

Modernisierung der Justierung

Mit dem Walzenjustiergerät Quick Check DigiNip der Firma Griso Chemie AG lassen sich Walzen innert kürzester Zeit exakt justieren. «viscom print & communication» hat mit zwei Druckereien gesprochen, welche das Gerät seit einiger Zeit in Gebrauch haben.

Lorena La Spada

Auch modernste Druckmaschinen verlangen genau eingestellte Walzen. Die umständliche Kontrolle mit der Pressstreifenjustage und eingefärbten Walzen passt nur schlecht zur modernen Drucktechnik. Mit dem Quick Check DigiNip steht ein neues Messverfahren zur Verfügung. Es erlaubt die präzise, einfache und reproduzierbare Kontrolle der Einstellungen von Farb- und Feuchtwalzen in den Druckmaschinen. Gut eingestellte Walzen sind die Basis für konstante Druckqualität und sorgen für weniger Druckprobleme. Gesamthaft sind im Vertragsgebiet (Deutschland, Österreich, Schweiz) schon knapp 230 Geräte im Einsatz, davon gut 70 Stück in der Schweiz. Andreas Vogler von der Firma Odermatt in Dallenwil und Peter Hemmi

Funktionsweise des DigiNip

Das Quick Check DigiNip ist ein Messgerät für die präzise und einfache Kontrolle der Einstellung von Farb- und Feuchtwalzen in Druckmaschinen. Die Handhabung ist denkbar einfach: Am Gerät selber wird nichts eingestellt, es wird vor der Anwendung eingeschaltet und kalibriert sich dann von selbst. Anschliessend werden die Messungen eingeführt. Dabei ist darauf zu achten, dass die richtige Seite oben, beziehungsweise unten ist. Das DigiNip liefert dann einen digitalen Messwert, welcher die Streifenbreite der Walzen parallel anzeigt. Die Funktionsweise ist denkbar einfach und angepasst an die moderne Drucktechnik. Die Toleranz liegt bei +/-10%. Damit ist es auf jeden Fall deutlich genauer als das ursprüngliche Verfahren. Weiter kann das Justieren auch ohne Farbe erfolgen, was ebenfalls ein wichtiger Faktor ist und vor allem im Feuchtwerk eine erhebliche Zeitersparnis mit sich bringt.

mi sowie Patrick Senn von der Firma FO Fotorotar in Egg bei Zürich berichten von ihren Erfahrungen.

Alles Hightech

«Als ich zum ersten Mal davon gehört habe, musste ich sagen, auf das hat die Druckindustrie gewartet. Alles ist heutzutage Hightech, nur die Walzenjustierung wird noch mit dem Filmstreifen gemacht», so Vogler von Odermatt Druck. «Für die Drucker ist DigiNip ein nützliches Hilfsmittel, wir haben nur positive Erfahrungen damit gemacht.» Das Gerät ist seit Oktober 2008 bei einer Firma im Einsatz, deren oberstes Gebot die Qualität ist. Und Vogler und seine Leute sind begeistert: «Der grösste Mist daran ist, dass ich es nicht erfunden habe», so Vogler weiter. Bei FO Fotorotar ist das Gerät seit April 2008 im Einsatz, etwas mehr als ein Jahr also. Zeitersparnis, Genauigkeit und effizientere Reproduzierbarkeit waren bei Fotorotar Gründe für die Anschaffung eines DigiNips.

Vertrieb durch Griso Chemie AG

Vertrieben wird das Gerät durch die Firma Griso Chemie AG. Die Firma ist seit über 30 Jahren innovativ in der Druckindustrie tätig. Hauptaufgabenbereich sind die Suche nach spezifischen Lösungen für auftretende Schwierigkeiten im Offsetdruck sowie die Produktion und der Vertrieb von Spezialprodukten für die grafische Industrie. Unter anderem gehören diverse Druckhilfsmittel wie Antiadhäsive (rot-weiße Quick-Print-Tuben), Farbkonditionierer/-trockner, Walzenschutz- und Walzenreinigungspasten oder Antitonpasten für den wasserlosen Offsetdruck ebenfalls zum Sortiment der Firma. Mit dem DigiNip wurde ein Messgerät für die Produktionskontrolle eingeführt, welches dem Drucker ermöglicht, die Walzen schneller und exakter zu justieren.



