

Domino – Station de codage laser pour ligne d'extrusion

La nouvelle station de codage laser pour lignes d'extrusion Domino offre une solution, laser CO₂ ou laser fibré, avec un système de guidage et de mesure de longueur de produits assurant la conformité aux normes de sécurité laser Classe I pour votre ligne de production.

Cette solution innovante offre diverses possibilités d'applications permettant le codage sur une vaste gamme de produits, notamment des câbles, fils, tubes, et tuyaux flexibles.

Station de codage laser pour ligne d'extrusion

- ◆ Station de codage laser de Classe I pour produits extrudés
- ◆ Conçue pour divers produits laser Domino
- ◆ Convient aux produits dont le diamètre varie de 0,8 mm à 50 mm
- ◆ Aucune mise au point nécessaire et ce sur une large plage de diamètres

Points clés

- ◆ Phase de transfert jusqu'à un diamètre de produit de 50 mm
- ◆ Système de mesure de longueur intégré
- ◆ Intégration facile dans une ligne de production chargée
- ◆ Marquage à la volée à une vitesse allant jusqu'à 500 m/min (300 m/min lors des phases de transfert)

Avantages

- ◆ Idéal pour les besoins de codage des lignes d'extrusion
- ◆ Solutions « plug and play » spécialement conçues pour divers besoins d'installations
- ◆ Pièces à haute résistance ne nécessitant aucun entretien
- ◆ Réduction de la gâche produits et diminution des temps d'arrêt





Une station de codage laser d'extrusion Domino combinée à un large éventail de produits laser Domino est la solution idéale pour les applications continues. À l'aide de lasers fibrés ou de lasers CO₂, il est possible de marquer une large gamme de matériaux dont la surface est difficile à coder. Il est possible de produire des codes de haute qualité sur des câbles, des tuyaux, des tubes dans une large plage de diamètres, tuyaux flexibles et rigides et même des profilés ronds.

Caractéristiques techniques

Station de codage laser d'extrusion

Système laser	Série D - CO ₂		Série F - fibré			
	D320i	D620i	F230i CP	F230i EP	F520i CP	F720i CP
Modèle de laser						
Indice d'étanchéité : armoire / tête laser	IP43 / refroidissement par ventilateur		IP43 / IP65		IP55 / IP65	
Puissance laser	30 watt	60 watt	20 watt		50 watt	70 watt
Température de fonctionnement standard	5-40 °C		5-40 °C		5-35 °C	5-35 °C
Caractéristiques des matières premières						
Diamètres	De 0,8 mm à 50 mm					
Types	Illimités / produits continus notamment câbles, fils, tubes, tuyaux, tuyaux flexibles					
Surfaces	Vaste gamme de surface en plastique et en métal					
Station de codage laser d'extrusion						
Pour installations sur plan de travail						
Dimensions (*1)	535 mm x 530 mm x 580 mm (L x l x h)					
Poids (*1)	42 kg					
Dimensions des contrôleurs laser 510 mm x 530 mm x 580 mm (L x l x h)	371 x 430 x 154	371 x 430 x 309	371 x 430 x 309		430 x 416 x 560	430 x 416 x 560
Poids total (système laser inclus)	85 kg	95 kg	90 kg		100 kg	105 kg
Alimentation électrique	90-264 V, 47-63 Hz, 2000 VA maximum					
Interface utilisateur	Écran tactile couleur de 10,4 pouces					
Balise	Vert, orange, rouge, bleu					
Réglages de mise au point	Inutiles avec une large plage de diamètres					
Sécurité laser						
Laser Classe I						
Normes						
Conformité aux normes CE						
Accessoire						
Système d'extraction DPX Domino, selon le matériau à marquer						
Option de rack réglable en hauteur						
Niveau de hauteur de production	800 mm à 1 200 mm			950 mm à 1 200 mm		
Dimensions totales	750 mm x 530 mm x 1570 mm (L x l x h)					
Poids	75 kg					
Option mobilité étendue	Des roulettes de levage remplacent les pieds réglables					

*1 sans accessoire ni laser

Solutions rapides et fiables pour un codage de haute qualité sur votre produit. Solution de codage laser qui ne réclame pas de consommables et minimise le temps d'arrêt pour assurer un temps de disponibilité de production 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



CONTACTER UN EXPERT

Email: domino@domino-marquage.com

Website: www.domino-marquage.com

Tel: +33 | 30 46 57 38