



SIC
MARKING

FACTORY MAX
WE CAN MAXIMIZE YOUR PROFIT

เครื่องมาร์คกึ่งสแตชัน เทคโนโลยีเลเซอร์

เทคโนโลยีเลเซอร์: มาร์ควัสดุทุกชนิดได้อย่างรวดเร็วและมีคุณภาพ!

เพื่อให้การควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO สามารถทำได้ การมาร์คเพื่อตรวจสอบย้อนกลับได้เป็นเรื่องที่สำคัญ และนี่คือเหตุผลที่ทำให้ผู้ผลิตเลือกใช้ระบบมาร์คด้วยเลเซอร์ เพื่อเปลี่ยนกระบวนการทำมาร์คกึ่งให้เป็นระบบอัตโนมัติ และสามารถรับประกันประสิทธิภาพการควบคุมได้แบบ 100%

เทคโนโลยีการมาร์คด้วยเลเซอร์เริ่มจากการปล่อยรังสีออกจากแหล่งกำเนิด จากนั้น จึงขยายรังสีดังกล่าวผ่านทางเลนส์นำแสงและใช้หัวกัลโว(Galvo head)ควบคุมทิศทางของรังสีไปยังชิ้นงานที่จะทำการมาร์ค ลำแสงที่ได้จะถูกโฟกัสลงบนวัสดุชิ้นงานโดยใช้เลนส์ เพื่อสร้างรอยมาร์คกึ่งบนชิ้นงานผ่านทางปฏิกิริยาเคมี

ไฟเบอร์เลเซอร์ของ SIC Marking ผ่านการโดปด้วยธาตุอีเทอร์เบียม ซึ่งเป็นเทคโนโลยีล่าสุด โดยให้ประสิทธิภาพสูง ทนทาน ใช้งานง่าย และไม่มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา เทคโนโลยีนี้จะใช้เป็นหลักสำหรับการทำมาร์คกึ่งโดยตรงลงบนวัสดุทุกชนิด ตั้งแต่พลาสติกไปจนถึงโลหะ โดยไม่ต้องพิจารณาถึงความแข็งหรือลักษณะผิวงานของวัสดุ ระบบเลเซอร์ช่วยให้สามารถทำการมาร์คคุณภาพสูงได้รวดเร็วยิ่งขึ้น



SIC เลเซอร์มาร์คกึ่ง

เทคโนโลยีเลเซอร์กำลังสูงและความเที่ยงตรงสูงของ SIC Marking คือหัวใจสำคัญที่อยู่ภายใน SIC เลเซอร์มาร์คกึ่ง โดยสามารถนำไปติดตั้งรวมในสายการผลิตได้โดยตรง หรือจะใช้งานเป็นเครื่องมาร์คอัตโนมัติแบบแยกเดี่ยวก็ได้ SIC เลเซอร์มาร์คกึ่งมีความอ่อนน้อมประสงคและใช้งานได้ง่าย ทำให้เหมาะสำหรับการผลิตทั้งจำนวนน้อยและจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มคุณสมบัติและเครื่องมือเพิ่มเติมได้ตามต้องการ โดยสามารถสั่งปรับขนาดตัวเครื่อง ระบบเครื่องมือการผลิตเฉพาะทาง หรือแกนเพิ่มเติมได้ (เช่น แกน Z และแกนหมุน)

+ ทนทานและเชื่อถือได้

- อายุการใช้งานยาวนาน ($\geq 100,000$ ชม.)
- ไม่ต้องบำรุงรักษาบ่อยๆ
- รับประกันคุณภาพ 2 ปี (เพิ่มเป็น 5 ปีได้)

+ ประสิทธิภาพสูง

- ทำมาร์คกึ่งได้กับวัสดุทุกชนิด รวมถึง พื้นผิวที่ทำมาร์คกึ่งได้ยาก
- ทำมาร์คกึ่งบนพื้นผิวหรือชิ้นงานกลวง
- ทำมาร์คกึ่งโค้ด 1 หรือ 2 มิติ (ดาตาเมทริกซ์, คิวอาร์โค้ด)
- ทำมาร์คกึ่งเป็นภาพหรือโลโก้แบบเวกเตอร์
- ทำมาร์คกึ่งตกแต่ง
- ทำมาร์คกึ่งแบบรอยลึก

+ ความปลอดภัย

- เลเซอร์ Class 1 (มาตรฐาน EN 60825-1)

+ ใช้งานง่าย

- ฝาเครื่องออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์: เปิดได้นุ่มนวล
- เข้าถึงบริเวณการมาร์คได้จาก 3 ด้าน
- ช่องมองขนาดใหญ่
- ลดความกว้างลง เพื่อให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น
- ปรับความสูงของการมาร์คได้ง่ายด้วยระบบปรับแกนแนวตั้ง

