



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 aussi produire des plaques polymères numériques, films ablatifs et des plaques à base polysthène "letterpresse".

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

- HDI 6000, format : Maximum : 660 x 560 mm; Minimum : 100 x 160 mm.
- HDI 900, format : Maximum : 920 x 730 mm; Minimum : 100 x 160 mm.
- HDI 1600, format : Maximum : 1524 x 1200 mm; Minimum : 200 x 200 mm.

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 - 4,5 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 laser	830 nm		
Type de plaque	Plaques photopolymères numériques, films ablatifs et plaques typographiques à base de polyester		
Épaisseur maxi. des plaques	≤ 3,94 mm		
Épaisseur mini. des plaques	≥ 0,14 mm		
Poids net	900 kg		
Alimentation électrique	Monophasé 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 laser	830 nm		
Type de plaque	Plaques photopolymères numériques, films ablatifs et plaques typographiques à base de polyester		
Épaisseur maxi. des plaques	≤ 3,94 mm		
Épaisseur mini. des plaques	≥ 0,14 mm		
Poids net	1300 kg		
Alimentation électrique	Monophasé 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		
Longueur d'onde du laser	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%		