



Profil

Produit

- 1-3 lignes
- Ecran tactile
- Obturateur de buse automatique
- Encombrement réduit

JET DEVIE ■ JET2 neo ■ ■

Une imprimante aux multiples talents

Les imprimantes de la gamme LEIBINGER® sont, depuis longtemps, reconnues pour leur extrême flexibilité mais aussi leur fiabilité et leur convivialité d'utilisation. L'imprimante **JET2 neo** n'échappe pas à cette règle.

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

L'utilisation d'encre solvantées à séchage rapide, d'encre alimentaires ou d'encre de couleurs permet un marquage sur tous les matériaux possibles tels des produits en formes, des blisters, des feuilles, des profilés d'aluminium, du verre, du plastique, de l'acier et même des aliments. La qualité d'impression, même en cas d'importants écarts entre la tête et le produit, demeure exceptionnelle.

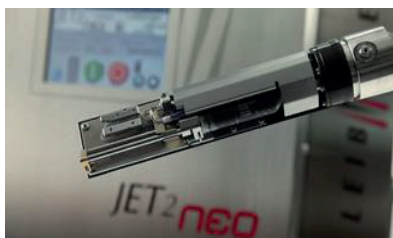
Facilité de commande

Une facilité d'utilisation est la condition de base pour une bonne productivité. La **JET2 neo** est programmable par un large écran tactile rétro éclairé. Des menus clairs disponibles dans différentes langues rendent son utilisation aussi simple qu'un jeu d'enfant. Grâce à l'éditeur graphique intégré, des logos et des caractères spéciaux peuvent être dessinés par l'opérateur.

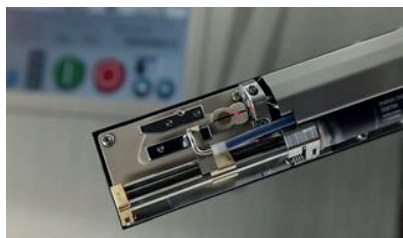
Grande disponibilité

L'obturateur de buse automatique garantit une disponibilité maximale. Cela permet d'exclure l'éventualité d'un séchage de l'encre même en cas d'arrêt prolongé. Une simple pression sur une touche fait démarrer l'imprimante, la buse s'ouvre automatiquement et la **JET2 neo** est alors prête à imprimer en moins d'une minute.

Grâce au procédé exclusif LEIBINGER : lors de l'arrêt de l'imprimante, 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. Au démarrage, le circuit d'encre s'instaure avant l'ouverture de la buse interdisant toute souillure d'encre dans la tête ou de jet dévié hors de la tête.



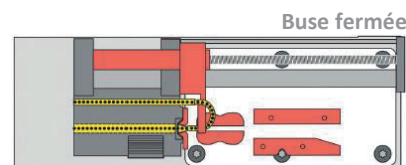
Gouttière fermée



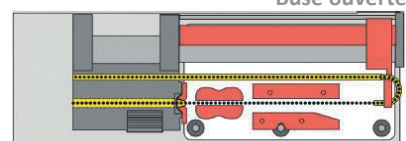
Gouttière en cours d'ouverture



Gouttière ouverte



Buse fermée



Buse ouverte

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



ALLEN FRANCE
MEMBER OF ITW GROUP

Données d'impression

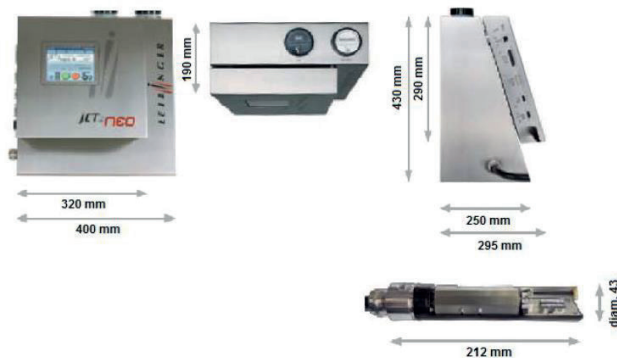
- Vitesse d'impression jusqu'à 6.6 m/s
- Hauteur des caractères de 1,2 à 11mm, selon la taille de buse
- Polices de caractères spéciales : Arabe, Chinoise, Cyrillique...
- Matrices : 5x5 à 24x18, polices spéciales, marquage « cheminée »
- De 1 à 3 lignes d'impression
- Textes et graphiques librement 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