+ ไฟเบอร์เลเซอร์

- แหล่งกำเนิดเลเซอร์แบบไฟเบอร์โดปด้วยอีเทอร์เบียม
- มาร์คได้รวดเร็วและคุณภาพสูง

ระบบเลเซอร์มาร์คกึ่งแบบแยกส่วน

- เวอร์กสเตชัน L-Box และ XL-Box:



แยกส่วนได้ทุกชิ้น 100%



Marking windows - 100 x 100 mm
170 x 170 mm
(สำหรับขนาดกรอบอื่นๆโปรดติดต่อสอบถามข้อมูลจากเรา)

- รูปแบบที่มีให้เลือก:

Easy 20-30 วัตต์

ความคุ้มค่าต่อราคาสูงสุด
ทำมาร์คกึ่งได้กับวัสดุทุกชนิด รวมถึง
พื้นผิวที่ทำมาร์คกึ่งได้ยาก

LG 50 วัตต์

ทำมาร์คกึ่งแบบรอยลึก
ทำมาร์คกึ่งได้รวดเร็วเป็นพิเศษ

HD 20 วัตต์

ใช้ได้กับวัสดุหลายชนิด (เหมาะเป็นพิเศษ
สำหรับอะลูมิเนียมและพลาสติก...)
ลดระยะเวลาในการผลิต

👍 อนกประสงค์

👍 กำลังสูง

👍 ความคมชัดสูง

สเตชันแบบสั่งทำพิเศษ



เลเซอร์สเตชันแบบติดตั้ง
ระบบป้อนแผ่นงานอัตโนมัติ



เลเซอร์สเตชันแบบติดตั้งแท่นหมุน



เลเซอร์สเตชันสำหรับชิ้นงานขนาดใหญ่

การใช้งานร่วมกับหุ่นยนต์

เลเซอร์เวอร์กสเตชัน XL-Box สามารถติดตั้งร่วมกับระบบหุ่นยนต์ได้
โดยควบคุมการทำงานทั้งหมดผ่านทาง PLC ของระบบหุ่นยนต์
(การหยิบชิ้นงาน การนำชิ้นงานออก การควบคุมระบบย่อย...)

สเตชันรุ่น XL-Box มีระบบมาร์คและอ่านข้อมูลชิ้นงาน (ดาตาเมทริกซ์)



ชุดอุปกรณ์ไฟเบอร์

The diagram illustrates the Fiber Optic Control System. A PLC (Programmable Logic Controller) is connected to a Laser unit via RS232, Fieldbus, and I/O lines. The Laser unit is connected to a Safety unit (SIC LASER) via a fiber optic cable (เส้นใยนำแสง) and a control cable (เคเบิลควบคุมทิศทาง (x, y, z)). The Safety unit is labeled 'จอสัมผัส' (Touchscreen). A screenshot of the control software shows various status indicators: SAFETY, LASER, READY, OUTLINE, I/O, FIELDBUS, and TEST. The text 'ฟังก์ชันวิเคราะห์ขั้นสูง' (Advanced analysis function) is also present.

+ เทคโนโลยีและการออกแบบ

- วิธีการทำงาน: พัลส์ (ปรับความถี่ได้)
- ปริมาณการใช้พลังงาน: 750 วัตต์
- ความยาวคลื่น: 1,064 นาโนเมตร
- การควบคุมแกนแบบดิจิทัล (เชิงเส้นและแกนหมุน)
- ขนาดเล็กเป็นพิเศษ: ความสูง 4U (177 มม.)

+ การ์ดสื่อสาร (อุปกรณ์เสริม)

EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS

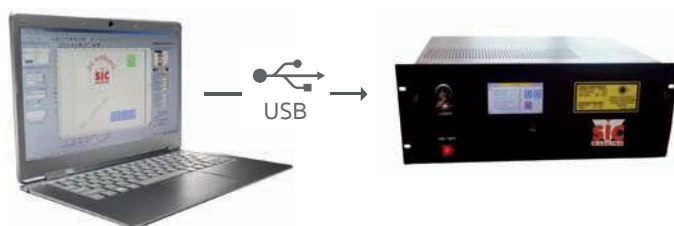
+ ประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้

- อายุการใช้งานยาวนาน ($\geq 100,000$ ชม.)
- ฟังก์ชันวิเคราะห์ตัวเอง
- การระบายความร้อน: อากาศเพียงอย่างเดียว
- การรับประกัน: 2 ปี (เพิ่มเป็น 5 ปีได้)