Das Quick Check DigiNip: Ein Messgerät für die präzise und einfache Kontrolle der Einstellung von Farb- und Feuchtwalzen in Druckmaschinen.

Einfache Handhabung

Vorteile sehen die Anwender besonders im Hinblick auf die Handhabung. «Ich halte es rein und weiss, woran ich bin», so Vogler. Weiter stellt die Erreichbarkeit der einzelnen Walzen kein Problem dar. Werden bei einer kompletten Wartung und Reinigung des Druckwerkes alle Walzen entfernt, kann die Justierung anschliessend ohne jegliche Probleme der Erreichbarkeit durchgeführt werden. Ausserdem ist die Justierung alleine oder mit einem Hilfsarbeiter zu bewältigen. Beide Un-



Peter Hemmi von FO Fotorotar verwendet das Gerät hauptsächlich bei Schwierigkeiten oder in spezifischen Fällen.

ternehmen sehen darin einen wesentlichen Vorteil. Zudem ist das Justieren auch ohne Farbe möglich, ein weiterer Vorteil in der Handhabung.

Wertvolle Zeiteinsparungen

Die einfache Handhabung ermöglicht es, öfters zu messen und nachjustieren, als das bislang mit der Pressstreifenjustage der Fall war. Bei der Druckerei Odermatt wurden früher, vor der Anschaffung des DigiNips, die Walzen zweimal pro Jahr justiert. Seit das Gerät im Hause ist, im Dreimonatsintervall. «Für eine Sechsfarbenmaschine benötigt man dazu maximal zwei Stunden, ohne Gerät musste man früher vier bis fünf Stunden einplanen. Die Drucker sind richtige Fans von diesem Gerät», so Vogler. Natürlich ist auch die Zeiteinsparung umso grösser, je mehr Werke man justiert. Im Gegensatz zur Druckerei Odermatt hat die Firma Fotorotar keine festen Wartungstermine. Das Gerät wird in speziellen Fällen oder bei Schwierigkeiten verwendet, weil die Problemlösung mit DigiNip einfacher und schneller ist.

Präzision

Heidelberg hat an ihrem Hauptproduktionsstandort in Wiesloch vier DigiNips im Einsatz. Ein grosser Vorteil: Durch den Einsatz des DigiNips können nicht nur die Walzen schneller justiert, sondern auch ein ganzer Ar-



Andreas Vogler von Odermatt Druck sieht vor allem die einfache Handhabung und problemlose Erreichbarkeit der Feuchtwalzen als einen wesentlichen Vorteil.

beitsschritt eingespart werden. Früher wurden die Walzen zweimal, beim Einbauen von Farb- und Feuchtwerk und beim Andrucken, justiert. Seit dem Einsatz des Gerätes nur noch vor dem Andrucken. Mit Hilfe dieses Gerätes

fand Heidelberg bei Tests sogar heraus, dass oft sogar neue Walzen nicht 100% rund sind. Eine Erkenntnis die scheinbar ohne DigiNip so noch nicht gemacht wurde.



ferag...

Unternehmen für Förder- und Verarbeitungssysteme der Druckindustrie

EasySert

Inserting on the way

EasyTechnik

- Neue Ideen und bewährte Hochleistungstechnik
- Hohe Funktionalität und einfache technische Abläufe

EasyHandling

- Einfache, beherrschbare Einstellungen
- Kürzeste Rüstzeiten – hohe Betriebssicherheit

EasyPreis

- Niedrige Grundkosten – modularer Ausbau
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis

Ferag AG

Zürichstrasse 74

CH-8340 Hinwil

Telefon +41 44 938 60 00

Fax +41 44 938 60 60

info@ferag.com

www.ferag.com

