

HRLASER

เทคโนโลยี และ ผลิตภัณฑ์ โดย **MAX** PHOTONICS

วิทยาการใหม่ในการเชื่อม



A1SE40i A1SE60i

นำเสนอวิทยาการเชื่อมแบบพกพาแห่งอนาคต

มุ่งสู่ความเป็นเลิศในวิทยาการเลเซอร์

มืออาชีพ

HR Laser มุ่งมั่นที่จะนำเอาวิทยาการต่างๆมาประยุกต์ใช้ในการเชื่อมเลเซอร์เพื่อให้มีคุณภาพสูง โดยใช้ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศเครื่องเชื่อมเลเซอร์แบบมือถือของเรา ได้เปลี่ยนโฉมของนวัตกรรมการเชื่อม ในหลายต่อการใช้งาน มีประสิทธิภาพ, ความเสถียร และ ความสม่ำเสมอในคุณภาพของงานเชื่อมอย่างสิ้นเชิง

เสถียรภาพ

ได้ผ่านทดสอบความคงทนต่อการใช้งานในอุณหภูมิสูง

เครื่องเชื่อมของเราได้ผ่านการทดสอบซึ่งครอบคลุมกระบวนการทดสอบทั้ง 8 รูปแบบ เพื่อความมีเสถียรภาพ ความสม่ำเสมอ และคุณภาพ ก่อนการส่งมอบ เพื่อให้มั่นใจถึงความมีเสถียรภาพและความน่าเชื่อถือระหว่างการใช้งาน เรามุ่งเน้นความพึงพอใจสูงสุดในการใช้งานเป็นความสำคัญอันดับแรกของเรา



ความน่าเชื่อถือ

โดยการทดสอบความมีเสถียรภาพในการใช้งานของเครื่องเชื่อม โดยทดสอบในช่วงหนักร้อนที่มีอากาศร้อนที่สุดในรอบ 60 ปี

จากข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ระบบอัจฉริยะประมวลผลการทดสอบความสามารถในการระบายความร้อนเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการใช้งานที่ต่อเนื่องและความมีเสถียรภาพของเครื่องเชื่อมเลเซอร์ที่มีกำลังขนาดเล็กและขนาดกลาง



ง่ายต่อการพกพา

น้ำหนักเบา ง่ายต่อการพกพา และการบำรุงรักษา

แนวทางการออกแบบ, ไม้ทรงเกบนา, คาไซจ่ายในการบำรุงรักษา, ไม่ต้องเติมน้ำมันการควบแน่นของน้ำในฤดูร้อน ไม่แข็งตัวในฤดูหนาว ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย น้ำหนักเบาและง่ายต่อการพกพา เหมาะสำหรับการเคลื่อนย้ายและเชื่อมนอกสถานที่



น้ำหนัก น้อยกว่า 38 กก

ปริมาตร น้อยกว่า 0.1 ลบ.ม



ความปลอดภัย

เครื่องทั้งหมดมีการพัฒนาตัวเองมี 6 การป้องกันความปลอดภัยที่สำคัญเพื่อกำจัดความเสี่ยงของไฟฟ้า ที่แข็งแกร่ง และเลเซอร์

กลมผลิตภัณฑ์ HRLASER

ออกแบบให้เป็นอิสระ พัฒนาและผลิตโดย HRLASER ออกทงความมีประสิทธิภาพและคุณภาพ การออกแบบอุปกรณ์ปลอดภัยอย่างเต็มรูปแบบ ทำให้มั่นใจถึงความปลอดภัยกับชีวิตและทรัพย์สิน



- การตรวจจับความสม่ำเสมอการเชื่อมต่อและตรวจวัดการป้องกัน
- ตัวป้องกันแบบจางแรงดันอากาศและแรงดันความปลอดภัย
- ปุ่มสวิตช์หิวเชื่อม สวิตช์เลเซอร์
- หัวลดความเร็ว
- ปุ่มหยุดฉุกเฉิน สวิตช์เลเซอร์กำลัง
- ไฟเตือน



เครื่องเชื่อมเลเซอร์มอดจตเป็นเลเซอร์ Class 4, เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน เครื่องเชื่อม จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันแบบเต็มรูปแบบ

