MODULE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

CAB PX Q4

Module d’impression de haute précision pour l’étiquetage automatisé dans l’industrie et la logistique

+ Impression de haute précision jusqu’à 600 dpi
+ Vitesse d’impression élevée jusqu’à 300 mm/s
+ Module d’impression 4" - largeur d’impression jusqu’à 108,4 mm
+ Construction robuste en fonte d’aluminium
+ Temps de maintenance réduits
+ Compatible avec les modèles de la concurrence

MODULE D’IMPRESSION PRÉCIS POUR LE MARQUAGE INDUSTRIEL

Le module d’impression CAB PX Q a été spécialement conçu pour le processus d’impression et d’étiquetage entièrement automatique dans les applications industrielles. Il se distingue par une fonctionnalité parfaite, une grande fiabilité et une utilisation confortable, ce qui permet de minimiser les temps de maintenance et les arrêts. Grâce à sa construction en fonte d’aluminium résistante à la torsion avec un revêtement de qualité alimentaire et des revêtements en acier inoxydable, il offre une base robuste pour le montage de tous les composants du mécanisme d’impression. Le PX Q s’intègre dans n’importe quelle position de montage et vient facilement à bout des tâches de marquage les plus complexes. Les appareils sont compatibles avec les vis des modèles concurrents, ce qui facilite le remplacement et l’intégration. Disponible en différents modèles, le module d’impression PX Q 4 offre des résolutions d’impression de 203 à 600 dpi, des vitesses d’impression allant jusqu’à 300 mm/s et des largeurs d’impression allant jusqu’à 108,4 mm, ce qui le rend idéal pour des applications telles que les étiquettes Odette et UCC.

MODULE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

CAB PX Q4

PARTICULARITÉS

IMPRESSION DE HAUTE PRÉCISION POUR CHAQUE APPLICATION

Le module d'impression CAB PX Q offre une qualité d'impression ultra-nette avec des résolutions de 203 à 600 dpi. Même les plus petits caractères, codes-barres et graphiques sont imprimés de manière précise et lisible. Il est donc parfait pour les tâches de marquage exigeantes dans l'industrie, la logistique et la production. Qu'il s'agisse d'étiquettes d'expédition, d'identification de composants ou d'étiquettes de produits, le PX Q assure un marquage fiable et précis.

CONSTRUCTION ROBUSTE POUR UNE UTILISATION CONTINUE

Grâce à une construction en fonte d'aluminium résistante à la torsion et à un revêtement de qualité alimentaire, le CAB PX Q est extrêmement durable. Des revêtements en acier inoxydable protègent l'intérieur contre les influences extérieures, ce qui permet à l'appareil de fonctionner de manière fiable même dans des environnements exigeants. Cela réduit la maintenance et les temps d'arrêt, ce qui rend le PX Q idéal pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7 dans l'industrie.

INTÉGRATION FACILE DANS LES SYSTÈMES EXISTANTS

Le PX Q est compatible en termes de vis avec les modèles concurrents, ce qui facilite le remplacement et l'intégration. Il peut être utilisé dans n'importe quelle position de montage et s'adapte de manière flexible aux différents environnements de production. Grâce à des interfaces standardisées, le module d'impression s'intègre parfaitement dans les systèmes d'étiquetage et les solutions d'automatisation existants.

VITESSE ÉLEVÉE POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE

Avec une vitesse d'impression pouvant atteindre 300 mm/s, le PX Q permet un étiquetage rapide et efficace. Ceci permet de gagner un temps précieux dans les processus de production et de logistique et assure un déroulement sans faille. La qualité reste élevée et constante, surtout en cas de volumes d'impression importants, ce qui permet au module d'impression de fonctionner de manière fiable même dans les applications industrielles les plus exigeantes.

MODULE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

CAB PX Q4

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Procédé d'impression	Transfert thermique; Thermodirect
Largeur d'impression jusqu'à	108,4 mm
Résolution de la tête d'impression	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Vitesse d'impression jusqu'à	300 mm/sec
Technologie de tête d'impression	Flathead
Impression directe PDF	–

SUPPORTS D'IMPRESSION

Largeur du matériau (étiquettes et support)	24 - 120 mm
Épaisseur du matériau	0,76 mm

RUBAN COULEUR

Largeur du ruban	25 - 114 mm
Diamètre du mandrin	25 mm
Longueur maximale	600 m linéaires
Enroulement	Intérieur (standard) Extérieur (standard)

MATÉRIEL INFORMATIQUE

Écran	4,3" Color TFT ❶
RAM	256 MB
Mémoire ROM / Flash	50 MB
Extension de la mémoire flash en option	–
Emplacement pour carte mémoire SD	–
Emplacement pour clé USB	+
Interfaces	RS232; USB; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (option de mise à niveau); Hôte USB double

❶ Pivotant à 90°

LOGICIEL

Émulations	ZPL
Langage de programmation	J-Script

MODULE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

CAB PX Q4

ASPECTS PHYSIQUES

Dimensions du système (HxLxP)	300 x 245 x 333 mm
Poids	11,5 kg
Autorisations	CE
Température ambiante	5 - 40°C [1]
Humidité relative non condensante	10 - 85 %
Tension de raccordement	100 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz

[1] Fonctionnement

MODULE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

CAB PX Q4

VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ VOTRE EXPERT DÉDIÉ

Votre contact commercial dédié vous accompagne sur les solutions les plus adaptées à votre projet.

+ FABRIQUÉ EN FRANCE & EN ALLEMAGNE

Une fabrication européenne, gage de qualité et de durabilité.

+ DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Nous développons la solution optimale pour vos besoins, quelle que soit la technologie.

+ UN ACCOMPAGNEMENT FIABLE ET RÉACTIF

De la hotline à l'intervention sur site, nos experts sont mobilisées pour garantir la continuité de votre production.

+ PROXIMITÉ RÉGIONALE, PORTÉE INTERNATIONALE

Implantée en France avec deux sites, notre entreprise s'appuie sur la force du Groupe Bluhm Weber.

Weber Marking Systems France S.A.S.

Parc Garonna, 15 Avenue Mercure, 31130 Quint-Fonsegrives
T +33 (0)5 62 47 27 37 / info@webermarking.fr
www.webermarking.fr

2026-11-16 | fr_FR

EXPERTISE INDUSTRIELLE

WEBER MARKING SYSTEMS