

Pressemitteilung

Grünes Licht für das DFTA-Technologiezentrum

Das DFTA-Technologiezentrum hat sich unlängst die mechanische Präzision der Kernkomponenten seines wichtigsten Arbeitsgeräts, der Zentralzylinder Flexodruckmaschine Bobst Flexpress 6S/8, durch die Firma **SWT Services GmbH & Co. KG** überprüfen und bestätigen lassen.

Eine präzise Vermessung der Spannwellen und Adaptersysteme hat bestätigt, dass die Maschine mechanisch nach wie vor in bestem Zustand ist. Für die wissenschaftlichen Druckversuche ist das natürlich ein absolutes Muss, aber das kann auch ein gutes Beispiel für jeglichen Produktionsbetrieb sein.

Professor Dr. Martin Dreher sagt dazu: „Reguläre Wartung ist bei solchen Druckmaschinen natürlich eine Selbstverständlichkeit. Präventive Wartungsmaßnahmen hinterlassen bei mir allerdings auch oft den schalen Beigeschmack, dass manche Komponenten vielleicht unnötigerweise getauscht werden und andere, die es vielleicht im Einzelfall nötiger gehabt hätten, belassen werden und im schlimmsten Fall kurz darauf ausfallen können. Das Risiko eines Maschinenausfalls oder einer Fehlfunktion wird durch Wartung zwar verringert, aber ausgeschlossen werden kann es natürlich nicht.

Da kam es uns sehr gelegen, dass die Firma SWT Services eine präzise Vermessung der wichtigsten Komponenten angeboten und diese dann auch durchgeführt hat, sodass wir hinterher gesichertes Wissen über die Intaktheit hatten, anstatt dies nur vermuten zu können. Natürlich haben wir dabei vor allem auf die mechanische Präzision der Maschinenteile geachtet, die für unseren Betrieb noch bedeutsamer ist als in normalen Druckereien. Bei uns spielt es eine wichtige Rolle, dass die Kunden nicht nur ein kontrolliertes Druckbild erhalten, sondern auch dass sie sich darauf verlassen können, dass dieses systematisch erreicht wurde und immer wieder erreichbar ist, statt nur dem zufällig günstigen Zusammenspiel von Toleranzen verdankt zu sein.“

Das DFTA-Technologiezentrum

Das DFTA-Technologiezentrum ist eine unabhängige Einrichtung der Flexodruckbranche, die Theorie und Praxis des Flexodrucks verbindet. Zu unseren Hauptaufgaben gehören die Aus- und Weiterbildung von Fachkräften der Druckindustrie, sowie die Ausbildung der Studenten der Hochschule der Medien, Stuttgart. Weiterhin gehört zu unseren Aufgaben, die Flexodruckindustrie in Forschung und Entwicklung zu unterstützen, sowie Zertifizierungen von Druck und Druckformen durchzuführen. Durch unsere Zusammengehörigkeit mit dem DFTA Flexodruck Fachverband e. V. sind wir zudem regelmäßig bei Fachsymposien, Fachtagungen und Messen der Druckindustrie vertreten. Mit unseren Anlagen aus der Flexodruck-Praxis führen wir, größtenteils im Kundenauftrag, wissenschaftlich kontrollierte Druck-Experimente für die Praxis durch, die der Weiterentwicklung von Flexodruck-Komponenten bzw. des gesamten Verfahrens dienen.

Die SWT Services GmbH & Co. KG

SWT Services hat sich gezielt auf die Serviceleistungen in den Bereichen Spannen, Auswuchten und Flexodruck spezialisiert. Die Serviceleistungen im Bereich Spanntechnologie haben zum Ziel, dass die Leistung der Spannmittel dauerhaft voll ausgeschöpft wird und somit ungeplante Maschinenausfälle auf ein Minimum zu reduzieren sind.

Als kompetenter Servicepartner für das komplette Spannsystem aus Spannwellen und CFK-Adapter steht SWT Services vom Verkauf bis hin zur Inbetriebnahme, Inspektion, Instandsetzung sowie Wartung und Reparatur gerne zur Verfügung. SWT Services führt innerhalb kürzester Zeit eine komplette Generalüberholung Ihrer hydraulischen Spannwellen (Druckzylinder/Rasterwalzen) durch.

Der Service wird ergänzt durch einen umfangreichen Auswuchtservice für Spannmittel, Werkzeuge und gefertigte Teile. Auch diesen Service bietet Ihnen SWT Services bei Ihnen direkt vor Ort an.

Stuttgart, 28. März 2018

Prof. Dr. Martin Dreher

Wissenschaftlicher Leiter DFTA-Technologiezentrum

3.760 Zeichen mit Leerzeichen

Fotos

Diese Fotos können unter Angabe der Quelle DFTA-Technologiezentrum im Zusammenhang mit der Berichterstattung verwendet werden.



Foto 1:

Das Herzstück des DFTA-Technologiezentrums ist die Zentralzylinder Flexodruckmaschine Bobst Flexpress 6S/8. Durch ihre hohe Flexibilität lassen sich Druckversuche für die verschiedensten Einsatzgebiete des Flexodrucks durchführen.



Foto 2:

Prof. Dr. Martin Dreher, Wissenschaftlicher Leiter des DFTA-Technologiezentrums in Stuttgart.