การออกแบบหัวเชื่อมที่ กระทบรวดเร็วและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Collimated QCS เป็นนวัตกรรมที่สามารถลดขนาดหัวเชื่อมใหม่ระบบควบคุมขนาดและน้ำหนักของหัวเชื่อมได้ยอดเยี่ยม ใหม่หนักเพียง 680 g การออกแบบทางด้านการแสงและ QCS ได้อย่างสมบรณ์แบบและการส่งพลังงานทมีประสิทธิภาพสูง หัวเชื่อมออกแบบให้สะดวกสบาย ออกทงหัวเชื่อมได้มการติดตั้งระบบการสายของพลังงานเลเซอร์เพื่อให้เกิดการเชื่อมได้แนวเชื่อมได้กว้างชน



ง่าย แม่นยำ และ เชื่อมแบบมออาช

ระบบปฏิบัติการออนชาญฉลาดช่วยให้อิซเลกตวแปรการเชื่อมได้เร็วและง่ายจากวัสดุและความหนาที่หลากหลาย มอใหม่กเชื่อมได้



งานอดสำหกรรมเครื่องยก



งานโลหะ



งานผลตเครื่องจักร



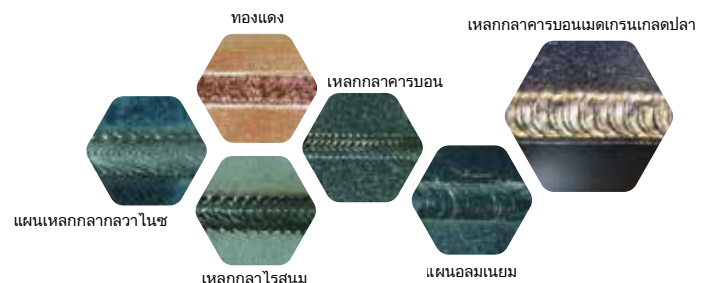
เครื่องใช้ในครัวเรือน



วิศวกรรมการบน



วิศวกรรมก่อสร้าง



คุณลักษณะผลิตภัณฑ์

รุ่นผลิตภัณฑ์	A1SE40i / A1SE60i
น้ำหนักเครื่อง เอง	< 38 กก
ปริมาตรเครื่อง เอง	< 0.1 ลบ.ม
ขนาดโดยรวม	667 มม. * 276 มม. * 542 มม
น้ำหนักห่อ เอง	0.68 กก
รูปแบบการทำงาน	ต่อเนื่อง/ซีพจร
เลเซอร์แบบสายแสง	0 - 4 มม
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220VAC
อัตรากำลังไฟ	4500 วัตต์ / 6000 วัตต์



รุ่น	วัสดุ	สแตนเลสสตีล	เหล็กกล้าคาร์บอน	เหล็กกล้าอัลลอย	อะลูมิเนียม
A1SE40i	การเชื่อมด้วยเลเซอร์	4.0 มม	4.0 มม	4.0 มม	3.0 มม
A1SE60i		6.0 มม	6.0 มม	6.0 มม	5.0 มม

ความสามารถในการเชื่อมจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเกรดวัสดุ พารามิเตอร์ และข้อกำหนดเพิ่มเติม

เนื้อหาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์

เลเซอร์แบบมือถือ (รวม สายหุ้มฉนวน 5.6 ม.)	จำนวน 1 ชิ้น	กระบอกป้องกัน (Φ20*3)	จำนวน 5 ชิ้น
หัวเชื่อม	จำนวน 1 ชิ้น	ประแจแหวน	จำนวน 1 ชิ้น
เครื่องป้อนลวด (รวม ท่อนำลวด และล้อป้อนลวด)	จำนวน 1 ชิ้น	ชุดหัวป้อนลวด	จำนวน 1 ชิ้น
สายไฟ (10 ม.)	จำนวน 1 ชิ้น	ที่ ยึดหัวเชื่อม	จำนวน 1 ชิ้น
สายดิน (10 ม.)	จำนวน 1 ชิ้น	สาล 1 (25 ชิ้น)	จำนวน 1 ชิ้น
แว่นตากันแสงเลเซอร์ (OD8+)	จำนวน 3 ชิ้น	สาล 1 (25 ชิ้น)	จำนวน 1 ชิ้น
ชั้นวางหัวปืนเชื่อม	จำนวน 1 ชิ้น	สาล 1 (25 ชิ้น)	จำนวน 5 ชิ้น
ชั้นวางสายหุ้มฉนวน	จำนวน 1 ชิ้น	หน้ากากกันฝุ่น	จำนวน 2 ชิ้น
สกรูหกเหลี่ยมหัวจม 12 ชิ้น	จำนวน 1 ชิ้น	ไขควง	จำนวน 1 ชิ้น
หัวเชื่อมแบบต่างๆ (1, 3, A, B and หัวเชื่อมแบบ fat)	จำนวน 5 ชิ้น		