+ การใช้งาน

- ควบคุมเลเซอร์ผ่านทางซอฟต์แวร์ «SIC LASER»
- อินเทอร์เน็ต USB และระบบปฏิบัติการ Windows
- อินเทอร์เน็ตใช้งานง่าย พร้อมไอคอนระบุฟังก์ชันการทำงาน

• โหมดเขียนโปรแกรม:



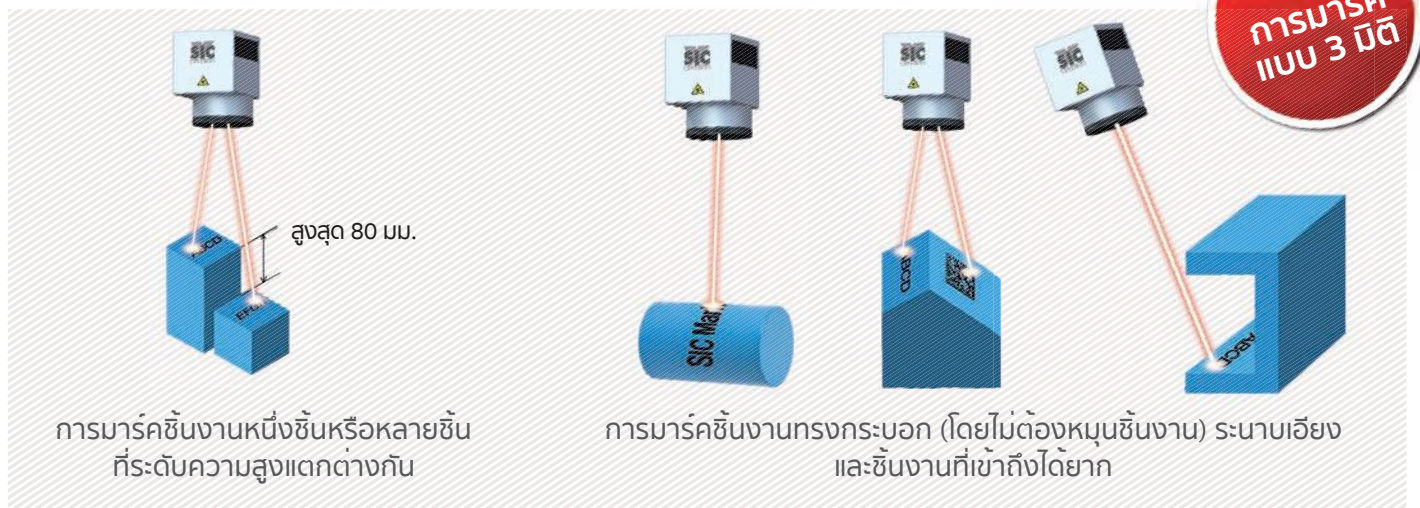
- สร้างเครื่องหมายที่จะมาร์ค: ตัวอักษร โลโก้, 1 มิติ หรือ 2 มิติ
- ตัวเลือกแบบอักษร «True Type»
- การตั้งค่าปากกา

• โหมดผลิต:

