

Domino – Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen

Die neue Domino Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen bietet eine Lösung mit CO₂- oder Faserlaser, inklusive Produktführung und Längenmesseinrichtung. Damit wird sichergestellt, dass Ihre Produktionslinie die Sicherheitsstandards der Laserklasse I erreicht.

Diese innovative Lösung unterstützt die Beschriftung der verschiedensten Produkte, darunter Kabel, Drähte, Rohre und Schläuche, und eröffnet somit eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen

- ◆ Laserbeschriftungsstation der Klasse I für Extrusionsprodukte
- ◆ Entwickelt für eine Vielzahl unterschiedlicher Domino Laserprodukte
- ◆ Geeignet für Produkte mit einem Durchmesser von 0,8 mm bis 50 mm
- ◆ Bei einem breiten Spektrum an Durchmessern ist keine Fokusanpassung erforderlich

Highlights

- ◆ Durchführung von Knoten mit einem Durchmesser von bis zu 50 mm
- ◆ Integrierte Längenmesseinrichtung
- ◆ Einfache Integration in bereits bestehende Produktionslinien
- ◆ Markierung in der Bewegung bei bis zu 500 m/min (300 m/min bei Anwendungen mit Knotendurchführung)

Vorteile

- ◆ Ideal geeignet für die Anforderungen in puncto dauerhaft beständiger Beschriftungen bei Extrusions- und Aufwickelanwendungen
- ◆ Speziell entwickelte Plug & Play-Lösungen für verschiedene Installationsanforderungen
- ◆ Robuste, nahezu wartungsfreie Komponenten
- ◆ Verringert Ausschuss und trägt dazu bei, Ausfallzeiten zu verhindern



www.domino-deutschland.de

Domino. Do more.

Die Domino Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen ist - in Verbindung mit einer breiten Palette an Domino Laserprodukten - die perfekte Lösung für kontinuierliche Anwendungen. Mit den Domino Faserlasern oder CO₂-Lasern können die unterschiedlichsten, schwer zu beschriftenden Oberflächenmaterialien markiert werden. Auf zahlreichen Profilen, Rohren und Leitungen mit verschiedenen Durchmessern, auf flexiblen und steifen Schläuchen und selbst auf dünnen Kabeln und Drähten lassen sich hochwertige Codes erzielen.

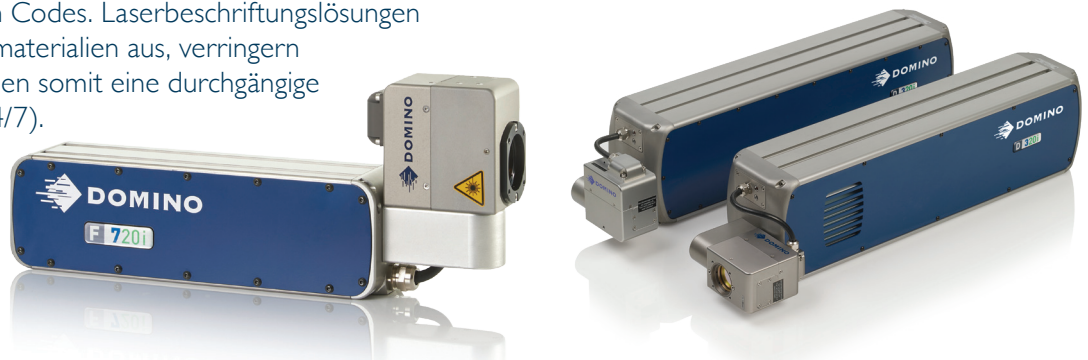
Technische Daten

Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen

Lasersystem	D-Serie – CO ₂		F-Serie – Faser			
Lasermodell	D320i	D620i	F230i CP	F230i EP	F520i CP	F720i CP
Schutzgrad Gehäuse/Laserkopf	IP43/mit Lüfterkühlung		IP43/IP65		IP55/IP65	
Laserleistung	30 Watt	60 Watt	20 Watt		50 Watt	70 Watt
Standard-Betriebstemperatur	5–40°C		5–40°C		5–35°C	5–35°C
Rohstoffeigenschaften						
Durchmesser	0,8 mm bis 50 mm					
Typen	Endlosprodukte wie Kabel, Drähte, Rohre, Leitungen & Schläuche					
Oberflächen	Verschiedene Kunststoff- und Metalloberflächen					
Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen	Für Tischinstallationen					
Abmessungen (*I)	510 mm x 530 mm x 580 mm (L x B x H)					
Gewicht (*I)	42 kg					
Abmessungen der Lasercontroller (L x B x H in mm)	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
Gesamtgewicht (einschließlich Lasersystem)	85 kg	95 kg	90 kg		100 kg	105 kg
Strombedarf	90–264 V, 47–63 Hz, 2.000 VA maximal					
Benutzeroberfläche	10,4-Zoll-Touchscreen					
Warnleuchten	Grün, orange, rot, blau					
Fokusanpassung	Bei einem breiten Spektrum an Durchmessern nicht erforderlich					
Lasersicherheit	Laserklasse I					
Normen	CE-konform					
Zubehör	Domino DPX-Absaugung, abhängig vom zu markierenden Material					
Option: Höhenverstellbare Lösung	Beinhaltet die Laserbeschriftungsstation für Extrusionsanwendungen					
Produktionshöhe	800 mm bis 1.200 mm			950 mm bis 1.200 mm		
Gesamtabmessungen	750 mm x 530 mm x 1.530 mm (L x B x H)					
Gewicht	75 kg					

*I ohne Zubehör und Laser

Schnelle und zuverlässige Lösungen für die Markierung Ihrer Produkte mit hochwertigen Codes. Laserbeschriftungslösungen kommen ohne Verbrauchsmaterialien aus, verringern Ausfallzeiten und ermöglichen somit eine durchgängige Produktionsbetriebszeit (24/7).



E-Mail: verkauf@domino-deutschland.de
 Website: www.domino-deutschland.de
 Telefon: +49 (0) 6134 250 405