

Für Kennzeichnungsaufgaben mit hohem Tintenverbrauch: Zentrale Tintenversorgung reduziert Kosten



Es können eine (beim Steuergerät X2JET) bis hin zu vier Kartuschen (beim Steuergerät X4JET) gleichzeitig angeschlossen werden. Eine Kartusche kann eine Durchlaufmenge von bis zu 1,2 Litern verarbeiten, bevor sie getauscht werden muss. Das entspricht drei Tintentanks bei einem Ein-Kopf-System und 12 Tintentanks bei einem Vier-Kopf-System.

Tank und Kartuschen interagieren über die

Für Kennzeichnungsanwendungen mit hohem Tintenverbrauch hat Bluhm Systeme ein intelligentes System zur zentralen Tintenversorgung (ZTV) für die Markoprint-Tintenstrahldrucker entwickelt. Diese Tintenbevorratung eignet sich für schnell trocknende oder Solvent haltige Tinten von HP.

Eine einzelne HP-Kartusche beinhaltet etwa 35 Milliliter solventhaltige Tinte. Im Vergleich dazu fasst die ZTV mit 400 Millilitern mehr als zehnmal so viel Tinte und reduziert somit signifikant die Häufigkeit des notwendigen Tintenwechsels.

SmartCard-Technologie mit RS232-Schnittstelle: Die Kartuschen melden ihren Tintenstand in Echtzeit an den Tank und werden während des Druckvorgangs automatisch befüllt. Der in die Kartuschen integrierte Füllstandssensor verhindert das Überfüllen. Sollten sich beispielsweise die Tinten in Kartusche und Tank unterscheiden, werden sämtliche Ventile geschlossen, um ein Mischen der Tinten und Verschmutzen des Systems zu verhindern.



Bluhm Systeme GmbH
 Maarweg 33, 53619 Rheinbreitbach
 Tel.: +49 2224 7708-0
 Fax: +49 2224 7708-20
 info@bluhmsysteme.com
 www.bluhmsysteme.com

