

JET One

Aperçu de modèle imprimé

Impression à une ligne

Modèle imprimé avec buse de 70 µm

→ 5 x 5 dot

ABCDEFGHIJ 12345 5X5

→ 7 x 5 dot

ABCDEFGHIJ 12345 7X5

→ 9 x 7 dot

ABCDEFGHIJ 12345 9X7

→ 11 x 8 dot

ABCDEFGHIJ 12345 11X8

→ 16 x 10 dot

ABCDE 12345 16X10

Impression à deux lignes

→ 5 x 5 dot

ABCDEFGHIJ 12345
5X5 TWO LINES

→ 7 x 5 dot

ABCDEFGHIJ 12345
7X5 Two Lines

Mode négatif et effet miroir

LEIBINGER REBIMIBIJ LEIBINGER
LEIBINGER REBIMIBIJ LEIBINGER

Diverses combinaisons

LEIBINGER LEIBINGER 103WQWQWZ
LEIBINGER LEIBINGER 103WQWQWZ

JET One : la technologie à jet d'encre continu pour ceux qui osent se lancer.



JET ONE

L'imprimante JET One vous propose à un prix intéressant précisément les fonctions dont vous avez besoin. Elle montre que les imprimantes à jet d'encre continu peuvent servir pour de plus en plus d'applications dans les domaines de l'alimentaire, des boissons, des produits de consommation et de l'industriel. Vous pouvez ainsi marquer tous les produits et matériaux imaginables, et ce, sans contact et sans interrompre la production. Flexible, dynamique, économique.



Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 14, 78532 Tuttlingen, Germany

Phone: +49 (0) 7461 9286-0, Fax: +49 (0) 7461 9286-199

info@leibinger-group.com, www.leibinger-group.com



JET One

Caractéristique

JET ONE



→ Performance de l'imprimante et fonctionnement

Automatiquement en pleine forme.

JET One marque le plastique, le verre, le bois, le métal, la céramique, les matériaux composites techniques, le carton et le papier avec des données fixes et variables : il peut s'agir de dates limites de consommation, de numéros de lot ou même de graphiques. Jusqu'à deux lignes simultanément, en noir et dans différentes polices. Sèche en quelques secondes et sans séchage de la buse grâce au système d'obturation de buse Sealtronic.

→ Concept hydraulique

Fonctionnement hautement efficace.

Le concept hydraulique entièrement autonome ne nécessite pas d'air comprimé externe. L'appareil renonce volontairement aux pompes à engrenages qui tournent en permanence et qui demandent beaucoup d'entretien, il est piloté selon un intervalle de seulement 10 secondes environ pour chaque course et il est entièrement isolé thermiquement de l'unité électronique. Cela permet de réaliser des économies d'énergie et de réduire la consommation de solvant.

→ Utilisation et saisie de données

Aussi simple qu'une tablette.

L'imprimante JET One se commande depuis un écran tactile couleur intégré 5,7" avec interface utilisateur basée sur Windows incluant des boutons définis par l'utilisateur pour l'accès direct. Elle permet d'une part de créer et de modifier les jobs. D'autre part, son pack de diagnostic complet vous aide à organiser vos processus de façon plus efficace, grâce à une vitesse d'impression pouvant aller jusqu'à 268 m/min pour 10 cpi.

→ Gestion et sauvegarde des données

L'avenir dès maintenant.

L'éditeur de jobs vous permet de créer les jobs d'impression en nombre illimité et de les enregistrer à des fins de documentation ou pour une réutilisation ultérieure. En outre, il est possible de coder et de programmer individuellement non seulement les fonctions de date et d'heure, mais aussi les compteurs, les numérotations continues et les marquages métriques.

→ Interfaces

Avec les meilleures connexions.

La variation d'interface vous permet d'intégrer l'imprimante JET One selon la circonférence souhaitée, de la simple intégration de données à l'intégration dans votre ligne de production. La tête d'impression compacte avec son boîtier en acier inoxydable s'adapte également avec harmonie à votre installation, et ce, dans la position de montage de votre choix, même pour les applications avec la tête tournée à 360°.