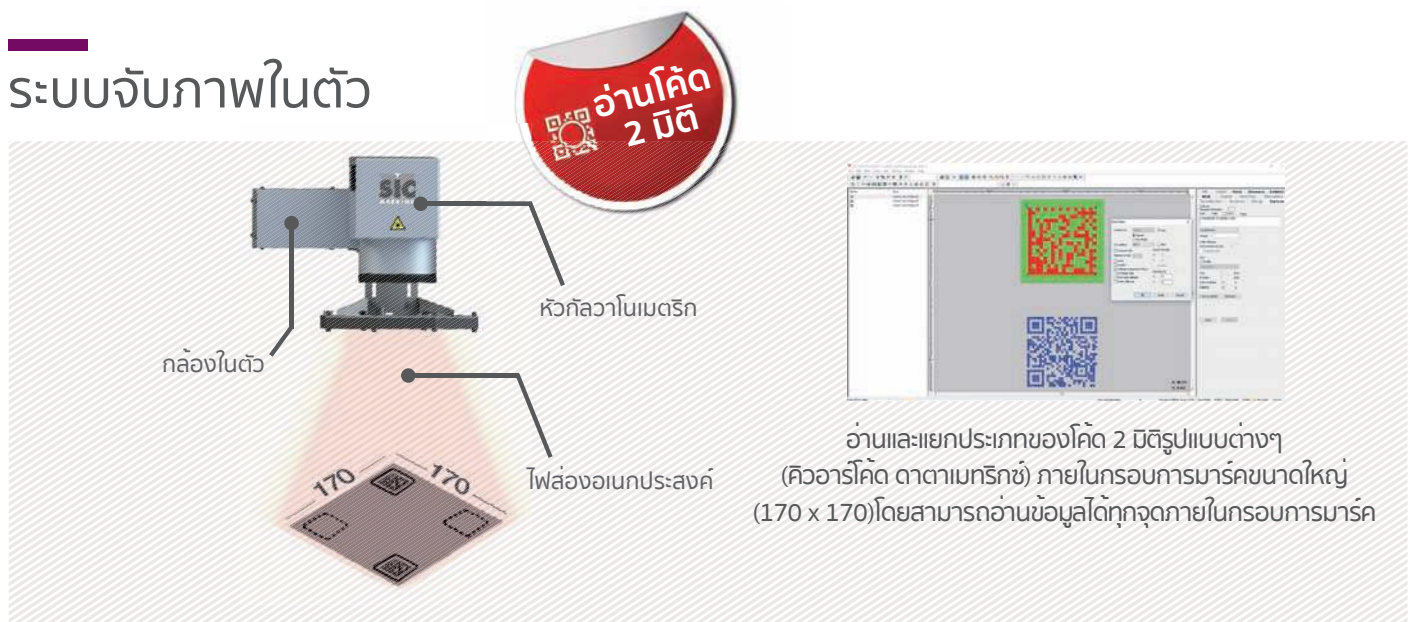


PLC

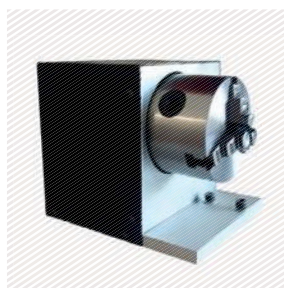
ฟังก์ชันการมาร์คแบบ 3 มิติ



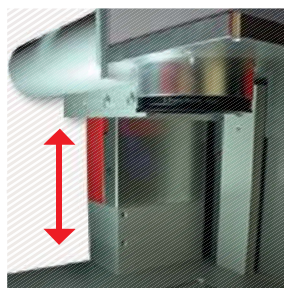
ระบบจับภาพในตัว



อุปกรณ์เสริม



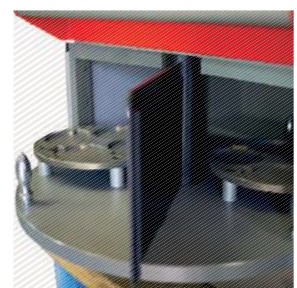
แกนแบ่ง



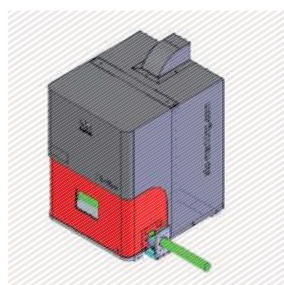
มอเตอร์แกน Z



ระบบดูดฝุ่นและกรอง



แท่นหมุนแบบควบคุมด้วยตนเอง



ช่องเปิดด้านข้างสำหรับ ชิ้นงานทรงยาว



โต๊ะงานเสริมความยาวแนวขวาง



โครงเครื่องเต็มรูปแบบ



เครื่องหมายแบบตอก DOT PEEN

เครื่องหมายรุ่นพกพา

เทคโนโลยี DOT PEEN: ทำเครื่องหมายบนทุกวัสดุได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ!

หลักการทำงานของการทำเครื่องหมายแบบตอกหรือ Dot Peen คือการตอกเข็มคาร์ไบด์หรือเพชรด้วยระบบกลไกไฟฟ้าลงบนพื้นผิวของชิ้นงานที่ต้องการทำเครื่องหมาย

จุดเล็กๆ ที่ได้จากการตอกนี้จะเรียงต่อกันจนออกมาเป็นตัวเลข ข้อความ โลโก้ และดาตาเมทริกซ์ 2 มิติ การตอกแต่ละครั้งเกิดจากการจ่ายกระแสพัลส์ผ่านขดโซลินอยด์ เพื่อดันแม่เหล็กไปทางพื้นผิวชิ้นงาน จากนั้น จึงดึงเข็มตอกกลับมายังตำแหน่งเริ่มต้น เพื่อรอกระแสพัลส์ถัดไป พัลส์แต่ละครั้งนั้นจะเกิดขึ้นในเวลาเพียงเสี้ยววินาที ทำให้สามารถมาร์คสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น โค้ดดาตาเมทริกซ์ 2 มิติ ได้ในเวลาเพียงไม่กี่วินาทีเท่านั้น (ขึ้นอยู่กับขนาด) ความถี่ของการตอกสามารถปรับได้ โดยการควบคุมความเร็วการเคลื่อนที่ในแกน X และ Y

จุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของเทคโนโลยี Dot Peen ของ SIC Marking ก็คือการวัดกระแสไฟฟ้าได้อย่างแม่นยำคงที่ระหว่างแต่ละพัลส์ ซึ่งทำให้สามารถควบคุมการตอกได้อย่างสม่ำเสมอและแม่นยำ



