



ระบบพิมพ์เลเซอร์

Videojet® 3210

ปรับปรุงการผลิตของคุณให้ทันสมัยด้วย
เลเซอร์แบบ CO₂ ของ Videojet 3210
ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้เลเซอร์อยู่ในราคาที่
เอื้อมถึงได้

ระบบพิมพ์เลเซอร์แบบ CO₂ 30 วัตต์ของ Videojet 3210 ทำให้
ไม่ต้องยอมลดทอนคุณภาพเพื่อรักษาต้นทุนอีกต่อไป วิศวกรรม
ชั้นสูงและความเชี่ยวชาญในงานพิมพ์เลเซอร์แบบต่างๆ รวมกัน
เพื่อมอบการออกแบบอย่างประณีตซึ่งทำให้ทุกคนสามารถพิมพ์
ด้วยเลเซอร์ได้

ไม่ว่าจะไม่เคยพิมพ์ด้วยเลเซอร์มาก่อนหรืออัปเกรดจากระบบ
รุ่นเก่า รุ่น 3210 ก็ออกแบบมาเพื่อให้การเปลี่ยนแปลงเป็นไป
อย่างราบรื่นด้วยโซลูชันกล่องเดียวขนาดกะทัดรัดที่ติดตั้งง่าย
และแทบไม่ต้องฝึกอบรมผู้ใช้เลย



ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพ

- งานออกแบบกะทัดรัด น้ำหนักเบา ทำให้เชื่อมต่อกับสายการผลิตได้
อย่างราบรื่น ในขณะที่การกำหนดค่าการติดตั้งแบบออนเนกประสงค์
ช่วยให้ปรับตั้งเครื่องเพื่อเปลี่ยนงานสายการผลิตได้ง่าย
- ช่างเทคนิคของ Videojet พร้อมให้บริการเพื่อให้เลเซอร์ของคุณได้รับ
การติดตั้งอย่างรวดเร็วและถูกต้อง
- อินเทอร์เฟซหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายและตัวช่วยสร้างการตั้งค่า
ทำให้การสร้างงานไม่ซับซ้อน

โซลูชันที่ดีกว่าสำหรับสายการผลิตของคุณ

- งานพิมพ์เลเซอร์แบบถาวรที่แม่นยำสามารถอ่านได้ง่ายและช่วยสื่อ
ถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของคุณ พร้อมป้องกันการปลอมแปลง
ผลิตภัณฑ์ของคุณไปในตัว
- ระบบเลเซอร์ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุสิ้นเปลือง ดังนั้นคุณจึงไม่ต้องดูแล
หมึกและตัวทำละลายอีกต่อไป
- แหล่งกำเนิดเลเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีอายุการใช้งาน
งานที่คาดหวังถึง 50,000 ชั่วโมง ช่วยเพิ่มความพร้อมใช้งานของ
เครื่องพิมพ์โดยมีการซ่อมบำรุงที่จำเป็นเพียงเล็กน้อย

Videojet® 3210

ระบบพิมพ์เลเซอร์

ความเร็วในการพิมพ์

สูงสุด 1,300 ตัวอักษร/วินาที (ความเร็วในการพิมพ์สูงสุดจะขึ้นอยู่กับรูปแบบงานพิมพ์)

ความเร็วสายพาน

สูงสุด 360 ม./นาที่ (1,181 ฟุต/นาที่) (ความเร็วสายพานสูงสุดจะขึ้นอยู่กับรูปแบบงานพิมพ์)

กรอบการพิมพ์

36x57 ตร.มม. ถึง 72x115 ตร.มม.

