

CtP-Einstieg: Heidelberg Suprasetter-Modelle A52 und A74 für die thermale Druckplattenproduktion in kleineren und mittleren Akzidenzdruckereien.

Heidelberg rundet das Portfolio seiner Plattenbelichtern ab und schließt die Lücke im Einstiegssegment. Mit der Suprasetter-Familie verfügt Heidelberg nun über ein Angebot mit unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und Automatisierungsgraden. Auch der neue Belichter arbeitet mit der aktuellen Lasertechnologie, so dass Anwender der Einstiegsmodelle gegenüber den größeren Modellen keine Abstriche in der Qualität in Kauf nehmen müssen. Zudem bietet der Belichter eine hohe Produktionssicherheit durch das aus den High-End-Modellen übernommene Diodensystem (IDS).



Die in der Standardversion manuell zu bedienenden Geräte, lassen sich optional zu einem Vollautomaten ausbauen und werden in dieser Kombination zum platzsparendsten Gerät ihrer Klasse. Dafür wird der Auto-Top-Loader-Aufsatz (ATL) auf das Basisgerät installiert (in der Abbildung links). Die Kassetten fassen je nach Plattenstärke zwischen 50 und 100 Platten.

Der Anwender kann Plattentypen und Plattenformate von 240 x 240 mm bis 670 x 750 mm verarbeiten. So lassen sich sowohl konventionelle als auch chemiefreie oder prozesslose Thermal-Platten einsetzen. Unterschiedliche Konfigurationen machen dies möglich: So kann die Plattenausgabe entweder zurück zum Operator erfolgen oder aber über die Rückseite hin zu einem Plattenstapler, einem angeschlossenen Online-Prozessor oder, wie für die Produktion mit chemiefreien Platten erforderlich, hin zum Wasch- beziehungsweise Reinigungsgerät. Der Suprasetter ist zudem so konstruiert, dass beim Wechsel von Temperatur und Luftfeuchtigkeit die Produktionssicherheit erhalten bleibt.

Eigens für den Suprasetter A52 hat Heidelberg eine Einstiegslösung für das Rippen und Ausschließen der Daten entwickelt, Prinect MetaDimension 52i in Kombination mit dem Prinect Imposition Editor. Damit sind Funktionen wie das Verarbeiten von Postscript- und PDF-Dateien sowie das Ausschließen gängiger Druckbogen möglich.