Données d'impression/Fonctions

- Buse de 70 µm
- Hauteur des caractères 1,5 à 8 mm
- SK 6, 3 m, Sealtronic
- Vitesse d'impression jusqu'à 268 m/min pour 10 cpi
- Polices propres à chaque pays et à chaque secteur
- Polices : de 5 x 5 à 16 x 10 points, polices spéciales, inscription verticale
- Plusieurs lignes de caractères, de 1 à 2 lignes
- Inscriptions et graphiques librement positionnables et combinables
- Fonction proportionnelle pour toutes les polices
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Heure, date automatique, date limite de consommation automatique, actualisation des jours de la semaine, semaines du calendrier, calendrier julien, identification des équipes
- Remplacements : toutes les fonctions de date, d'heure et de compteur sont librement codables à l'aide de caractères de remplacement
- Un compteur programmable individuellement, numérotation continue, compteur de production, marquage métrique
- Codes 3 équipes
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, temporisation d'impression, impression à frappe alternante, rotation/mise en miroir de texte, inversion, réversion et impression alternée (orientée objet)
- Impression à frappe alternante dynamique pour les lignes traversantes
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte

Gestion/Sauvegarde des données

- Enregistrement d'un nombre illimité de jobs et de graphiques
- Conservation des données en mémoire tampon en cas de coupure de courant
- Explorateur
- Gestion des jobs avec enregistrement des paramètres machine
- Enregistrement des données
- Chargement et téléchargement de jobs et graphiques via une clé USB

Commande/Saisie des données

- Écran tactile TFT couleur 5,7" (VGA), rétroéclairé
- Création et modification des jobs pendant la production
- Langues de menus disponibles : langues européennes, arabe
- Clavier d'écran spécifique à chaque pays
- Commande également possible par la souris ou le clavier
- Pack de diagnostic complet et affichage d'état avec édition en texte clair et fonction d'aide
- Menu de service
- Interface basée sur Windows, affichage WYSIWYG

Interfaces/Entrées, sorties

- Détecteur de produit entrée PNP/NPN 24 V
- Entrée codeur incrémental (TTL 5 V, HTL 24 V, RS 422 5 V)
- Entrées/Sorties numériques :
 - 1 entrée : inverser horizontalement
 - 3 sorties : Erreur, Avertissement, Prêt
- Connexion USB

Concept hydraulique Leibinger

- Nécessite peu d'entretien, pompes à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Réglage entièrement automatique de la viscosité et de l'impression
- Système hydraulique isolé thermiquement
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire
- Fonction de réveil automatique
- Recharge du réservoir possible pendant la production
- Surveillance entièrement automatique du niveau

Tête d'impression

- Ombrilic flexible et solide, longueur 3 m
- Boîtier en acier inoxydable
- Obturation de buse et de gouttière entièrement automatique
- Réglage entièrement automatique de la charge de goutte et du point de brisure
- Surveillance du jet d'encre
- Taille de buse modèle JET One 70 µm
- Position de montage quelconque, même pour les applications avec la tête tournée à 360°
- Interrupteur de sécurité pour le blocage du capot de tête

Encres

- Encre : 70000-00801 (noir)
- Solvant : 77001-00871

Dimensions, poids

- Boîtier : largeur 400 mm, hauteur 430 mm, profondeur 295 mm
- Tête d'impression : longueur 212 mm, Ø 43 mm
- Poids de la tête d'impression : 1,5 kg
- Poids du boîtier : 17 kg

Puissance connectée et conditions ambiantes

- Indice de protection IP 54
- 100 V–240 V, 50–60 Hz, max. 40 VA
- Plage de température +5 °C à +45 °C
- Humidité relative de l'air max. 90 % sans condensation
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire

Accessoires

- Détecteur de produit, codeur incrémental, support, fixations de tête d'impression, alarmes lumineuses, etc.

LEIBINGER