

CATALYST V2e
LASER MARKING SYSTEM

CATALYST V4e
LASER MARKING SYSTEM

CATALYST V8e
LASER MARKING SYSTEM



Tisk a konturový
řez vše v jednom



Laserové diody
Možnost 2, 4 nebo 8 diod



Šířka tisku
13 - 104 mm (0,5" - 4,1")



Řezačka
Digitální konturovací
řezačka & řezačka pizza



Software
BarTender UltraLite
(Windows) v ceně



Rychlost tisku
Až 25,4 mm (1") ve 12 s



Kompatibilní s
Windows



Fakta o laserových značkovacích systémech Catalyst

Catalyst kombinuje tisk na vysoce odolné, předem laminované podklady pro etikety s vestavěným digitálním vysekávacím systémem pro výrobu etiket jakéhokoli tvaru nebo velikosti. Vyrábějte odolné etikety pro náročné servisní aplikace, jako jsou štítky UDI pro zdravotnická zařízení, automobilové VIN a čísla dílů pod kapotou, štítky pro letectví a solární panely, sériové štítky pro venkovní napájecí zařízení, náhradní díly pro vozidla a lodě, štítky majetku, štítky s čárovými kódy / QR kódy, výstražné etikety, instruktážní panely a mnoho dalších průmyslových etiket, které musí odolávat drsným podmínkám prostředí po mnoho let.

Jedinečný materiál a technologie zobrazování

Catalyst používá patentovaný balíček laserových diod vázaných na vlákna pro zobrazování na barevný laserový film (CLF), který vyrábí německá společnost Schreiner ProTech. Tištěný obraz je vytvořen „fázovou změnou“ povrchu, tj. barevnou změnou speciálního pigmentu v CLF, a jde tedy o neutrální proces bez chemických výparů nebo odstraňování materiálu. To je jedna ze značných výhod použití pouze materiálů Schreiner CLF.

Laser nevytváří žádný kouř ani výpary, protože proces změny fáze způsobuje, že se obraz objeví pod čirým ochranným laminátem.



Technické údaje

Technické údaje najdete v příručce na straně 65.

Duální vestavěně řezače

Jiné laserové tiskárny etiket používají vysoce výkonný laser k řezání vlastních velikostí a tvarů, čímž vytvářejí jedovatý prach a výpary. Catalyst na druhé straně používá stejnou osvědčenou technologii digitálního vysekávání, která se nachází v jiných tiskárnách etiket, jako je například barevná tiskárna etiket LX610e Pro. Plotr nože X/Y prořízne přímo materiál CLF, aniž by způsobil takové nebezpečné znečištění.

Uživatelsky přívětivý a nenáročný na údržbu

Tiskárny řady Catalyst se snadno nasazují, obsluhují a udržují. Upgradované verze BarTender UltraLite jsou k dispozici pro získání dalších funkcí a konektivity, včetně databázových rozhraní, SAP, Oracle a dalších integrací ERP. Datová rozhraní zahrnují USB 2.0 a kabelový Ethernet. Údržba je minimální, omezuje se především na to, aby se vnitřek stroje vyhnul prachu vznikajícímu během procesu digitálního vysekávání. Laserové diody a spojky s optickými vlákny mají dlouhou životnost a v případě potřeby jsou vyměnitelné.

36měsíční záruka společnosti DTM Print poskytuje vysokou úroveň ochrany vaší investice.

Partner Czechia:

Sovte
Hodkovičká 65/8
142 00 Praha 4 Lhotka
+420 244 471 787,
+420 244 472 725
sovte@sovte.cz
www.sovte.com

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

