

17. Februar 2020

Pressekontakt

Trendelina Kryeziu

T +49 711 9816 389

F +49 711 9816 99 388

Trendelina.Kryeziu@flintgrp.com

Die nächste Stufe der Flexodruckplattenherstellung: Flint Group präsentiert neuen Wascher und Trockner/Lichtnachbehandler als Teil des ThermoFlexX Catena Systems

- Gesteigerte Produktivität Dank einzigartiger Plattenausrichtung und erweitertem Warteschleifenverfahren von Druckplatten
- Deutlich reduzierte Emissionen am Arbeitsplatz durch verkapselter Auswaschzone
- Einfache Handhabung von großformatigen Druckplatten mit Zero-Touch-Ansatz
- Hervorragende Leistung durch innovatives Pin-Bar-Transportsystem mit automatisiertem Stanzen, Fixieren und Lösen von Druckplatten

leper, Belgien, 17. Februar 2020 - Die neuesten Ergänzungen der Catena-Produktfamilie von Flint Group, Catena-W für Wascher und Catena-DL für Trockner-Lichtnachbehandler, folgen dem Versprechen von Flint Group, Lösungen zu bieten, die Besser. Schneller und Einfacher zu bedienen sind.

Seitdem Xeikon Pre-press im Jahr 2015 zur Flint Group Unternehmensgruppe kam, sind sowohl Flint Group Flexographic als auch Xeikon Pre-press in der einzigartigen Lage, das Fachwissen über Druckplattenherstellung und die Druckplattenverarbeitungsgeräte im eigenen Haus zu bündeln. Dieses Set-up ermöglicht es den Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, den Kunden eine vollständig optimierte Arbeitsumgebung für die Druckvorstufe zu bieten. "Wir glauben, dass keiner in der Branche dieses Niveau an Fachwissen erreichen kann. Diese Annahme wir auch durch das erste Feedback unserer Beta-Kunden bestätigt", sagt Friedrich von Rechteren, Global Commercial VP, Flint Group Flexographic.

Catena-W wurde konzipiert, um höchste Produktivität durch eine einmalige Plattenausrichtung zu erreichen. Diese verhindert ein Schrägstellen der Druckplatten während des Transports und verfügt über ein fortschrittliches Druckplatten-Warteschleifenverfahren. Auf diese Weise wird der Abstand zwischen den zu verarbeitenden Platten begrenzt und der Durchsatz maximiert. Ein integrierter Transportwagen erleichtert die Handhabung großformatiger Druckplatten durch einen einzelnen Bediener. Ein minimaler Abstand zwischen Verarbeitungen erhöht die Anzahl der pro Schicht verwendeten Druckplatten.

Bart Wattyn, Direktor für Forschung und Entwicklung bei Xeikon Pre-press erklärt: "Von Anfang an waren unsere ThermoFlexX-Imaging Systeme darauf ausgerichtet, unsere Kunden durch Automatisierung und Spitzentechnologie zu unterstützen. Unter Berücksichtigung der Herausforderungen, denen sich unsere Kunden tagtäglich stellen müssen, wie z.B. die Handhabung von großformatigen Flexodruckplatten, die schnell beschädigt werden können, haben wir den

Flextray mit vollautomatischer Be- und Entladung entwickelt. Die Resonanz, die wir erhielten war gewaltig. Daher haben wir 2019 Catena-E ein LED-Belichtungssystem mit einer vollautomatischen Plattenzuführung präsentiert. Die Auswaschung mit Lösemittel stellt eine zusätzliche Aufgabenstellung dar. Wir hatten uns zum Ziel gesetzt, dass ein einzelner Anwender in der Lage sein sollte, große Platten mit einer Hand zu bewegen, ohne jemals mit der lösungsmittelbenetzten Oberfläche in Berührung zu kommen“.

Im Vergleich zu anderen Prozessoren funktioniert Catena-W in einer abgedichteten Umgebung. Die effiziente Abluftauslegung sorgt dafür, dass ein Minimum an Lösungsmitteldämpfen an den Arbeitsplatz gelangt, was der Gesundheit und Sicherheit des Personals zugutekommt.

Catena-DL verfügt über einen automatisierten Lift, mit dem eine Druckplatte von dem Transportwagen zu den Trocknerschubladen und zum Lichtnachbehandler bewegt werden kann. Dabei wird jeder menschliche Berührungspunkt mit lösemittelbehafteten Oberflächen vermieden.

Stefaan Herman, Standortleiter bei Miller-Graphics, einem Unternehmen für Brand Management, Repro- und Flexplattenherstellung bestätigt: "Wir verfügen über umfangreiche Erfahrung und sind stolz darauf, mit den technischen Innovationen stets Schritt zu halten. Die Wahl der richtigen Ausrüstung ist entscheidend, um unser Unternehmen weiter voran zu bringen. Wir sind stets an den Entwicklungen von Flint Group und insbesondere an ThermoFlexX interessiert und nehmen gerne die Gelegenheit wahr, als erster Kunde Catena-W und Catena-DL zu verwenden. Wir haben das Catena-W Pin-Bar-System als sehr nützlich empfunden. Es vermeidet das Stanzen der Platte anhand einer extern positionierten Stanze. Das spart nicht nur einen Schritt, sondern bedeutet zugleich auch es gibt keine Polymerreste vom Stanzen, die gelegentlich auf einer Druckplatte haften bleiben. Außerdem ist der zum Einspannen erforderliche Abstand geringer und spart uns somit einiges an Plattenmaterial. Statt einer Antriebskette, die durch das Lösungsmittel läuft, verwendet Catena-W eine Leitspindel, die sich außerhalb der Flüssigkeit befindet. Das spart uns ebenfalls eine Menge Wartung. Im Hinblick auf die Umgebung in unserem Arbeitsraum haben wir festgestellt, dass spezielle Abdeckungen die Verdunstung des Lösungsmittels begrenzen, wobei im Raum fast kein Geruch mehr zu erkennen ist. Die Systeme sind auch deutlich leiser. Insgesamt sind wir überzeugt, dass ThermoFlexX definitiv einen wirklich interessanten und äußerst wertvollen Ansatz für unser Geschäft entwickelt hat“.

Für weitere Informationen über die ThermoFlexX Catena-Produktpalette von Imagern, LED-Belichtung, Washer, Trockner/Light Finisher besuchen Sie unsere Website www.ThermoFlexX.com.

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien und Zubehör für die Druckindustrie. Dazu gehört eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbenwendungen..Flint Group entwirft, entwickelt und liefert web-basierte digitale Farbdrucker für Etiketten und Verpackungsanwendungen, Dokumentendruck und kommerzielle Druckanwendungen als auch Plattenherstellungs-Zubehör für die Zeitungsindustrie und computer-to-plate (CtP) Lösungen für den kommerziellen Druckmarkt. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. Flint Group beschäftigt ca. 6800 Mitarbeiter und erzielte 2019 einen Umsatz von rund 2 Mrd. €, Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com.