

MD-5500

Etiquetage palette Haute performance



La MD- 5500 est une machine d'impression-pose automatique d'étiquettes, de la gamme MD de Zetes, une gamme spécialement étudiée pour s'intégrer facilement et rapidement sur les lignes de conditionnement industrielles. Cette gamme propose différentes configurations de systèmes d'identification automatique, conçues pour répondre aux spécificités de vos besoins métier. Leur modularité permet une mise en service dans des temps d'intervention réduits afin de garantir une productivité maximale.

La MD-5500 est équipée d'un contrôleur industriel capable d'échanger en temps réel les données, les sollicitations et ordres avec les différents éléments de votre ligne de conditionnement (convoyeurs, cellules, automates). Vos palettes sont identifiées sur 1,2, 3 ou 4 faces pour éviter des litiges et des pénalités. Des messages EDI sont générés en toute conformité pour augmenter la satisfaction client et optimiser vos délais de livraison.

Etiquetage palette sur 1, 2, 3 ou 4 faces

Le marquage palette, conforme aux directives GS1 et aux exigences EDI, est la clef de voûte de l'efficacité de la Supply-Chain. Zetes vous garantit une conformité d'étiquetage à 100%. Le système MD-5500 a été conçu pour les environnements industriels fonctionnant en continu (7/24). Utilisant des composants industriels standards du marché, la MD-5500 est la solution idéale pour assurer l'étiquetage de vos palettes sur 1, 2, 3 ou 4 faces.

Bénéfices

Productivité

- Gain de temps grâce à une mise en place rapide et facile des consommables (moins de 60 secondes)
- Interface opérateur dynamique permettant une optimisation des temps d'intervention et une visualisation en temps réel
- Module d'impression industriel avec accès facile et rapide pour le changement de la tête et des éléments du bloc d'impression

Traçabilité

- Répond aux recommandations GS1 (Code-barres, Grade)
- 100 % de lisibilité du code (avec option lecteur code-barres)
- ZetesAtlas Ready : cohérence accrue des données assurée par la solution ZetesAtlas

Efficacité

- Interface homme-machine ludique avec statut machine en temps réel
- Jusqu'à 180 palettes / heure (standard GS1, étiquetage face / côté)
- ZetesAtlas Ready : accélération des lancements en production et augmentation du TRS*

Fiabilité

- Design et conception industriels
- Disponibilité maximale
- Composants industriels standards

* TRS : Taux de Rendement Synthétique



A propos de Zetes

Avec plus de 30 ans d'expérience dans la conception, la construction et la mise en œuvre de solutions d'identification automatique, notre bureau d'étude a conçu la gamme MD pour répondre aux besoins les plus exigeants des industriels.

En choisissant Zetes, vous optez pour un interlocuteur unique capable de fournir une solution globale et sécurisée, dédiée à l'identification de vos produits le long de la chaîne de conditionnement.

Une équipe de consultants vous accompagne tout le long de votre projet, de l'analyse de vos besoins, jusqu'à la mise en route complète ; soutenue par un service et un support local, garantissant le succès et la pérennité de votre solution. Bénéficiant par ailleurs, de l'expérience confirmée de Zetes dans l'analyse des process de la Supply-Chain, les PME et les multinationales optimisent leurs lignes de conditionnement, avec des gains significatifs en termes de qualité et productivité.



Spécifications MD-5500

Impression

- Module d'impression industriel OEM (Zebra, Sato, ...)
- Thermique direct, transfert thermique, RFID
- Vitesse d'impression maximum : 300 mm/s
- Code-Barres 1D et 2D

Mécanique / Pilotage

- 240 Vn, 50 Hz, 5 A
- Pneumatique : Festo / SMC, air comprimé 6 bars
- Structure en inox

Dimensions

- L x P x H : 1500 x 800 (jusqu'à 1 100) x 2 000 mm
- Diamètre Mandrin intérieur : 42 mm - extérieur : 350 mm
- Poids : +/- 250 kg

Process d'étiquetage

- 1 Face
- Face Côté (1 arrêt palette)
- Côté Face arrière (1 arrêt palette)
- 3 Côtés (2 arrêts palette)
- 4 côtés (avec table rotative)

IHM

- Ecran couleur tactile industriel 7 pouces
- Interface globale
- Paramètres et statuts, paramètres techniques

Communication

- Ethernet / Wifi
- Signaux TOR (Tout ou Rien)
- Entrées: Sorties:
Début impression Système prêt
Début cycle de pose Fin de cycle

Consommables

- Laize étiquette : 25 – 155 mm (zone d'impression)

Options disponibles

- Verrine 3 couleurs
- Lecteur code-barres
- Gamme de châssis standards et spécifiques
- Différents réglages (manuels, motorisés)
- Panel PC industrie
- Carter pressurisé



Possibilités d'étiquetage



ZetesAtlas



Ready

Tous nos systèmes d'identification automatique sont programmés pour intégrer directement ZetesAtlas, notre Packaging

Execution System. Cette solution **optimise vos processus de conditionnement, et assure la cohérence des données ainsi que la supervision globale de vos lignes** (Ordres de production en cours, quantité produite, ...) **en temps réel.**



Connecté à votre ERP ou à votre MES, ZetesAtlas est le garant de la bonne exécution de vos processus d'identification et contrôle des données le long de vos lignes de conditionnement et d'emballage. En combinant automatisme et informatique, il assure un pilotage global et centralisé des périphériques impliqués (marquage, poids, contrôle, packaging,...).

ZetesAtlas est le seul PES agnostique (multimarques et multi-technologies) du marché.



Scannez le code-barres pour en savoir plus sur ZetesAtlas

