

## Marquage Jet d'encre

# REA-JET STD mobile : marquages gros caractères p1

## PRINCIPE



Les gouttes sont créées sur la verticale par une rangée de buses commandées individuellement par des micro-valves : c'est la technique du Jet à la Demande (Drop On Demand = DOD). C'est une technique simple et robuste, de ce fait peu exigeante en terme de maintenance. Cette technique permet de faire des caractères de 5 à 134 mm de hauteur, c'est pourquoi elle est aussi appelée jet d'encre « gros caractères ».

## APPLICATIONS

### Matériaux

- Métaux
- Plastique
- Bois
- Béton
- Verre
- Papier carton....

### Domaines d'applications

- Métallurgie
- Matériaux de construction
- Industrie du caoutchouc
- Pièces automobiles
- Pièces mécaniques
- Pneumatique automobile



## AVANTAGES



- Matériel très fiable et robuste
- Protection IP65, il peut être utilisé dans des conditions environnementales hostiles (poussières, humidité, vibrations, milieux agressifs)
- Programme d'utilisation, sous forme de dialogue, très simple, convivial et facile à assimiler
- Communication avec le système de gestion de production par interface RS232, RS422, ou Ethernet
- Entretien aisé et rapide grâce à la conception modulaire de l'ensemble
- Les encres pigmentées (uniquement pour le système DOD 32 buses) permettent un marquage contrasté sur des supports foncés

## GAMMES et CARACTERISTIQUES

### Gamme STD mobile 7 buses, encre non pigmentée: 1 ligne de caractères de 5 à 27mm:

- Chariot mobile de transport
- Tête de marquage 7 buses déjà assemblée
- Support de tête de marquage en plastique
- Intégration du codeur de vitesse et poignée à gâchette
- Alimentation en encre non pigmentée de 2 litres
- Une batterie et un chargeur de batterie
- Terminal d'entrée des données ST200
- Boîtier en acier pour la batterie et le système d'alimentation
- Câble de connexion de 3m pour la tête de marquage avec protection métallique



## Systemes STD mobile : marquages gros caractères

p2

### GAMMES et CARACTERISTIQUES

**Gamme STD mobile 16 buses, encre non pigmentée: 1 ligne de caractères de 5 à 67mm ou 2 lignes de caractères de 5 à 27mm:**

- Chariot mobile de transport
- Tête de marquage 16 buses déjà assemblée
- Support de tête de marquage en inox
- Intégration du codeur de vitesse et poignée à gâchette
- Alimentation en encre non pigmentée de 2 litres
- Une batterie et un chargeur de batterie
- Terminal d'entrée des données ST200
- Boîtier en acier pour la batterie et le système d'alimentation
- Câble de connexion de 3m pour la tête de marquage avec protection métallique



Poignée à gâchette avec tête de marquage intégrée et câble de connexion de la tête d'impression coudée, idéal pour les applications de marquage à la verticale et à l'horizontale.



**Gamme STD semi- mobile 32 buses, encre non pigmentée: 1 ligne de 134 mm ou 2 lignes de caractères de 5 à 67mm ou 4 lignes de caractères de 5 à 27mm:**

- Chariot mobile de transport
- Support de tête de marquage en inox
- Intégration du codeur de vitesse et poignée à gâchette
- Alimentation en encre non pigmentée de 2 litres avec pompe pneumatique interne jusqu'à 0.4 bars
- Connexion au réseau d'alimentation obligatoire
- Contrôleur SGLK avec terminal d'entrée des données ST200 intégré
- Câble de connexion de 3m ou 6m pour la tête de marquage avec protection métallique



Poignée à gâchette avec tête de marquage intégrée et câble de connexion coudé, idéal pour les applications de marquage à la verticale et à l'horizontale (+ guidage supplémentaire)



## Systemes STD mobile : marquages gros caractères

p3

### GAMMES et CARACTERISTIQUES

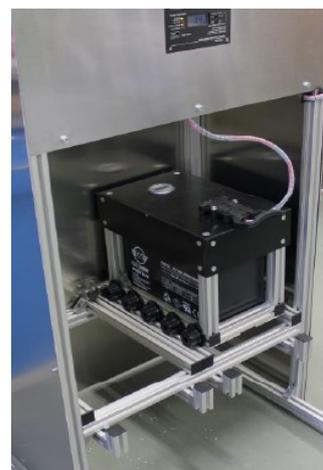
Gamme STD mobile 32 buses, encre pigmentée: 1 ligne de 134 mm ou 2 lignes de caractères de 5 à 67mm ou 4 lignes de caractères de 5 à 27mm:

- Chariot mobile de transport
- Support de tête de marquage en inox
- Intégration du codeur de vitesse et poignée à gâchette
- Alimentation en encre pigmentée de 2 litres avec pompe pneumatique interne jusqu'à 0.4 bars
- Contrôleur SGLK avec terminal d'entrée des données ST200 intégré
- Câble de connexion de 3m ou 6m pour la tête de marquage avec protection métallique
- Une batterie et un chargeur de batterie: Jusqu'à 8 heures d'autonomie + avertisseur batterie faible



050.079.100

Alimentation en encre pigmentée avec réservoir de 2 litres



Batterie et chargeur de batterie + avertisseur batterie faible

### CONSOMMABLES

#### Encres à base:

- Aqueuse, alcool, à séchage très rapide, alimentaires, vulcanisables, spéciales béton, très résistantes à la lumière, lavables, résistante à haute température, pour surfaces grasses...
- **Soit à colorants** : Noir, rouge, vert, bleu, invisible détectable aux UV, etc.
- **Soit pigmentées (sauf têtes 7 et 16 buses)**: ce type d'encres permet un marquage sur des supports de couleurs foncées (gris, noir, etc.) en obtenant un excellent contraste : en blanc, jaune, bleu, rouge, etc.

### OPTION

- Alarme niveau d'encre