



System zur Identifizierung von keramischen Rasterwalzen

Der neueste Beitrag auf Praxair Surface Technologies' wachsender Liste von Produkten und Dienstleistungen für die Druckindustrie ist das System zur Identifizierung von Rasterwalzen. Bei diesem System gibt Praxair den Druckern und Konvertern die Möglichkeit, einen eigenständigen Ident-Streifen auf jeder in Auftrag gegebenen lasergravierten keramischen Rasterwalze zu spezifizieren. Die Einführung dieser einmaligen Markierungsmethode zeigt, wie ernst Praxair seine Kunden nimmt und wie man sich ständig darum bemüht, neue Produkte und Dienstleistungen zur Befriedigung der Wünsche und Erfordernisse der Druckindustrie zu entwickeln.

Leichte Identifizierung
Praxair bietet dieses besondere Identifizierungs-/Markierungssystem für alle Gravur-Typen seiner Rasterwalzen an einschließlich der Serien Cyan™, Magenta™ und Yellow™. Es steht für alle Walzenausführungen zur Verfügung einschließlich der Rainbow™ verbesserte Oberflächen- und Lightlox™-Walzenausführungen.

Einer der Vorteile von Praxair's Walzen-Identifizierungs-System besteht darin, daß eine Rasterwalze schnell und leicht vom Personal im Druckmaschinenraum identifiziert werden kann. Der Ident-Streifen, dessen Breite je nach der Größe der Walze und der Kundenanforderung variiert, wird dort auf der Walze angebracht, wo kein Druck stattfindet. Praxair graviert eine Anzahl von Ident-Walzenmerkmalen auf diesen Streifen, je nach verfügbarem Platz und den Kundenwünschen.

Mit diesem zweckmäßigen System erhalten die Drucker und Konverter alle Einzelheiten, die sie über ihre Rasterwalzen wissen müssen, ohne daß sie im Original-Auftrag oder in den Auftragspapieren nachsehen müssen. Gravur-Spezifikation, Maschinen-Name und - Nummer, Walzen-Nummer und Praxair's Walzen-Nummer - alle diese Informationen können auf dem auf die Walze gravierten Ident-Streifen aufgenommen werden. Zusätzlich hierzu weitere Daten, die bei der Lagerung und Walzen-Inventur hilfreich sein können.

durchgeführt. Zunächst müssen jedoch die alten Einätzungen entfernt oder durchkreuzt werden (meistens werden sie durchkreuzt), damit die neue Ident-Information eingestempelt werden kann. Leider ergeben sich bei dieser Metallstempelmethode schlecht geformte und/oder schwer zu lesende Buchstaben, was auf ihre Größe und die Stelle ihrer Anbringung zurückzuführen ist. Zusätzlich hierzu können diese Einstempelungen leicht durch Farben verdeckt oder durch abrasive Farben werden.



Die Walzenmarkierungstechnologie sorgt für eine einzigartige Identifikation mit allen Walzendaten einer Keramischen Rasterwalze.

Leicht zu lesende Markierungen

Praxair hat seine weiterbearbeiteten Walzen immer schon mit Gravur-Spezifikationen und Ident-Nummern am Kopfende markiert. Dies wurde bisher mit Metallstempelung oder Vibrierätzung direkt in die Stahl-Kopfseiten der Rasterwalze

Vorteile einer Walzen-Identifizierung

Das neue Identifizierungs-System von Praxair bedeutet eine Verbesserung gegenüber der Metallstempelung oder der Vibrationsätzung, da der Konverter so die auf dem Streifen enthaltene

Information leicht lesen kann, auch wenn sich die Walze in der Druckmaschine befindet, was bei der herkömmlichen Kopfenden-Markierung nicht möglich ist. Die Lasergravur-Angaben werden durch Computer erstellt und geprüft. Damit wird sichergestellt, daß eine genaue Walzen-Identifizierung auf die keramische Walzenoberfläche eingraviert wird. Diese Ident-Information bleibt so lange erhalten wie die Gravur selbst.

Das Walzen-Identifizierungssystem ermöglicht eine schnelle und leichte Abfrage der Daten für die Auswahl von Walzen für einen speziellen Druckauftrag.

Wenn Sie außerdem Walzen neu gravieren lassen oder die Details für einen neuen Auftrag spezifizieren müssen, gibt Ihnen der Ident-Streifen

auf Ihrer Walze schnell und ausführlich Informationen. Dadurch sparen Sie bei einem neuen Auftrag die Zeit für die Datenerstellung.

Alle diese Vorteile machen Praxair's Rasterwalzen-Identsystem zu einem wertvollen Hilfsmittel für die Produkt-Bestimmung und die Nachverfolgbarkeit und auch für die Qualitätssicherung und die Lagerhaltung.

Wenn Sie bei Ihrem nächsten Auftrag auf jeder Walze einen Ident-Streifen graviert haben möchten, sollten Sie Ihren Praxair Surface Technologies-Verkaufsingenieur oder die Abteilung Customer Service ansprechen. Unsere Vertreter helfen Ihnen gern bei der Aufstellung der Daten für eine Identifizierung. So erhalten Sie die genauesten Daten für Ihre Druckanwendungen.

Der erste Schritt.
Nehmen Sie noch heute
mit uns Kontakt auf.

Bitten Sie einen Praxair-Druckspezialisten, Ihnen die beste Gravur für Ihre Anwendung zu empfehlen.

Rufen Sie eine Filiale in Ihrer Nähe an oder senden Sie eine E-Mail an printing_sales@praxair.com.

www.praxair.com/printing

Brazil

Pinhais
+55 (41) 3661 6200

China

Changzhou
+86 5198622 1778

Italy

Novara
+39 0321 674811

Japan

Kozuki
+81 79088 0564

Switzerland

Meyrin
+41 22 989 8989

United Kingdom

Swindon
+44 (1) 793 512 555

United States

Charlotte, NC
+1 704 921 5400



© Copyright 2011 Praxair Technology, Inc.
All rights reserved

Praxair and the Flowing Airstream design are trademarks of Praxair Technology, Inc. in the United States and/or other countries.

The information contained herein is offered for use by technically qualified personnel at their discretion and risk without warranty of any kind.

Printed in the United States of America
09-2011

Printed on recycled paper
P-9130GER

Praxair Surface Technologies, Inc.
1500 Polco Street
Indianapolis, IN 46222

www.praxairsurfacetechologies.com
psti-info@praxair.com

Telephone:
+1 317 240 2500

Fax:
+1 317 240 2255