

## 하이델베르그의 소형인쇄기 프린트마스터 PM52

# 투자비용 낮고 효율성 높아



하이델베르그에서 새로 선보인 소형인쇄기 프린트마스터 PM52는 낮은 투자비용으로 다양한 작업이 가능한 효율적인 A3 규격의 인쇄기이다.

프린트마스터 PM52는 기존의 프린트마스터 GTO52, 스피드마스터 SM52와 함께 A3 규격 인쇄인의 다양한 요구를 충족시킬 수 있도록 제작되었다. 특히 적절한 자동화 기능들로 비교적 낮은 투자비용으로 고품질의 인쇄를 할 수 있으며 다양한 인쇄 용지 취급이 가능하고 튼튼한 디자인으로 구동이 쉽다는 특징을 갖고 있다.

PM52는 최고속도가 시간당 1만3천매, 최대 용지 규격은 360×520mm이며, 0.03~0.4mm의 용지, 즉 박엽지에서부터 봉투에 이르는 다양한 종이에 인쇄가 가능하다.

모든 기계제어는 '프레스콘트롤' 이란 제어장치를 통해 이루어지며, 기본모델의 경우라도 원주방향 및 축방향 편 조절장치와 잉크샘플러 및 습수롤러 제어가

원격으로 조절된다. 그리고 석션테이프 급지부는 SM52에서 증명된 것처럼 안정된 용지공급을 보장한다.

또한 18개의 잉크롤러를 통해 원활하고 풍부한 잉크 공급이 가능하다. 그리고 하이델베르그의 알카리성 습수액 공급장치로 습수액의 순환 냉각 공급이 가능하여 물과 잉크의 밸런스를 최적의 상태로 유지시킬 수 있어 높은 인쇄 품질을 보장한다.

이밖에도 고객의 요구에 따라서 원격으로 잉크량 및 각종 제어를 할 수 있는 클래식센터(Classic Center), 자동 판결이, 블랭킷 세척장치, 빠른 잉크 공급 모드 등을 장착할 수 있어 고객 맞춤형으로 제작될 수 있다.

기계의 생산성과 인라인 작업을 위한 전자동 용지전환장치와 넘버링장치 또한 고객의 구미에 맞게 장착이 가능하다.

(윤재호 부장)