

Equipements spéciaux

Medek & Schörner présente une gamme de machines à coder de précision hautement spécialisées, couvrant toutes les applications pour lesquelles les équipements classiques n'offrent pas de solution optimale.

Exemple:

Marqueuse par estampage de câbles jusqu'à 15 mm de diamètre, immédiatement à la sortie de l'extrudeuse. Les molettes d'estampage fixées sur éléments rotatoires refroidis par l'eau pour empêcher le matériau isolant de coller, excellente qualité du marquage jusqu'à une vitesse de 1000 m/min.

Marqueuses pour câbles

Medek & Schörner:

Produits de pointe de la technique européenne.

Made in Austria

Medek & Schörner présente une gamme de machines à coder de précision hautement spécialisées, couvrant toutes les applications pour lesquelles les équipements classiques n'offrent pas de solution optimale.

Ce sont par exemple ses machines simples pour le marquage de gaines de câbles et de profilés en matière plastique par estampage sans couleur.

Les marqueuses par anneaux à projection d'encre, à commande externe, permettent par exemple de repérer avec précision les défauts et d'appliquer un codage par anneaux de couleur ou par lignes continues ou interrompues.

Bénéficiant du soin apporté à la fabrication et d'une technique perfectionnée basée sur la longue expérience du fabricant dans le domaine des marqueuses pour câbles, tous les équipements spéciaux de Medek & Schörner ont en commun leur robustesse légendaire et leur extrême précision mécanique.

Toutes ces machines peuvent être équipées pour répondre de façon optimale aux besoins spécifiques d'une application et garantissent ainsi une parfaite qualité de marquage.

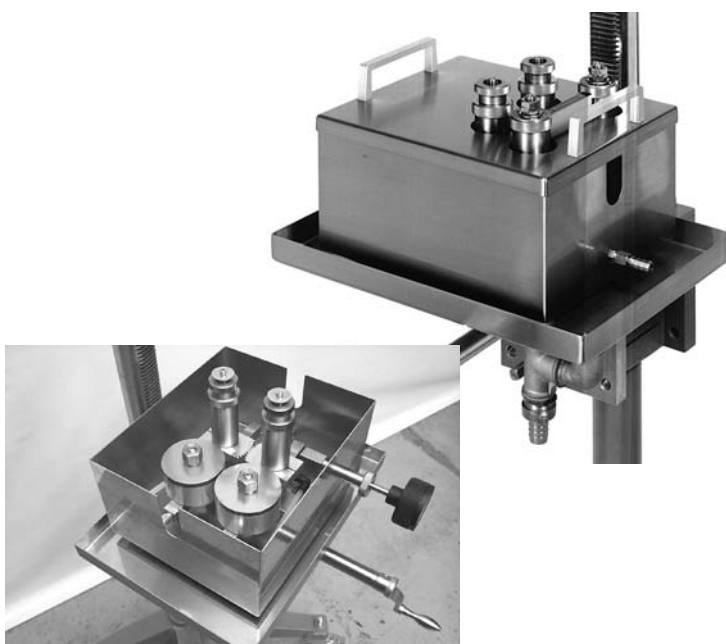
Notre réseau de vente établi dans le monde entier met à votre disposition son conseil et son assistance technique.



Estampage sans couleur

KSW

Marquage en creux ou en relief pour hautes vitesses de marquage jusqu'à 1000 m/min.



Principales caractéristiques

- Marqueuse pour le marquage de câbles isolés
- **Marquage en creux ou en relief**
- **Marquage d'un côté ou de deux côtés**
- Molettes d'estampage fixées sur éléments rotatoires refroidis par l'eau pour empêcher le matériau isolant de coller, excellente qualité du marquage jusqu'à une vitesse de 1000 m/min.
- Molettes ajustables en hauteur individuellement

Equipement

- Bâti robuste avec bloc de manœuvre pour le réglage en hauteur
- Tête de marquage avec bac de refroidissement
- Les molettes d'estampage et galets de guidage sont à commander séparément

Applications

- Marquage par estampage de câbles **jusqu'à 15 mm de diamètre**, immédiatement à la sortie de l'extrudeuse.

Caractéristiques techniques

- Vitesse de marquage maxi.: 1000 m/min
- Diamètre du produit: 1,5 à 15 mm
- Molettes: Ø 86 mm

Accessoires

- Molettes
- Galets de guidage



Estampage sans couleur



Applications

- Marquage par estampage de câbles de **6 à 100 mm de diamètre**, immédiatement à la sortie de l'extrudeuse.

Caractéristiques techniques

- Vitesse de marquage maxi.: 100 m/min
- Diamètre du produit: 6 à 100 mm
- Molettes: Ø 121 mm

Equipement

- Bâti robuste avec bloc de manœuvre pour le réglage en hauteur
- Tête de marquage avec raccordement au système de refroidissement à l'eau
- Les molettes d'estampage et galets de guidage sont à commander séparément



ICS

Marqueuse pour estampage sans couleur de deux côtés sur isolation de câbles chaude, jusqu'à une vitesse de 100 m/min

Principales caractéristiques

- Convient pour câbles de 6 à 100 mm de diamètre
- Estampage par molettes concaves gravées, adaptées au diamètre du câble
- Molettes montées sur pointes sur deux bras pivotants s'ajustant individuellement dans le plan horizontal et vertical
- Raccordement pour refroidissement à l'eau des molettes d'estampage, empêchant le matériau isolant chaud de coller à la gravure des molettes (sans bac recueillant l'eau de refroidissement)

Accessoires

- Molettes de marquage
- Galets de guidage

Marqueuse à pulvérisation d'encre

SPA

Marqueuse pour opérations de marquage simples, par pulvérisation d'encre



Applications

- **Marquage de points défectueux** sur une ligne de production continue, déclenché par un détecteur de défauts externes

Equipement

- Bâti robuste avec bloc de manœuvre pour le réglage en hauteur
- Tête de marquage avec buse de pulvérisation d'encre

Principales caractéristiques

- Buse à commande pneumatique
- Pour le marquage de câbles, fils, tubes et profilés pendant le défillement
- Installation en un lieu quelconque sur la ligne d'extrusion, en aval du **détecteur de défauts**

Marqueuse à pulvérisation d'encre

FSP

Marqueuse pour tracer une ligne de couleur continue ou interrompue ou appliquer un simple trait de repère sur des produits boudinés en continu



Applications

- Traçage par pulvérisation de lignes de couleurs continues ou interrompues ou de simples marques de repère de défauts sur des produits.

Caractéristiques techniques

- Vitesse de marquage maxi.: env. 50 m/min
- Largeur des lignes de couleur: 1,5 mm à 8 mm
- Durée de pulvérisation pour traits de repère: $\geq 0,1$ s, réglable
- Longueur des traits de repère: 2 cm à 20 cm (version standard)

Équipement

- Bâti robuste avec bloc de manœuvre pour le réglage en hauteur
- Tête de marquage avec buse de micropulvérisation et unité de contrôle de la pulvérisation
- Guidage du produit à marquer
- Réservoir d'encre séparé

Principales caractéristiques

- Permet de tracer des lignes de couleur de 1,5 à 8 mm de large
- Permet de tracer des lignes continues ou interrompues
- La longueur des traits de repère dépend de la vitesse de marquage; elle se règle à l'aide d'un relais à temporisation pour une durée de pulvérisation correspondant à une longueur de 2 cm à 20 cm
- Raccord pour contact externe, pour fonctionnement intermittent

Accessoires

- Buses