

EyeC ProofRunner Sheetfed HDM



Le système EyeC ProofRunner Sheetfed HDM est un dispositif de contrôle intégré conçu spécialement pour la presse **Heidelberg Speedmaster XL 106**. Il vérifie **la qualité des notices durant leur impression** et offre aux imprimeurs une solution économique et flexible pour améliorer leur qualité et réduire leurs coûts de production.

Plus de clients, moins de réclamations

Un défaut sur une notice peut avoir des conséquences dramatiques. Heureusement, grâce au système EyeC ProofRunner Sheetfed HDM, les imprimeurs peuvent **identifier les notices défectueuses** avant leur livraison. Ainsi, ils sont sûrs de respecter les exigences de leurs clients et d'éviter d'onéreuses réimpressions ou réclamations. Le système de contrôle offre, de plus, un argument de vente décisif pour se démarquer de la concurrence et acquérir de nouveaux clients.

Des coûts de production réduits

Le système EyeC ProofRunner Sheetfed HDM réduit le temps de production et évite le gaspillage d'un temps de machine précieux ou de matières premières coûteuses. La **détection en temps réel des défauts d'impression** permet à l'opérateur de mettre immédiatement en place des mesures correctives, réduisant la gâche. Les informations sur le total en cours de poses conformes permettent, elles, d'éviter la surproduction.

Améliorez votre **qualité d'impression** tout en réduisant votre temps et vos coûts de production.

Une vitesse **ET** une précision élevées

Le système EyeC ProofRunner Sheetfed HDM utilise deux caméras à balayage linéaire haute vitesse et un système informatique puissant pour contrôler en continu la qualité d'impression. Le paramétrage facile du dispositif, la grande vitesse d'inspection et la détection précise des défauts lui confèrent des performances de pointe. **Même à une cadence maximale**, il détecte les défauts pertinents, permettant ainsi de traiter et de contrôler les commandes sans ralentir la production.

Une satisfaction des opérateurs accrue

Le système EyeC ProofRunner Sheetfed HDM rend les contrôles qualité manuels ou hors ligne inutiles. Il accroît la sécurité du processus, simplifie les contrôles et augmente la satisfaction de l'opérateur. Son interface intuitive permet de réaliser facilement des contrôles de haute fiabilité. Sa technologie intelligente ne signale que les différences pertinentes, limitant la fatigue visuelle. Sa présentation claire assure une compréhension immédiate de l'emplacement et l'origine des défauts. Enfin, un rapport complet d'inspection fournit aux gestionnaires un parfait support de communication, d'analyse et de traçabilité.



EyeC ProofRunner *Sheetfed HDM*

Quels types de défauts sont détectés ?

- ✔ Mélange de travaux
- ✔ Défauts dans le texte (ex : caractère manquant / rempli)
- ✔ Taches d'eau, rayures, projections d'encre, bavures
- ✔ Manque d'encre
- ✔ Contamination de la presse
- ✔ Plaques, blanchets ou cylindres endommagés
- ✔ Défauts de calage de l'impression

Fonctions clés

- ✔ **Contrôle de 100% des impressions**
Garantit la qualité des notices et la satisfaction des clients.
- ✔ **Zones de haute et basse priorité**
Répondent aux exigences de qualité tout en limitant la gâche.
- ✔ **Tolérances prédéfinies**
Adapte la sensibilité de l'inspection à la tâche en un clic.
- ✔ **Total en cours de poses conformes et défectueuses**
Evite les livraisons supplémentaires.
- ✔ **Rapport complet d'inspection**
Garantit la qualité et assure la traçabilité.

Caractéristiques techniques

EyeC ProofRunner		
	Version	Sheetfed HDM
Performance	Type de presse	Heidelberg Speedmaster XL 106
	Application	notices explicatives
	Largeur de la zone contrôlée	1060 mm (41,73")
	Caméra	8K noir et blanc
	Résolution	180 dpi
	Taille des pixels	140 µm
	Vitesse maximale	jusqu'à 18000 feuilles par heure
Conf.	Alimentation	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A ou 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A

Options

- ✔ **Comparaison avec le fichier PDF de l'épreuve client ou du bon à tirer**
Vérifie la totalité du contenu, quelle que soit la langue, et automatise le paramétrage.
- ✔ **Cartographie des défauts critiques**
Indique les endroits les plus fréquents d'apparition des défauts, permettant ainsi d'en définir l'origine.
- ✔ **Feu d'avertissement**
Envoie un signal d'alarme visuel en cas de défauts.
- ✔ **Signal sonore additionnel pour feu d'avertissement**
Envoie un signal d'alarme sonore en cas de défauts.
- ✔ **Dispositif d'insertion d'onglets**
Facilite l'identification des feuilles non conformes.