용한다.
케이블(전선압착) 터미널 압착가공시 100-22까지 금형을 교환하며 사용한다.
- ▼ 절 단 CUTTING
절단부위선을 시야로 식별하며 작업할 수 있다.



A.T.S 4P 400A M" TYPE



A.T.S 4P 400A T" TYPE



A.T.S 4P 200A T" TYPE

▲ 비상용 전원절체 개폐기

남성기업사의 이종성 사장은 "하루가 짧다는 생각이 들며 중소기업이지만 남성기업사의 기술투자 성과라는 보람과 긍지를 가지고, 2001년을 내수보다는 많은 관심을 보이고 있는 해외 틈새시장들을 적극 공략하는 마인드로 전직원과 함께 우리 남성기업사의 제2도약기로 선포하였다"라며 아직도 국내 중소기업의 신개발제품에 등한시하며 해

외 유명제품만을 선호하는 내수시장에 대한 아쉬움을 비추었지만 변화하는 국제시장에 발빠르게 대응하는 회사를 돌아보며 강한 자신감을 표출하는 당당함에서 묵묵히 현장에서 맡은 일에 충실하는 직원들과 더불어 무한 잠재력을 느끼며, 올해에도 세계시장에서 당당히 어깨를 나란히 하고 있는 남성기업사를 기대해 본다.

■ 연혁

- 1976. 7. 25 남성공업사 설립
 - 1976. 10. 사출 및 PG 금형공장 설립
 - 1986. 3. 비상용 전원 절체스위치(ATS) 개발
 - 1987. 3. ATS 국내 및 동남아 수출
 - 1989. 3. 분전반 원터치 가공기(NSB 603) 개발
 - 1993. 3. NSB 603 국내 시판
 - 1994. 3. 콤팩트 만능 부스바가공기(NSB 601) 개발
 - 1995. NSB 601 국내 시판
 - 1996. 3. 다기능 만능 부스바가공기(NSB 606) 개발
 - 1997. 해외 전시회 참가
 - 2000. 전시회 참가 및 동남아 수출
 - 2000. 부천시 유망 수출업체 선정
- 생산품목 : 분전반 부스바, 펀칭유압스페이스, 각종 차단기류,
배전반 조립식 금형, 각종 특수형 제작