

CIJ : JET2neo

impression par jet d'encre

Gamme : CIJ Leibinger JET2neo

Notre imprimante jet d'encre JET 2 neo de la gamme Leibinger est reconnu pour son extrême flexibilité et sa facilité d'utilisation.

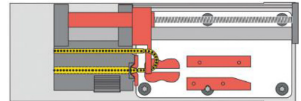
Les dimensions réduites de sa tête d'impression facilitent son intégration **sur n'importe quelle ligne de production** et garantissent un marquage optimal **sur des surfaces de toutes formes** qu'elles soient planes, rondes, courbées, rugueuses, etc...

L'utilisation d'une encre solvantée à séchage rapide permet un marquage sur **la plupart des matériaux tels que des produits en formes, des blisters, des feuilles, des profilés aluminium, verre, plastique, acier, et même des aliments...** La qualité exceptionnelle du marquage demeure même dans le cas d'une grande distance entre la tête d'impression et le produit.

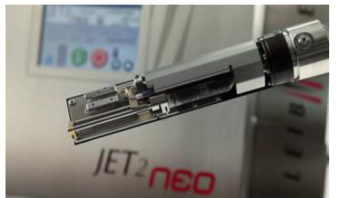
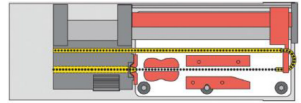
Facile d'utilisation, la JET 2 neo est programmable par un **large écran tactile rétro éclairé** et a des menus clairs disponibles dans différentes langues. Grâce à l'éditeur graphique intégré, des logos et des caractères spéciaux peuvent être dessinés par l'opérateur.

L'obturateur de buse automatique garantit une grande fiabilité et exclut l'éventualité d'un séchage de l'encre même en cas d'arrêt prolongé.

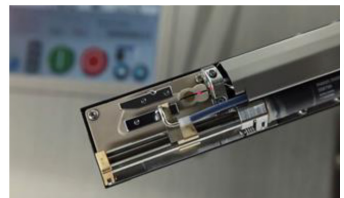
Buse fermée



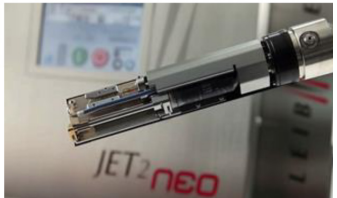
Buse ouverte



Gouttière fermée



Gouttière en cours d'ouverture



Gouttière ouverte

AU DÉMARRAGE : Une simple pression sur une touche fait démarrer l'imprimante, la buse s'ouvre automatiquement et la JET 2 neo est alors prête à imprimer en moins d'une minute.

À L'ARRÊT : La gouttière remonte par l'intermédiaire d'une vis sans fin, pour obturer la buse d'éjection de l'encre : Ce système ne nécessite aucune intervention manuelle (y compris pour des arrêts de plusieurs semaines), et supprime l'adjonction de solvant dans le circuit d'encre pour le nettoyage.

- *Imprime 1 à 3 lignes*
- *Grâce au procédé auto-obturable Aucune salissure ni projection*
- *Redémarrage en moins d'une minute, sans purge, même après plusieurs mois d'arrêt*
- *Buse auto-rétractable, unique sur le marché, dénommé : procédé **SEAL TRONIC** (brevet)*



ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com



Gamme : CIJ Leibinger

JET 2

Données d'impression

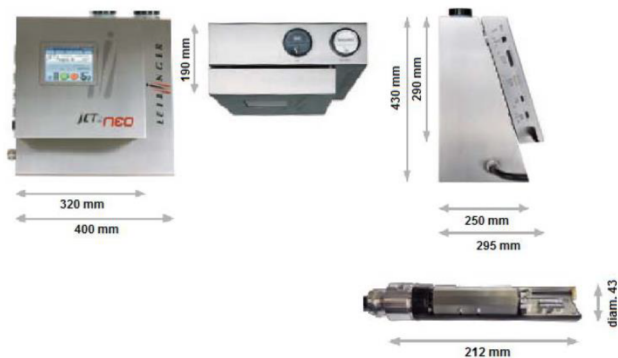
- Vitesse d'impression jusqu'à 6.6 m/s
- Hauteur des caractères de 1,2 à 11mm, selon la taille de buse
- Polices de caractères spéciales : Arabe, Chinoise, Cyrillique...
- Matrices : 5x5 à 24x18, polices spéciales, marquage « cheminée »
- De 1 à 3 lignes d'impression
- Textes et graphiques librement positionnables et combinables
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Principaux codes à barres dont les codes Datamatrix
- Heure, date, DLC/DLUO, jours de la semaine, semaine calendaire, calendrier julien, codes équipes
- Caractères de substitution pour l'heure, la date et le compteur
- 3 compteurs individuellement programmables, compteur de production, incrémentation/décrémentation, marquage métrique
- Création de logos dans l'éditeur intégré
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, délai d'impression ajustable, rotation de texte, impression « miroir », impressions alternées
- Impression dans les deux sens (en mode déplacement de tête)
- Fonction « champs externes »
- Arrêt d'impression après atteinte d'une valeur programmée

Données techniques/Sécurité

- Sauvegarde des données même en cas de coupure de courant
- Paramètres programmables individuellement par message
- Transfert et stockage des messages ou graphiques par clé USB
- Jusqu'à 255 messages sélectionnables par entrée numérique

Commande/Entrées des données

- Ecran tactile couleur TFT de 5.7" (SVGA) rétro éclairé
- Création et édition de messages en cours de production
- Menus disponibles en plusieurs langues
- Interface de type Windows, WISIWIG, commande possible par clavier et souris
- Auto diagnostic d'anomalies et affichages en clair des messages d'erreurs, état d'impression sous forme de feux tricolore
- Fonction mot de passe et menu de service



Entrées/Sorties

- Cellule de détection PNP/NPN 24V
- Entrée codeur incrémental pour synchronisation de la vitesse variable
- Alarme niveau bas (encre et solvant), impression prête, impression terminée...
- Port USB, port Ethernet (RJ 45)

Hydraulique

- Faible maintenance, pompe à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Contrôle entièrement automatique de la viscosité et de la pression
- Isolation thermique du circuit hydraulique
- Aucune alimentation d'air extérieur nécessaire
- Réveil automatique quotidien programmable
- Ecosolv – Système de recyclage de solvant (option)

Tête de marquage

- **Obturation de la buse et de la gouttière automatique**
- Capot et structure en acier inoxydable
- Ombilic flexible de longueur 3m
- Gestion automatique de la charge des gouttes et du point de brisure
- Buse de 60µm (Néo S) ou 70 µm (Néo)
- Impression dans toutes les directions (360°)
- Option : Pressurisation de tête

Réservoirs

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvant : 1,3 litres chacun
- Remplissage possible en cours d'impression
- Détection niveau bas sur chaque réservoir

Encres

- Jusqu'à 120 millions caractères/litre (matrice 7x5 et buse 60 µm)
- Encres à colorants ou semi-pigmentées
- Séchage rapide (< 1 sec)
- Encre base MEK, « MEK free », alcool
- Couleurs : Noir, jaune, rouge, bleu...
- Encres résistantes aux hautes températures et au transfert
- Encre pour stérilisation, thermo-chromique, résistante à l'alcool...
- Encre alimentaire et pour contact alimentaire

Armoire, dimensions et poids

- Armoire en inox, norme IP 54
- Poids de la tête 1.5 kg / Poids de l'armoire 17 kg

Alimentation/Température de fonctionnement

- Electrique: 100V-240V, 50-60Hz, 40 VA
- Température de fonctionnement : +5 à +45°C
- Humidité relative max. 90% sans condensation

Accessoires

- Photocellule, codeur incrémental, servante, fixation de tête, alarme lumineuse
- Logiciel pour pilotage à distance



ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com

