

MARQUEUSE MÉTREUSE POUR ESTAMPAGE À RUBAN COLORÉ

- Marquage de la longueur du produit en mètres ainsi que d'un texte spécifique utilisateur
- Vitesse de marquage jusqu'à 150 m/min
- Estampage à chaud

FMS 2-C

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Méthode de marquage avec secteurs gravés, chauffés électriquement, et ruban coloré

Marquage de la longueur séquentielle du produit en mètres

Marquage d'un texte spécifique utilisateur

Composteurs programmables (option)

Numérateurs à réglage manuel pour le marquage de numéros de codes changeant fréquemment (option)

Estampage en couleur très net et résistant à l'abrasion.

Fournitures: Machine complète avec bâti, bloc galets de guidage, chauffage ainsi que tous les accessoires mais sans les secteurs de texte gravés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre du produit à marquer: 10 - 250 mm

Vitesse de marquage.:

jusqu'à 60 m/min (standard); avec dérouleur de ruban spécial jusqu'à 150 m/min.

OPTIONS RECOMMANDÉES

Il existe pour toutes les machines de la gamme FMS de nombreux équipements additionnels qui vous permettront d'adapter le matériel de façon optimale à vos besoins.

BREVE DESCRIPTION

Roue de marquage d'un mètre de circonférence, composteur métrique à 4 chiffres incorporé et support de secteurs de 300 mm de long pour secteurs de texte gravés.

Système de chauffage complet avec régulateur de température et cartouche de chauffage à haute capacité dans la roue.

Composteur: gravé en relief hauteur standard des chiffres

3,5 mm;

remise au zéro manuelle.

Roues permettant de changer rapidement de texte ou de codage fournies séparément.

Roue de marquage et roue de mesure livrables séparément pour marquage de la longueur en pieds (nécessite option MU).

APPLICATIONS

Marquage du produit refroidi dans la ligne d'extrusion - après la section de refroidissement avec dispositif de séchage par soufflage - ou par reprise (p.ex. sur une installation de transbinage séparée)



Dispositifs optionnels et accessoires

Remise à zéro pneumatique du composteur en mètres. Option PN

Permet de remettre le composteur à zéro en cours de marquage, manuellement (par action sur touche) ou automatiquement (commande par programme).

Compteur électronique programmable pour la remise à zéro pneumatique PN ou d'autres fonctions à commande pneumatique. Option W

Galets de guidage à ressort. Option S

Pour le marquage de câbles à surface irrégulière.

Suspension pneumatique des galets de guidage, avec ressorts. Option SP

Pour le marquage de câbles à surface irrégulière. Les galets de guidage se relèvent et s'abaissent automatiquement au démarrage et à l'arrêt de la ligne d'extrusion; ils s'abaissent automatiquement au passage de nœuds.

Entraînements de la roue de marquage pour une précision de mesure extrême:

QDM Entraînement pour support de couple

Les frictions intérieures de l'appareil de marquage sont compensées, afin que le câble ne traîne qu'une roue de marquage facilement maniable ce qui garantit déjà une grande précision de mesure. Il n'y a pas de comparaison avec un dispositif de mesure externe.

SSYN Un capteur incrémental équipé d'une roue mesureuse fournit des impulsions à haute fréquence, qui permettent de synchroniser la roue de marquage avec une précision d'impulsion. Une électronique d'adaptation spécifique permet un ajustement particulièrement précis en pas de 0,01 % pour compenser d'éventuels défauts de l'appareil de mesure ou des modifications ultérieures du produit. On peut également utiliser des appareils modernes de mesure de longueur à laser.

Systèmes de déroulage du ruban coloré:

Dévideur de ruban tandem. Option TT

Dévideur de ruban à deux bobines pour le changement rapide de ruban (dans l'espace de 2 à 3 secondes).

Dévideur de ruban tandem pour des vitesses jusqu'à 150 m/min. Option TF

Comme TT, mais avec accumulateur à ressort permettant de réduire les forces d'accélération sur la bobine du ruban. Permet d'opérer avec une vitesse de marquage allant jusqu'à 150 m/min sans risque pour le ruban.

Dévideur de ruban pour des bobines Jumbo, pour des vitesses de travail jusqu'à 150 m/min. Option JTFM

Suspension pneumatique du ruban et moteur de dévidement permettant de réduire les forces d'accélération sur la bobine du ruban. Permet d'opérer avec une vitesse de marquage allant jusqu'à 150 m/min sans rupture du ruban

Dévideur de ruban tandem pour des bobines Jumbo. Option JTFM 2

Secteurs de texte

Secteurs de texte gravés se faisant dans les longueurs standard de 20, 40, 60 et 80 mm et permettant de composer le texte à volonté.

Support à caractères, caractères interchangeables

Si vous avez souvent besoin de changer de combinaisons de caractères, cette solution est idéale pour vous. Il est extrêmement facile de monter les caractères sur le support et ils peuvent être échangés à volonté.

Composteurs, numérateurs

Pour le marquage de la longueur du produit en mètres ou en pieds, nous fournissons des composteurs à changement automatique (6 chiffres au maximum, incrémentation de 1 m ou 2 pieds); pour les codes changeant fréquemment des numérateurs à réglage manuel (8 caractères au maximum).



MEDEK & SCHÖRNER GMBH
Systèmes de marquage de câbles

Kuefsteingasse 32 · A-1142 Vienne/Autriche (Europe) · Tel 43-1-982 32 04-0
Fax 43-1-982 72 96 · e-mail: m+s@medek.at · www.medek.at