

jetAxis 100



- ✓ Marquage direct sans étiquettes
- ✓ Impression de données variables en temps réel
- ✓ Vitesse d'impression jusqu'à 500 mm/s
- ✓ Hauteur d'impression jusqu'à 26 mm
- ✓ Intégration simple dans les lignes de production

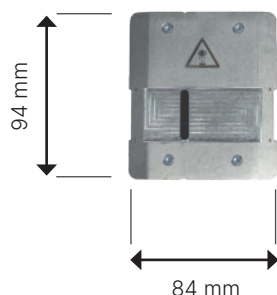
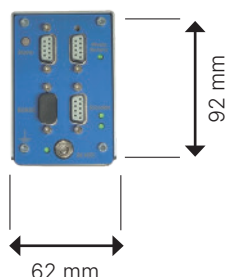
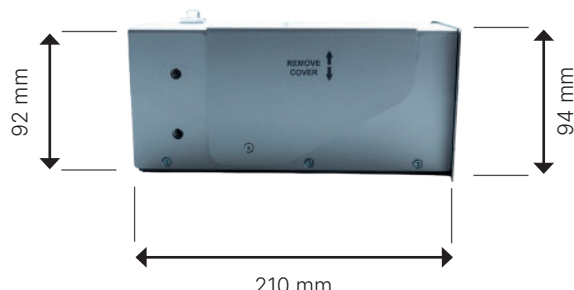
Module d'impression jet d'encre pour processus de marquage automatisés

Le REINER jetAxis 100 est un module d'impression jet d'encre compact destiné au marquage direct de produits, d'emballages et de composants dans des lignes de production, d'assemblage et d'emballage automatisées. Textes, codes-barres, logos, dates et données de production variables sont imprimés directement sur la surface – sans étiquettes ni étapes de marquage supplémentaires.

Avec une hauteur d'impression allant jusqu'à 26 mm et une vitesse d'impression pouvant atteindre 500 mm/s, le jetAxis 100 convient aux applications inline industrielles. Selon l'encre utilisée, différents matériaux tels que le carton, le bois, le plastique, le métal ou le papier peuvent être marqués de manière fiable.

Le transfert des données s'effectue via USB, Bluetooth ou Wi-Fi. Le module d'impression peut ainsi être utilisé de manière flexible – en fonctionnement autonome ou intégré dans des environnements de production existants. La configuration de l'appareil assistée par image ainsi que le logiciel fourni pour la création des empreintes facilitent l'installation et la mise en service.

Le remplacement simple de la cartouche permet des temps de service courts et une remise en service rapide. Sa conception industrielle robuste garantit une utilisation fiable dans les environnements industriels.



Données techniques

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Technologie d’impression	Thermal Inkjet (TIJ), 300 dpi
Taille d’impression	26 × 85 mm (H × L)
Vitesse d’impression	Jusqu’à 500 mm/s (30 m/min)
Fréquence de répétition de l’impression	0 à 0,5 s (selon l’image)
Distance d’impression	Jusqu’à 6 mm (pour une qualité optimale, 2 mm maximum)
Sens d’ impression	Vers le bas et sur les cotés
Surfaces imprimables	Diverses encres adaptées à un large éventail de matériaux et de surfaces
Textes et caractères	Plusieurs polices et hauteurs de caractères, toutes les polices Windows
Date et heure	Tous formats, négatifs et positifs, offset
Numérotation	Tout format, compteur universel ascendant et descendant
Codes-barres 1D	EAN-8, EAN-13, 2/5 industrial, 2/5 interleaved, 2/5 matrix, Code 39, Code 39 Full ASCII ; Code Codabar, Code 93, Code 93 Full ASCII ; Code 128 B, GS1 128 (EAN 128) ; UPC-A, UPC-E
Codes-barres 2D	QR, Data Matrix, PDF 417, AZTEC
Code-barres pour la numérotation et la datation en continu	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 B, QR, Data Matrix, PDF 417, AZTEC
Graphique	BMP, JPG, TIFF, GIF
Stockage d’images imprimées	Jusqu’à 255 images d’impression enregistrables
Transfert de données	USB, carte microSD, Wi-Fi
Imprimer les données à partir de	PCSet graphic; Word, Excel, logiciels d’étiquetage, systèmes ERP, interface Web
Interface utilisateur	Écran avec boutons, Langues DE EN FR ES
Voyants LED	Marche/Arrêt, Alimentation, Capteur photoélectrique, Encodeur, Alarme
Entrées et sorties	USB, carte SD, capteur photoélectrique, encodeur, alarme, SENSE (en option)
Alimentation électrique	24 VDC / 3A (Classe III)
Précision horaire	2,5 minutes maximum par mois
Conservation des données	environ 10 ans
Boîtier	Aluminium ; Acier inoxydable

