

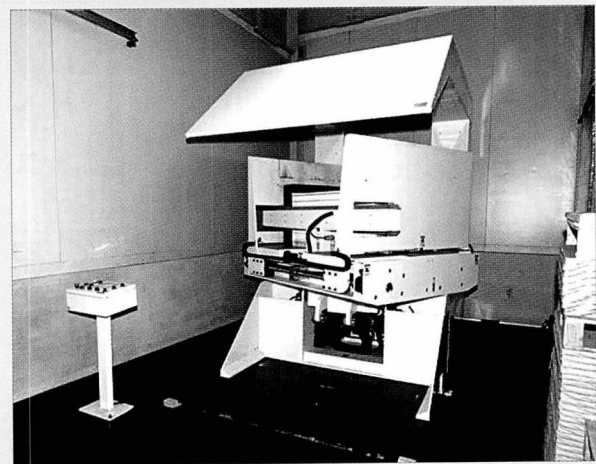
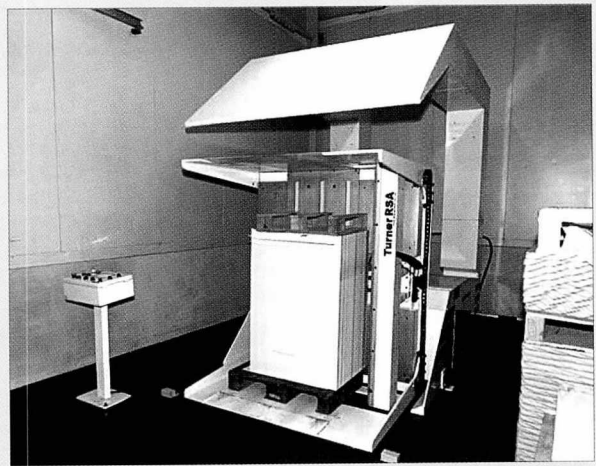
용지반전기 NEW TUNER RSA

공장자동화설비 전문업체인 신안테크(주)(대표 김순호)는 지난 2월 15일 일본 KIDA사의 용지 반전기 'NEW TUNER RSA'를 런칭했다고 밝혔다. 이번에 새롭게 소개되는 용지반전기 'NEW TUNER RSA'는 오랫동안 문제로 지적받아왔던 뒷문음 방지 기술을 채택해, 더욱 정교하고, 깨끗한 작업이 가능하도록 한 제품이다.

용지반전기의 경우에는 구입할 때 몇가지 고려해야 할 사항이 있다. 이를 살펴보면, 첫째, 반전 작업시 작업자 없이도 자동으로 진행되는지, 안전사고 발생 가능성은 없는지를 확인해야 한다. 둘째, 전면 인쇄 후 반전 작업시 뒷문음의 가능성은 없는지와 어떻게 뒷문음을 방지할 수 있는지, 셋째, 반전 작업시 용이하게 지분 및 파우더 등을 제거하고 작업장 내 환경오염을 최소화하는지, 마지막으로 팔레트 사용의 제한 여부를 확인할 필요가 있다.

현재 국내에 소개되고 있는 대부분의 제품은 일부를 만족하고 있을 뿐이다. 그에 비해 일본 KIDA사의 'NEW TURNER RSA'는 이런 조건들을 대부분 만족하고 있다고 김순호 대표는 소개한다. 무엇보다도 'NEW TURNER RSA'의 경우에는 중량물인 용지팔레트가 무리없이 반전될 수 있도록 안전에 기초해 설계되었다. 그래서 반전시 클램프의 목이 부러지는 안전사고를 사전에 예방하고 있다. 또한 클램프의 강한 힘으로 인한 뒷문음을 해결하기 위한 기술을 적용해 인쇄클레임이 발생할 수 있는 부분을 사전에 차단했다.

이밖에도 'NEW TURNER RSA'는 브로아로 용지사이



✦ NEW TURNER RAS만의 장점

- ① 용지 사이에 공기를 넣어줌으로써 인쇄기의 삽지효율을 증가시켜 준다.
- ② 용지 반전을 신속하게 진행할 수 있어 생산성을 증가시켜 준다.
- ③ 작업자의 근골격계 부담 질환 발생을 예방하여 효율적인 인력관리가 가능하다.
- ④ 외주 처리시 팔레트 교체작업을 수월하게 할 수 있어 팔레트 관리가 용이하다.

에 공기를 불어 넣어줌으로써 이물질 제거하고 공기층을 유지시켜준다. 이로써 인쇄기에 삽지가 용이하고, 후가공시 파우더 등으로 인한 품질 저하 요인을 예방한다. 팔레트의 종류에 상관없이 사용할 수 있다는 것도 큰 매력 중에 하나이다. 이런 특성들은 일본은 물론, 우리나라에서도 대표적인 인쇄기업인 프린피아, 화성프린원, 성인문화에 설치되어 그 가치를 인정받고 있다. 한편, 한국산업안전공단에서는 반전기 'NEW TURNER RSA'를 국내 인쇄현장에서 필수적인 장비로 지정하고, 구입시에 근골격계부담 완화작업 보조금을 지원받을 수 있도록 하고 있다.