



FICHE TECHNIQUE

Réservoir haute capacité

ZTV HP MK2

ZTV HP MK2

Réservoir haute capacité

Réservoir haute capacité pour imprimante jet d'encre Marko-print.

Un nouveau système intelligent existe désormais pour les imprimantes jet d'encre Markoprint avec une alimentation d'encre centralisée pour les applications de marquage consommant de grandes quantités d'encre. Le ZTV HP MK2 est compatible avec différents types d'encres pour surfaces non poreuses d'Hewlett Packard.

Disponibilité renforcée

La capacité du ZTV est de 400 ml d'encre, soit dix fois plus d'encre comparé à la contenance d'une cartouche d'encre classique. Le ZTV permet de réduire considérablement la fréquence des changements de cartouche. Dès qu'un réservoir d'encre est placé dans le système, une pompe exerce alors une légère pression. Son état actuel de remplissage peut être consulté en temps réel via un visuel intégré à la tête d'impression. Si l'information niveau bas d'encre est communiquée, une valve s'ouvre et le système remplit la tête d'impression concernée. Le système ZTV peut alimenter jusqu'à 4 têtes d'impressions.

Une tête d'impression peut utiliser jusqu'à 1,2 litres avant de devoir être remplacée. Cela correspond à trois réservoirs d'encre pour un système à une tête et à 12 réservoirs d'encre pour un système à quatre têtes.

Le réservoir de stockage et les cartouches interagissent via la technologie SmartCard. Les cartouches indiquent en temps réel leur niveau de remplissage au système d'encre et sont remplies automatiquement durant le processus d'impression. Parallèlement à cela, le capteur de niveau de remplissage intégré dans les cartouches empêche un excès de remplissage d'encre.

Synchronisation des paramètres d'encre en temps réel

Le ZTV HP MK2 est contrôlé par la technologie SmartCard. Cela permet une synchronisation des données et signifie également plus de sécurité. Si, par exemple, l'encre dans la cartouche est différente de celle dans le réservoir, toutes les valves sont fermées afin d'empêcher tout mélange des encres et un encrassement du système. Les encres périmées ne peuvent pas être utilisées car SmartCard enregistre les données de durée de conservation.

Le système d'alimentation étant réglé par la pression, le réservoir peut être installé au-dessus, sur le côté, ou en-dessous des têtes d'impression. La hauteur du système ne joue aucun rôle, aucun régulateur supplémentaire n'est nécessaire.

Données techniques

Matériau	VA
Poids (sans réservoir et cartouches)	env. 2 000 g
Contenance du réservoir d'encre	400 ml
Classe de protection	IP40
Alimentation électrique	24 V DC
Longueur de la conduite d'alimentation vers la cartouche d'encre	1 200 mm
Dimensions (sans le réservoir et la conduite d'alimentation)	124,5 x 228,8 x 286,3 mm
Autorisation	CE
Versions	Jusqu'à quatre têtes d'impression

Avantages

- Alimentation en encre automatique indépendante de la gravité
- Hauteur de montage libre du réservoir d'encre
- Contrôle interne et autonome du système
- Fréquence de changement des cartouches d'impression largement augmentée
- Contrôle en temps réel via technologie SmartCard des cartouches et du réservoir d'encre
- Utilisation d'encres à solvant pour surfaces non poreuses
- Cout au marquage réduit



Sous réserve de modifications techniques.

Weber Marking Systems SAS France:

ZI de Montaudran · 15, impasse Didier Daurat · BP 44419 · 31405 Toulouse Cedex 4

Tél.: 0033 (0)562 47 2737 · Fax: 0033 (0)562 47 1626

weber@webermarking.fr · www.webermarking.fr