



CTP CRON SERIE HDI FLEXO

Les CTP HDI FLEXO produit par CRON utilisent la dernière technologie de scan magnétique linéaire déjà utilisé sur les CTP offset et permet de reproduire une image précise (1 - 99%) avec une qualité de points incomparable.

On peut ainsi produire des plaques polymères numériques, films ablatifs et des plaques à base polysthère "letterpresse".

Les nouveaux CTP HDI FLEXO sont disponibles en 3 formats et 2 variantes S et H.

- HDI 600, format : 660 x 560 mm maximum et 100 x 160 mm minimum
- HDI 900, format : 920 x 730 mm maximum et 100 x 160 mm minimum
- DHI 1600, format : 1524 x 1200 mm maximum et 200 x 200 mm minimum.

La version S permet une résolution maximale de 5080 dpi et une vitesse de production maximum de 2,5 m²/heure.

La version H permet une résolution maximale de 9600 dpi et une vitesse de production maximum de 4,8 m²/heure.

Modèle	HDI - 600 S	HDI - 600 S+	HDI - 600 H
Taille maxi.	660 x 560 mm		
Taille mini.	100 x 160 mm		
Chargement des plaques	Montage manuel, chargement automatique		
Résolutions	4800 / 5080 dpi	4800 / 5080 / 9600 dpi	
Vitesse de la série S	1,1 - 2,5 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 1,0 - 2,4 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi		
Vitesse de la série H	2,0 - 4,5 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 2,0 - 2,4 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi		
Longueur d'onde du lase	830 nm		
Type de plaque	Plaques photopolymères numériques, films ablatifs et plaques typographiques à base de polyester		
Epaisseur maxi. des plaques	≤ 3,94 mm		
Epaisseur mini des plaques	≥ 0,14 mm		
Poids net	900 kg		
Alimentation électrique	Monphasé AC 220V +/- 5%, 50 / 60 Hz		
Puissance nominale	Environ 5,5 kW (y compris la pompe à vide et la pompe de dépoussiérage)		
Dimensions	1375 x 1250 x 1115 mm (W x L x H)		
Environnement	18-25 °C; RH : 40% - 60%		

Modèle	HDI - 900 S	HDI - 900 S+	HDI - 900 H
Taille maxi.	920 x 730 mm		
Taille mini.	100 x 160 mm		
Chargement des plaques	Montage manuel, chargement automatique		
Résolutions	4800 / 5080 dpi	4800 / 5080 / 9600 dpi	
Vitesse de la série S	1,1 - 2,5 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 1,0 - 1,7 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi (S+)		
Vitesse de la série H	2,2 - 4,8 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 1,7 - 2,5 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi		
Longueur d'onde du lase	830 nm		
Type de plaque	Plaques photopolymères numériques, films ablatifs et plaques typographiques à base de polyester		
Epaisseur maxi. des plaques	≤ 3,94 mm		
Epaisseur mini des plaques	≥ 0,14 mm		
Poids net	1300 kg		
Alimentation électrique	Monphasé AC 220V +/- 5%, 50 / 60 Hz		
Puissance nominale	Environ 5,7 kW (y compris la pompe à vide et la pompe de dépoussiérage)		
Dimensions	1650 x 1205 x 1077 mm (W x L x H)		
Environnement	18-25 °C; RH : 40% - 60%		

Modèle	HDI - 1600 S	HDI - 1600 S+	HDI - 1600 H
Taille maxi.	1524 x 1200 mm		
Taille mini.	200 x 200 mm		
Chargement des plaques	Montage manuel, chargement automatique		
Résolutions	4800 / 5080 dpi	4800 / 5080 / 9600 dpi	
Vitesse de la série S	1,0 - 2,4 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 1,0 - 2,4 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi		
Vitesse de la série H	2,0 - 4,5 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 4800 / 5080 dpi 1,0 - 1,6 m ² /h (4500-2000 Mj/cm ²) 9600 dpi (S+)		
Longueur d'onde du lase	830 nm		
Type de plaque	Plaques photopolymères numériques, films ablatifs et plaques typographiques à base de polyester, plaque flexible à matrice métallique		
Epaisseur maxi. des plaques	≤ 3,94 mm		
Epaisseur mini des plaques	≥ 0,14 mm		
Poids net	1500 kg		
Alimentation électrique	3 phases AC 380V +/- 5%, 50 / 60 Hz		
Puissance nominale	Environ 7 kW (y compris la pompe à vide et la pompe de dépoussiérage)		
Dimensions	2170 x 1250 x 1077 mm (W x L x H)		
Environnement	18-25 °C; RH : 40% - 60%		