เครื่องหมายรุ่นพกพา: น้ำหนักเบาและสมดุ



เหมาะสำหรับการ
มาร์คโค้ด 2 มิติ

เครื่องหมายรุ่นพกพาของเราพร้อมทั้งจุดเด่น เช่น น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายไปได้ทุกที่ และโครงสร้างที่แข็งแกร่งทนทาน เหมาะเป็นพิเศษสำหรับการมาร์คสัญลักษณ์ที่เป็นงานหนักหรือกับชิ้นงานที่เข้าถึงได้ยาก เครื่องหมายรุ่นพกพาได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการมาร์คชิ้นงานเกือบทุกขนาด ไม่ว่าจะเป็นชิ้นงานขนาดเล็ก ใหญ่ หรือมีรูปร่างแปลกๆ ก็ตาม

เครื่องหมายกำลังสูงและความเร็วสูงของเราสามารถใช้งานได้กับวัสดุทุกชนิด รวมถึง พลาสติกและเหล็กกล้าชุบแข็งที่มีความแข็งไม่เกิน 62 HRC โดยให้คุณภาพและความแม่นยำที่เชื่อถือได้ทุกครั้ง นอกจากนี้ ยังมีราคาที่ไม่แพงและต้นทุนการใช้งานต่ำเป็นพิเศษรวมถึงยังไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุสิ้นเปลืองใดๆ ในการใช้งาน

- + ทนทานและเชื่อถือได้**
 - ออกแบบสำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม
 - ตัวเครื่องทำจากอะลูมิเนียมหล่อ
- + ใช้งานง่ายและสะดวก**
 - น้ำหนักเบา
 - เคลื่อนย้ายสะดวก ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ใช้งานได้อเนกประสงค์
 - เขียนโปรแกรมได้ง่าย
- + มีอุปกรณ์เสริมหลากหลายรูปแบบ**

- + ประสิทธิภาพสูง**
 - เทคโนโลยีแม่เหล็กไฟฟ้า 100%
 - คุณภาพและความเที่ยงตรงสม่ำเสมอ
 - มาร์คได้อย่างรวดเร็ว
 - ซอฟต์แวร์ประสิทธิภาพสูงมาพร้อมกับตัวเครื่อง
 - เหมาะเป็นพิเศษสำหรับการมาร์คชิ้นงานขนาดใหญ่หรือหนักที่มีความแข็งสูงสุดไม่เกิน 62 HRC
- + ค่าใช้จ่ายและต้นทุนต่ำ**
 - ราคาไม่แพง
 - ไม่ต้องบำรุงรักษามากมาย
 - ไม่ต้องใช้วัสดุสิ้นเปลือง

E1 เครื่องมาร์คแบบพกพา



ขนาดเล็ก



คุ้มค่าต่อราคา

e1 p63c Marking window - 60 x 25 mm
2.4 x 1 in

ขนาดเล็กและน้ำหนักเบา

- เพียง 2.6 กก.
- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- กระเป๋าก็บตัวเครื่อง
- ซอฟต์แวร์ e1 ใช้งานง่าย



e1 p123 Marking window - 120 x 25 mm / 120 x 40 mm
4.7 x 1 in / 4.7 x 1.6 in

กรอบการมาร์คกว้าง

- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- กรอบหน้าทรงตัว V พร้อมระบบปรับระยะห่างเข็มตอก/ชิ้นงานแบบเร็ว
- ซอฟต์แวร์ e1 ใช้งานง่าย



E10 เครื่องมาร์คแบบพกพา



กำลังสูง



ระบบจัดการฐานข้อมูล

e10 p63 Marking window - 60 x 25 mm
2.4 x 1 in

กำลังสูงและเชื่อมต่อข้อมูลได้

- เพียง 3.2 กก.
- ใช้งานได้ด้วยมือเดียว
- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- ไฟ LED ส่องบริเวณปฏิบัติงาน



e10 p123 Marking window - 120 x 25 mm / 120 x 40 mm
4.7 x 1 in / 4.7 x 1.6 in

กรอบการมาร์คกว้าง

- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- สปริงสเตนเลสสำหรับป้องกันสาย
- ไฟ LED ส่องบริเวณปฏิบัติงาน
- กรอบหน้าทรงตัว V พร้อมระบบปรับระยะห่างเข็มตอก/ชิ้นงานแบบเร็ว



