

EyeC ProofRunner *Sheetfed HDM*



Der EyeC ProofRunner Sheetfed HDM ist ein In-Line-Inspektionssystem, das für die **Heidelberg Speedmaster XL 106** entwickelt wurde. Das System überprüft die **Qualität beidseitig bedruckter Beipackzettel während des Drucks** und bietet Druckereien eine kostengünstige und flexible Lösung zur Verbesserung der Druckqualität.

Mehr Kunden, weniger Reklamationen

Ein Fehler in einem Beipackzettel kann besonders in der Pharmaindustrie erhebliche Folgen haben. Der EyeC ProofRunner Sheetfed HDM ermöglicht Druckereien die **Erkennung defekter Bogen** vor der Auslieferung. Die Beipackzettelhersteller erfüllen so nicht nur die Anforderungen ihrer Kunden, sondern vermeiden auch kostspielige Neudrucke oder Reklamationen. Zudem bietet das System ein entscheidendes Verkaufsargument, um sich von der Konkurrenz abzuheben und Neukunden zu gewinnen.

Senkung von Produktionskosten

Der EyeC ProofRunner Sheetfed HDM reduziert die Produktionszeit und -kosten. Das System **erkennt Fehler in Echtzeit**, sodass der Bediener das Problem beheben kann, bevor unnötig hoher Materialausschuss produziert wird. Außerdem zählt es die Anzahl der fehlerfreien Artikel und verhindert so Überproduktionen. Folglich wird kein teures Material oder wertvolle Maschinenzeit verschwendet.

100% Druckbildkontrolle direkt auf Ihre Bogen- offsetdruckmaschine

Hohe Geschwindigkeit UND hohe Genauigkeit

Die einfache Auftragseinrichtung, die hohe Inspektionsgeschwindigkeit und die präzise Fehlererkennung verhelfen dem EyeC ProofRunner Sheetfed HDM zu Spitzenleistungen. Selbst bei **maximaler Maschinengeschwindigkeit** erkennt das Inspektionssystem alle relevanten Defekte. Somit werden Aufträge verarbeitet und geprüft, ohne die laufende Produktion zu verlangsamen.

Höhere Bedienerzufriedenheit

Der EyeC ProofRunner Sheetfed HDM steigert die Prozesssicherheit, vereinfacht die Qualitätsprüfungen und erhöht die Bedienerzufriedenheit. Die intuitive Oberfläche ermöglicht auch ungeschulten Bedienern zuverlässige Inspektionen durchzuführen. Dank der intelligenten Technologie werden nur signifikante Abweichungen angezeigt. So erkennt der Bediener Lage und Ursprung der Druckfehler mühelos. Ein umfassender Prüfreport bietet Managern eine lückenlose Rückverfolgbarkeit und Analyse der Ergebnisse, auch den Kunden gegenüber.



EyeC ProofRunner *Sheetfed HDM*

Welche Fehlertypen werden gefunden?

- ✔ Sortenuntermischung
- ✔ Textfehler (z.B. fehlende Zeichen, zugelaufene Buchstaben)
- ✔ Kratzer, Flecken, Butzen
- ✔ Fehlende Farbe
- ✔ Verunreinigungen der Druckmaschine
- ✔ Platten-, Drucktuch- oder Zylinderschäden
- ✔ Passerversatz beim Druck

Hauptmerkmale

- ✔ **100%-ige Inspektion des Auftrags**
Garantiert Qualität und Kundenzufriedenheit.
- ✔ **Bereiche mit differenzierbaren Prüfschärfen**
Erfüllt Qualitätsansprüche und vermeidet unnötigen Ausschuss.
- ✔ **Auswahl an vordefinierten Parametersätzen**
Passt die Inspektion in nur einem Klick an verschiedenste Anforderungen an.
- ✔ **Laufende Übersicht des Produktionsstands**
Garantiert exakte Auslieferungen (Qualität und Quantität).
- ✔ **Umfangreicher Prüfereport**
Dokumentiert die Qualität und bietet eine Rückverfolgung der Prüfergebnisse.

Technische Daten

EyeC ProofRunner		
	Version	Sheetfed HDM
Leistung	Maschinentyp	Heidelberg Speedmaster XL 106
	Anwendung	Beipackzettel
	Inspektionsbreite	1060 mm (41,73")
	Kamera	8K s/w
	Auflösung	180 dpi
	Pixelgröße	140 µm
	Geschwindigkeit (max.)	bis zu 18000 Bogen/Stunde
Anf.	Stromversorgung	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A oder 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A

Optionen

- ✔ **Prüft gegen Kunden-PDF**
Bietet eine umfassende inhaltliche Überprüfung in jeder Sprache und automatisiert die Einrichtung.
- ✔ **Fehler-Heatmap**
Liefert eine statistische Übersicht über Häufigkeit und Verteilung der Fehler, um Lage und Ursache von Druckfehlern nachzuvollziehen.
- ✔ **Warnleuchte**
Gibt im Fall eines Defekts ein visuelles Warnsignal.
- ✔ **Zusätzliches Audiosignal für Warnleuchte**
Gibt im Fall eines Defekts ein akustisches Warnsignal.
- ✔ **Streifeneinschießer**
Ermöglicht eine einfache Erkennung fehlerhafter Bogen im Stapel.