

CATALYST V2e
LASER MARKING SYSTEM

CATALYST V4e
LASER MARKING SYSTEM

CATALYST V8e
LASER MARKING SYSTEM



**Druck & Konturenschnitt
in nur einem einzigen
Arbeitsschritt**



Laser-Dioden
Wahlweise 2, 4 oder 8 Dioden



Druckbreite
13 - 104 mm (0,5" - 4,1")



Schneidemechanismus
Digitaler Konturenschneider
& Etikettenabschneider



Software
BarTender UltraLite
(Windows) enthalten



Druckgeschwindigkeit
Bis zu 25,4 mm (1") in 12 s



Kompatibel mit
Windows



Details über das Catalyst Lasermarkierungssystem

Der Catalyst kombiniert den Druck auf extrem hochbeständigem, laminiertem Etikettenmaterial mit einem integrierten digitalen Konturenschneider zur Herstellung von Etiketten in beliebiger Form und Größe auf das mittels Endlosrolle zugeführte Material. Produzieren Sie Etiketten für anspruchsvolle Anwendungen, wie z. B. UDI-Etiketten für medizinische Geräte und Ausrüstung, Etiketten für Fahrzeugidentifikations- und Kraftfahrzeugteilenummern, Warn- und Hinweisetiketten, Etiketten für die Luft- und Raumfahrt sowie für Solarpaneele, Serienetiketten für Outdoor-Elektrogeräte, Fahrzeug- und Schiffsersatzteile, Bauwerkzeuge und -materialien, Barcode-/QR-Code-Etiketten, und anderen industrielle Etiketten, die über viele Jahre hinweg rauen Umweltbedingungen standhalten müssen.

Einzigtartiges Etikettenmaterial

Anstelle von Tinte oder Folie verwendet der Catalyst bis zu acht fasergekoppelte Laserdioden, um das Druckbild auf einer Color Laser-Folie (CLF) des deutschen Etiketten-Herstellers Schreiner ProTech zu erzeugen. Die berührungslose Laser-Beschriftung findet dabei im Inneren des Materialverbundes unter einem transparenten Schutzfilm statt. Der Beschriftungsprozess ist dadurch emissionsfrei und die Typenschilder besonders kratzfest und

widerstandsfähig. Schreiner CLF-Etiketten gehören u.a. zur Standard-Ausrüstung im Automobilbau.



Zwei eingebaute Schneidmesser

Neben einem Abschnneider verfügt der Catalyst über einen integrierten Konturenschneider, um Etiketten in jeder erdenklichen Form zu erzeugen. Herkömmliche Lasersysteme schneiden das Etikett mittels Laserstrahl, wodurch extrem gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen und diese Geräte daher mit einer kostenintensiven Filteranlage ausgestattet werden müssen. Der Catalyst verwendet einen Schneidplotter mit Schleppmesser und kann in jeder Umgebung eingesetzt werden. Durch den Wegfall einer Filteranlage ist der Catalyst einfach zu transportieren und kann dank einer 12 Volt Stromversorgung auch extrem einfach mobil eingesetzt werden.

Benutzerfreundlich & wartungsarm

Der Catalyst ist einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten. Die mitgelieferte BarTender UltraLite Version lässt sich mit optional erhältlichen Upgrades wie z.B. Datenbankschnittstellen, SAP-, Oracle- und andere ERP-Integrationen erweitern. Der Catalyst kommuniziert per USB 2.0 oder Ethernet-Schnittstelle sowie WLAN (optional). Der Wartungsaufwand ist durch das Entfallen von Tinte, Toner oder Farbfolie minimal und beschränkt sich im Wesentlichen darauf, das Innere der Maschine von Staub zu befreien. Die Lasereinheit ist praktisch wartungsfrei und kann im Servicefall ersetzt werden. Mit einer 36 Monate Garantie bietet DTM Print einen hohen Schutz Ihrer Investition.

Technische Daten

Scannen Sie den QR-Code, um alle technischen Daten und weitere Informationen zu erhalten. Oder besuchen Sie unsere Website dtm-print.eu



DTM Print GmbH
Mainzer Straße 131
65187 Wiesbaden
Deutschland
+49 611 927770
sales@dtm-print.eu
dtm-print.eu