เครื่องมาร์คแบบพกพา รุ่นไร้สาย



ทำงานได้แบบครบวงจร



เคลื่อนย้ายสะดวก

e-mark Marking window - 60 x 25 mm
2.4 x 1 in

เครื่องมาร์คพกพาไร้สายแบบใช้แบตเตอรี่

- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- กรอบหน้าทรงตัว V พร้อมระบบปรับระยะห่างเข็มตอก/ชิ้นงานแบบเร็ว
- กระเป๋าก็บตัวเครื่อง พร้อมเครื่องชาร์จ + แบตเตอรี่ 2 ก้อน
- ซอฟต์แวร์ e1 ใช้งานง่าย



e-mark XL Marking window - 120 x 40 mm
4.7 x 1.6 in

เครื่องมาร์คพกพาไร้สายแบบใช้แบตเตอรี่

- กรอบการมาร์คกว้างเป็นพิเศษ
- ตัวเครื่องและมือจับทำจากอะลูมิเนียมหล่อที่น้ำหนักเบา แต่แข็งแรง
- กรอบหน้าทรงตัว V พร้อมระบบปรับระยะห่างเข็มตอก/ชิ้นงานแบบเร็ว
- กระเป๋าก็บตัวเครื่อง พร้อมเครื่องชาร์จ + แบตเตอรี่ 2 ก้อน
- ซอฟต์แวร์ e1 ใช้งานง่าย



เครื่องหมายแบบตอก DOT PEEN

เครื่องหมายพร้อมขาตั้ง

เครื่องหมายพร้อมขาตั้ง : ทนทานและอเนกประสงค์

เมื่อเทียบกับเครื่องหมายรูปแบบอื่นๆ เครื่องหมายพร้อมขาตั้งเหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมรูปแบบต่างๆ โดยสามารถ
มาร์คเครื่องหมายบนชิ้นงานได้อย่างแม่นยำบนวัสดุทุกชนิด รวมถึง พลาสติกและเหล็กกล้าชุบแข็งที่มีค่าความแข็งไม่เกิน 62 HRC ความแม่นยำ ความเร็ว
และความทนทานที่เหนือกว่าทำให้เครื่องหมายพร้อมขาตั้ง คือคำตอบที่ดีที่สุดสำหรับการมาร์คแบบตอก Dot Peen ทุกประเภท

กรอบการมาร์คที่กว้าง ไฟส่องสว่าง LED และฟังก์ชันตรวจจับอัตโนมัติทำให้เครื่องหมายพร้อมขาตั้งเป็นระบบการมาร์คเครื่องหมายที่เชื่อถือได้
และอเนกประสงค์ เทคโนโลยีการมาร์คเครื่องหมายด้วยแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถใช้ได้กับชิ้นงานที่มีรูปร่างและสภาพพื้นผิวแบบต่างๆ (ผิวเรียบ ผิวว่า ผิวอนุ
พื้นผิวทรงกลม วัตถุตัน เป็นต้น) และใช้แหล่งพลังงานจากไฟฟ้าเพียงอย่างเดียวเท่านั้นสำหรับการทำงานของเครื่อง

+ รวดเร็วและแม่นยำ

- เทียงตรงและแม่นยำ (0.02 มม.)
- รวดเร็ว (การเคลื่อนที่เชิงเส้น 150 มม./วินาที)

+ ทนทานและเชื่อถือได้

- ออกแบบสำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม
- ฐานเครื่องทำงานอะลูมิเนียมหล่อ
- ชุดเข็มตอกและกลไกภายในเครื่องออกแบบมา
โดยเฉพาะสำหรับการใช้งานหนัก

+ มีอุปกรณ์เสริมหลากหลายรูปแบบ

- แคนหมุน
- ฐานรอง
- กรอบการมาร์คแบบกำหนดได้เอง

+ ประสิทธิภาพสูง

- เทคโนโลยีแม่เหล็กไฟฟ้า 100%
- ระยะระหว่างเข็มตอกและชิ้นงานกว้าง
- ซอฟต์แวร์ประสิทธิภาพสูงมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ใช้ได้กับวัสดุทุกชนิด ที่ความแข็งสูงสุด 62 HRC
- กรอบการมาร์คกว้าง (300 x 150 มม. / 11.8 x 5.9 นิ้ว
สำหรับรุ่น c303)

+ ต้นทุนการใช้งานต่ำ

- ไม่ต้องใช้วัสดุสิ้นเปลือง
- ไม่ต้องบำรุงรักษาบ่อยๆ
- ใช้กำลังไฟฟ้า (< 300 วัตต์)