ความยาวคลื่น

9.3 µm, 10.2 µm, 10.6 µm

รูปแบบการพิมพ์

แบบอักษรมาตรฐานอุตสาหกรรม (Type 1 Windows® TrueType®) และแบบอักษรบรรทัดเดียว

รหัสที่เครื่องอ่านได้ (OCR, 2D-matrix ฯลฯ)

บาร์โค้ด: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded ฯลฯ

กราฟิก โลโก้ สัญลักษณ์ ฯลฯ

เชิงเส้น วงกลม เชิงมุม ผันกลับ หมุน

การกำหนดเลขหมายตามลำดับและตามชุด

การพิมพ์วันที่ เลเยอร์ และเวลาอัตโนมัติ นาฬิกาตามเวลาจริง

โหมดจุดช่วยให้สามารถพิมพ์รหัส 2D ได้เร็วกว่าโหมดตารางแบบเดิม

หลอดเลเซอร์

เลเซอร์แบบ CO₂ ปิดผนึก กำลังไฟระดับ 30 วัตต์

การหักเหแสง

บังคับทิศทางลำแสงด้วยเครื่องสแกนกลวาวโนมิเตอร์ความเร็วสูงแบบดิจิทัล

การโฟกัส

ความยาวโฟกัส: 100 / 150 / 200 มม. (3.94 / 5.91 / 7.87 นิ้ว)

ตัวเลือกอินเทอร์เฟซผู้ใช้

คอนโทรลเลอร์มือถือหรือหน้าจอสัมผัส

TCS+ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

ความสามารถด้านภาษา

อาหรับ, โปรตุเกสแบบบราซิล, อังกฤษ, ญี่ปุ่น, เกาหลี, จีนตัวย่อ, สเปน, ไทย, จีนตัวเต็ม, อังกฤษแบบสหราชอาณาจักร, เวียดนาม ขึ้นอยู่กับอินเทอร์เฟซ

การสื่อสาร

อีเธอร์เน็ต TCP/IP

ข้อมูลป้อนเข้าสำหรับตัวเข้ารหัส และตัวตรวจสอบผลิตภัณฑ์ 9 อินพุต / 5 เอาต์พุต นอกเหนือจากส่วนเชื่อมต่อของเครื่อง/ผู้ใช้

การบูรณาการ

การบูรณาการเข้ากับสายการผลิตที่ซับซ้อนโดยตรงผ่านอินเทอร์เฟซการเขียนสคริปต์

ข้อกำหนดด้านไฟฟ้า

100-120 VAC; 200-240 VAC 0.7 kW

ระบบระบายความร้อน

ระบายความร้อนด้วยอากาศ

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิ 40-105 °F (5-40 °C)

ความชื้น 20% - 90% ไม่ควบแน่น

มาตรฐานการปิดผนึกและความปลอดภัย

IP54

IEC 60825-1

IEC 61010-1

IEC 60204-1

น้ำหนักโดยประมาณ

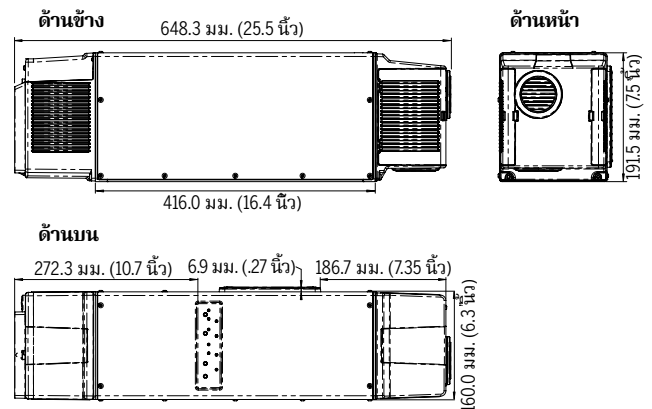
41.9 ปอนด์ (19 กก.)

การรับรองที่ใช้บังคับ

การปฏิบัติตามข้อบังคับ

CE (ไม่จำเป็นต้องมีการรับรอง): ROHS

ขนาด



การแผ่รังสีเลเซอร์ที่มองไม่เห็น

หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางตาหรือผิวหนัง
เมื่อมีการแผ่รังสีโดยตรงหรือกระจาย

กำลังไฟเลเซอร์สูงสุด: 100 วัตต์

ความยาวคลื่น: λ = 9-11 µm

คลาสเลเซอร์ 4

(IEC 60825-1: 2014)

โทร (+66) 92 272 0132

อีเมล ekkarath.vittayakom@videojet.com

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.videojet.co.th

Videojet Technologies (S) Pte Ltd
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh
Block B #03-20/21 Jackson Square
Singapore 319579

© 2021 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation TrueType เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

หมายเลขชิ้นส่วน SL000699
ss-3210-th-0321

