

Nachtschicht ade

Das neu vorgestellte bulk-feed-System P.I.L.S des Nürnberger Ink Jet Spezialisten Staedtler garantiert ein unbeaufsichtigtes Arbeiten über Nacht. P.I.L.S steht als Kürzel für Permanent Ink Level System, das für ein gleichmäßiges Tintenniveau ohne Druckschwankungen steht.

Das Problem als solches ist bekannt: Ein größerer Druckjob wäre zu erledigen, natürlich brandeilig. Sicherheitshalber werden die halbvollen Tintentanks durch neue ausgetauscht, man kann ja nie wissen. Am Abend wird der Druckjob los geschickt, am Morgen die Ernüchterung in Form eines Piepens. Der Druckjob ist nicht fertig, eine Tintenpatrone ist leer. Dieses Problem sollte in der Zukunft der Vergangenheit angehören, das neue Staedtler P.I.L.S System ist mit einem Tintenvorrat von 1 Liter für 24-stündiges Dauerdrucken gut.

Mit einem Preis von knapp 200 Euro ist der Kristalltank zwar kein Billigangebot, dafür ist der Tintenpreis sehr moderat. Umgerechnet auf die 220 ml Tintenpatrone sind nur etwa 36 Euro für Pigmenttinte von hervorragender Qualität fällig.

Der Kristalltank selbst hat sich nach 1 Liter Pigmenttinte bereits amortisiert, der Wechsel des Tintenbeutels funktioniert ohne Druckunterbrechung. Die Kristalltanks sind sehr einfach zu installieren, nahezu alle Piezodrucker mit Tinten auf Wasserbasis sind nachrüstbar. Neben der Einsparung bei den Tintenkosten ist eine deutliche Steigerung der Druckerkapazität möglich.