

//wifag Pressemitteilung

Bessere Marktposition dank intelligenter neuer Druckmaschinen-Baureihe „S-Line“ von //wifag

//wifag nutzte die World Publishing Expo 2012 in Frankfurt, um mit der **S-Line** eine neue intelligente Druckmaschinen-Baureihe vorzustellen. Bei den neuen Maschinen wurde besonders auf hervorragende Betriebseigenschaften geachtet: Sie vereinen geringe Anfangsinvestitionen und niedrige Betriebskosten mit ausgezeichneter Funktionalität. Die Maschinen der **S-Line** sind mechanisch sehr gut ausgestattet und dank hochmoderner Maschinensteuerungen und Bedienkonsolen von //wifag optimal für den industriellen Druckbetrieb automatisiert.

Der 4-Zylinder-Druckturm basiert auf einer einzigen modularen Druckeinheit. Dadurch konnte die Anzahl der eingesetzten Komponenten weitestgehend minimiert werden. Dies schlägt sich in einem geringeren Ersatzteilbestand und einfacheren Wartungsarbeiten nieder.

Mit weniger als fünf Metern Höhe passt die neue **S-Line** hervorragend in normale Industriehallen. Dem Design der **S-Line** gelingt der perfekte Ausgleich zwischen Grösse und optimalen ergonomischen Bedingungen.

Weitere Vorteile sind kurze Rüstzeiten, schneller Papierbahneinzug, wenig Abfall in der Anlaufphase, kurze Waschvorgänge, schneller Wechsel und optimierte Benutzerfreundlichkeit mit leicht ablesbaren Anzeigen.

Als optionale Extras werden ein semikommerzielles Paket, die Möglichkeit, unterschiedlich breite Papierbahnen zu verarbeiten, sowie halbautomatischer und vollautomatischer Plattenwechsel angeboten.

Konfigurationen 2/2, 4/1 und 4/2

Die maximale Nennleistung der neuen **S-Line** liegt je nach Format bei bis zu 80'000 Exemplaren pro Stunde. Möglich sind Schnittbreiten zwischen 470 und 578 mm. Die Bahnbreiten werden per Kundenspezifikation festgelegt.

Druckqualität

Die Druckqualität der neuen **S-Line** erfüllt auch höchste Anforderungen.

Automatische Funktionen

Die Maschinensteuerung „Platform“ von //wifag steht für ein standardisiertes und modulares Grundgerüst, das die vielen automatischen Funktionen steuert. //wifag kann bereits auf über zehn Jahre industrielle Druckerfahrung mit der Lösung „Platform“ zurückblicken und setzt sie seit 2003 in allen Druckmaschinen ein. Die Lösung wurde seit ihrer Einführung kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei wurde nicht nur der Funktionsumfang erweitert, es kamen auch neue Technologien wie Echtzeit-Ethernet, leistungsfähige und sichere VPN-basierte Konzepte für den Fernsupport sowie Touchscreen-Benutzerschnittstellen zum Einsatz.

Die neuen, hochmodernen und ergonomischen Bedienkonsolen machen die Planung und Voreinstellung zu einem Kinderspiel. Durch automatische Anfahr-, Wechsel- und Produktionsendsequenzen werden schnell gute Exemplare erreicht. Es entsteht nur ein Mindestmass an Ausschuss.

Die **S-Line** ist mit folgenden automatischen Funktionen ausgestattet:

- Voreinstellung der Bahnführung
- Kontrolle der Bahnspannung
- Voreinstellung der Hauptfarbwerte
- Farb-, Abschnitt- und Dichtesteuerungen
- Schnellstart-, Stopp- und Wechselsequenzen

Je nach Produktionsanforderungen und Konfiguration der Druckmaschine ist ein optional motorisiertes oder vollautomatisches Rollenbeschickungssystem lieferbar.

Fotos zu dieser Pressemitteilung:

wifag_S-Line_Press-layout.jpg

wifag_S-Line-Tower.jpg