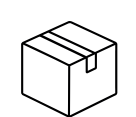
Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Dimensions	210 × 62 × 92 mm (L × l × H)
Dimensions de la plaque avant - modèle de base	84 × 94 mm (L × l × H)
Poids	1.0 KG
Origine	MADE IN GERMANY
Contenu de la livraison	Système d’impression, coque, bloc d’alimentation, câble USB, carte microSD
Numéro de commande	1050 000-000

Surfaces et matériaux

Cet appareil permet le marquage direct sur diverses surfaces et divers matériaux. La qualité d’impression et l’adhérence dépendent des propriétés du matériau, de la surface et de l’encre utilisée.



Papier



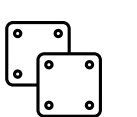
Carton



Bois



Plastique



Metal

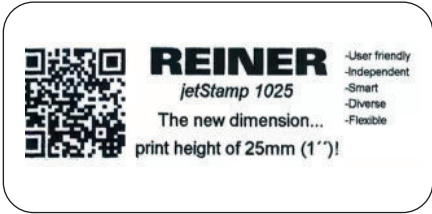


Verre

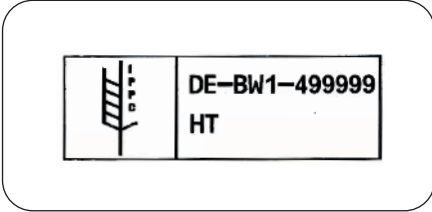
Exemples d’impressions

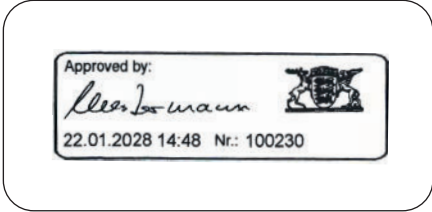
Il est possible d’imprimer du texte, des chiffres, des codes-barres, des logos et des graphiques. La mise en page peut être personnalisée à votre guise.











Cartouches d'encre

Plusieurs cartouches d'encre pour imprimante à jet d'encre sont disponibles pour le jetStamp® 1025 sense. Le choix de la cartouche appropriée dépend de la surface et du matériau du produit à imprimer.



Cartouche d'encre
P5-S3-BK

Pour les surfaces absorbantes

Matériaux :

- Bois
- Carton
- Papier
- Pierre

Couleur de l'encre : noir

Référence : 1037 100-000



Cartouche d'encre
P5-MP3-BK

Pour les surfaces non absorbantes

Matériaux :

- Plastique
- Métal

Couleur de l'encre : noir

Référence : 1037 100-120



Cartouche d'encre
P5-MP4-BK

Pour les surfaces lisses et non absorbantes

Matériaux :

- Plastique
- Métal
- Verre

Couleur de l'encre : noir

Référence : 1037 100-130



Cartouche d'encre
P5-MP6-YE

Pour les surfaces non absorbantes

Matériaux :

- Plastique
- Métal
- Verre

Couleur de l'encre : jaune

Référence : 1037 100-140

Accessoires

Les bons accessoires élargissent le champ d'application de l'appareil et offrent une plus grande flexibilité dans le travail quotidien.



Sensoriel

Encodeur

Avec bras à ressort et roue de mesure
Fixation flexible et sûre

Référence: 1057170-100



Sensoriel

Capteur photoélectrique

Pour un déclenchement précis de l'impression

Référence: 1057160-000

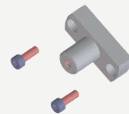


Positionnement

Réglage fin

Réglage précis de la distance d'impression

Référence: 1057140-000



Positionnement

Bride de fixation

Fixation sûre et alignement précis

Référence: 1057110-000



Positionnement

Support pour système d'impression

Montage flexible sur le convoyeur

Référence: 1057120-000



Positionnement

Support pour capteur photo

Fixation flexible et sûre

Référence: 1057130-000



**Plus d'infos
produit en ligne**



Solution Partner
Ernst Reiner
GmbH & Co. KG



Ernst REINER GmbH & Co. KG

Baumannstraße 16
78120 Furtwangen/Germany
Tél. +49 7723 657-0
marking@reiner.de
www.reiner.de

Votre distributeur REINER :

Cachet / coordonnées

MADE IN GERMANY