SUITABLE FOR
MARKING
2D CODES



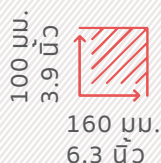
E10 เครื่องมาร์คพร้อมขาตั้ง

👍 กำลังสูง

👍 ระบบจัดการฐานข้อมูล

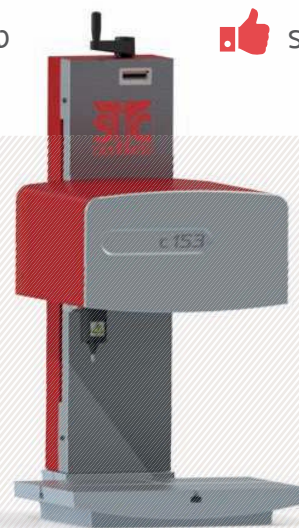
e10 c153

กรอบการมาร์ค:



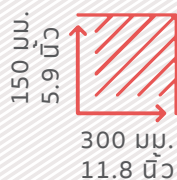
ขนาดเล็กและทนทาน

- ฐานเครื่องทำจากอะลูมิเนียมหล่อ
- ตัวนับตำแหน่งในตัว
- ไฟ LED



e10 c303

กรอบการมาร์ค:



กรอบการมาร์คกว้าง

- ฐานเครื่องทำจากอะลูมิเนียมหล่อ
- ตัวนับตำแหน่งในตัว
- ไฟ LED



E10 เครื่องมาร์คพร้อมขาตั้ง

👍 ขนาดเล็ก

👍 คำนึงต่อราคา

ec1

กรอบการมาร์ค:



ใช้งานง่าย

- เขียนโปรแกรมได้ง่าย
- มาพร้อมซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ PC
- มีอุปกรณ์เสริมหลากหลายรูปแบบ
- มาร์คชิ้นงานที่มีความแข็งได้สูงสุด 62 HRC



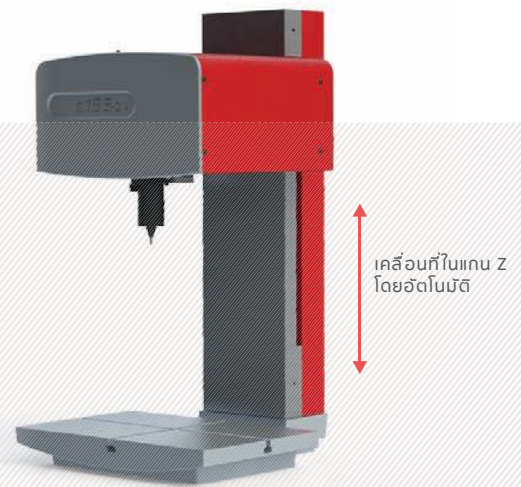
e10 c153 za

กรอบการมาร์ค:

100 มม.
3.9 นิ้ว
160 มม.
6.3 นิ้ว

ระบบตรวจจับอัตโนมัติ

- ระบบตรวจจับพื้นผิวอัตโนมัติ
- ระบบปรับระยะห่างเข็มตอก/ชิ้นงานอัตโนมัติ
- มอเตอร์ที่เสถียร พร้อมระบบเบรกในตัว
- ไฟ LED



ตัวควบคุม e1

- พอร์ต USB (ถ่ายโอนไฟล์มาร์คกิ้งได้อย่างสะดวก)
- เขียนโปรแกรมได้ทุกฟังก์ชัน
- ขนาดเล็ก
- มาร์คสัญลักษณ์ได้หลายรูปแบบ (ตามแบบทริกซ์ วงกลม ตัวอักษรและตัวเลข โลโก้ ...)
- เป็นพิมพ์สำหรับงานอุตสาหกรรม พร้อมแผงป้องกัน



+ พอร์ต USB



+ จอสี

+ มือจับออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์



+ กระเป๋าเก็บตัวเครื่องสำหรับรุ่น e1 p63c

ตัวควบคุม e10

- จอสี
- พอร์ต USB: อัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์มาร์คกิ้งได้อย่างสะดวก
- เขียนโปรแกรมได้ทุกฟังก์ชัน
- ใช้งานเดียวได้ (ไม่ต้องมีคอมพิวเตอร์ PC)
- เป็นพิมพ์สำหรับงานอุตสาหกรรม พร้อมแผงป้องกัน
- ตัวเครื่องกันน้ำระดับ IP40 (ไม่มีช่องเปิดหรือพัดลม)



+ เชื่อมต่อได้หลายวิธี



+ จอสี



+ พอร์ต USB

+ ซอฟต์แวร์และฟังก์ชันบนคอมพิวเตอร์ PC



อุปกรณ์เสริม



รถเข็นพร้อมแบตเตอรี่



ชุดตะขอแขวน
และถ่วงน้ำหนัก



ฐานพร้อมเสา



การ์ดเพิ่มกำลังสำหรับการมาร์ครอยสัก



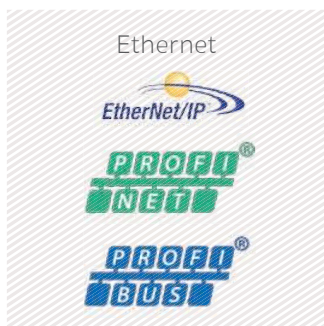
กรอบแม่เหล็กที่ด้านหน้า



กรอบหน้าพร้อม
แม่เหล็กถาวร



กรอบหน้าขนาดเล็ก
แบบปรับได้



การ์ดสื่อสารสำหรับ
ตัวควบคุม e10



ชุดอุปกรณ์บำรุงรักษา



แกนหมุน



เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบไร้สาย

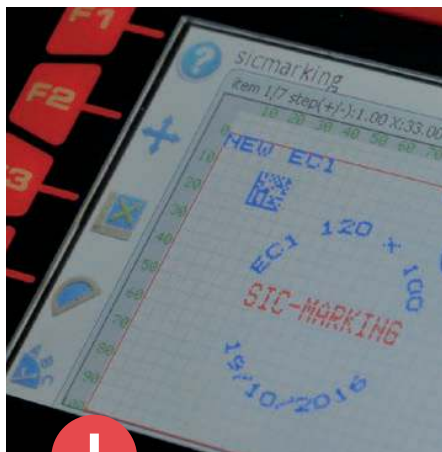


เครื่องอ่านโค้ดดาตาเมทริกซ์

	e1p63c	e1p123	e10p63	e10p123	e-mark	e-mark XL
รถเข็นพร้อมแบตเตอรี่		•	•	•		
ชุดตะขอแขวน และถ่วงน้ำหนัก	•	•	•	•		
ฐานพร้อมเสา	•	•	•	•		
การ์ดเพิ่มกำลังสำหรับการมาร์ครอยสัก			•	•		
กรอบแม่เหล็กที่ด้านหน้า			•	•		
กรอบหน้าพร้อมแม่เหล็กถาวร	•				•	
กรอบหน้าขนาดเล็กแบบปรับได้	•				•	
การ์ดสื่อสารสำหรับตัวควบคุม e10			•	•		
ชุดอุปกรณ์บำรุงรักษา	•	•	•	•	•	•
แกนหมุน			•	•		
เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบไร้สาย	•	•	•	•	•	•
เครื่องอ่านโค้ดดาตาเมทริกซ์	•	•	•	•	•	•

โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลจากเรา หากไม่พบอุปกรณ์เสริมที่ต้องการในตารางนี้

SIC Marking เป็นผู้ออกแบบโซลูชันเฉพาะด้านและโซลูชันครบวงจรสำหรับทุกอุตสาหกรรม ทีมออกแบบของเราสามารถผลิตเครื่องที่ตรงกับข้อกำหนดและมาตรฐานอุตสาหกรรมของคุณ



เขียนโปรแกรมได้ทุกฟังก์ชัน



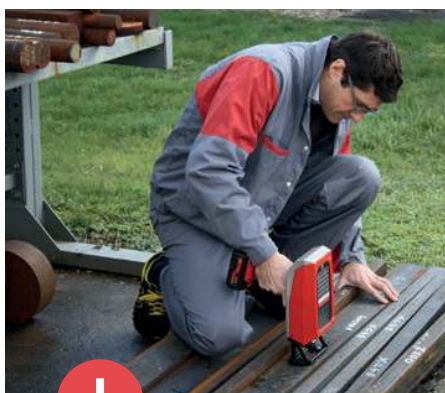
การมาร์คป้ายชื่อ



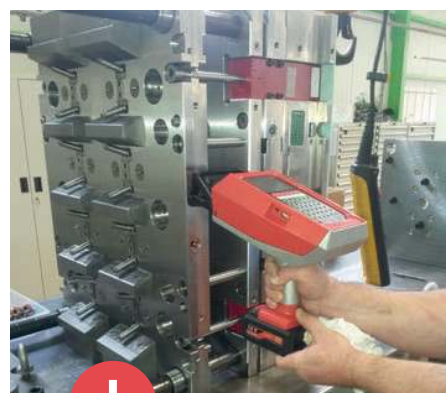
ระบบแกนหมุน (อุปกรณ์เสริม)



การมาร์คชิ้นงานที่มีน้ำหนักมาก หรือขนาดใหญ่



การมาร์คชิ้นงานภายนอกอาคาร



การมาร์คชิ้นงานรูปทรงต่างๆ

FACTORY MAX
WE CAN MAXIMIZE YOUR PROFIT

FACTORY MAX CO., LTD.
6/151,153,155,157 M.7 Srinakarin Rd.,
T.Bangmuang, A.Muang, Samutprakarn 10270 Thailand
Tel: +66 2333 8888 Fax: +66 2759 9009



factorymax.co.th @factorymax @factorymax

www.factorymax.co.th