เครื่องเชื่อมพลาสติก จากญี่ปุ่น

เหมาะกับงานเชื่อมพลาสติกหลากหลายประเภท เช่น PVC, PP, PE, PVDE, ABS, XENOY, PS, ฯลฯ

WINNING

วินนิ่ง

Plastic Welding Machine (HOT-JET)

เครื่องเชื่อมพลาสติกรุ่นใหม่ ซึ่งได้รับการพัฒนามาจาก รุ่น W-51
ทำให้มีประสิทธิภาพการเชื่อมสูงขึ้นและเป็นเครื่องเชื่อมที่ได้รับความนิยมมากรุ่นหนึ่งของ WINNING



คุณลักษณะ

- ลดสัญญาณรบกวน โดยการใช้เครื่องเป่าลมชนิดแผ่น Diaphragm ไม่ต้องใช้ใบพัด
- สามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เช่น การหลอมเชื่อมพลาสติก การเป่าอบวัสดุ การเป่าให้ท่อหดตัว และการลอกสี
- ลดการชำรุดเสียหายของเครื่องเป่าลม โดยการปรับปรุงชิ้นส่วนต่างๆ ให้บำรุงรักษาง่าย และดีขึ้น
- สามารถปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 0-400 ˚C โดยการใช้หม้อแปลง IC
- ปืนเชื่อมและสายยางสามารถประกอบเข้ากับเครื่องได้สะดวก โดยข้อต่อที่ออกแบบพิเศษ
- ออกแบบให้มีขนาดเล็กลงและน้ำหนักเบาลง ด้วยการปรับให้ W-51-A model based มาใช้กับ W-47-A model.
- มีการออกแบบขนาดของเครื่องเป่าลมช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น (เปรียบเทียบกับรุ่นเก่า, ทำให้เสถียรมากขึ้น)
- ปริมาณลมเพิ่มขึ้น 10%-20%
- เปลี่ยนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายลม ทำให้แรงดันลมตกลดน้อยลง มีประสิทธิภาพมากขึ้น

SPECIFICATIONS

KT Code		W021-0050	W021-0060
Model	หน่วย	NT-WJ25T-II	NT-WJ25S-II
แรงดันไฟฟ้า	V	AC 220	AC 220
ความถี่	Hz	50/60	50/60
กำลังไฟสูงสุด	W	1400	750
ช่วงปรับอุณหภูมิ	˚C	0-400	0-400
ปริมาณลม	L/min	120	80
แรงดันลม	KPa	20-40	20-40
น้ำหนักรวม	KG	9	9
ราคา			

ส่วนประกอบอะไหล่ 1 ชุด

- ปืนเชื่อม K-1 1 อัน
- ที่รองปืน 1 อัน
- อะไหล่หัวปืนเชื่อม 1 อัน
- สายยางยาว 3m 1 เส้น
- อะไหล่เสริมไส้เชื่อม 1 อัน
- กระเป๋า 1 ใบ

อุปกรณ์ปืนเชื่อม (Accessories)

WINNING GUN K-1



รุ่น	KT-Code
ปืนเชื่อม K-1	W022-0010
สามารถใช้กับ MD-80, MD-120, W-51, WA-51	
ราคา	

Standard Nozzle



หัวปืนเชื่อมมาตรฐาน
ยาว 5 cm inner Ø 4mm outer 7 mm
ราคา

ข้อควรระวัง

- เมื่อเลิกใช้งาน ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อยืดอายุการใช้งานของไส้ปืนเชื่อม
  1.) หมุนปุ่มปรับอุณหภูมิกลับมาที่ตำแหน่ง “OFF” โดยยังคงปล่อยให้เครื่องเป่าลมทำงานต่อสักระยะหนึ่ง
  2.) รอประมาณ 5-7 นาที จนกระทั่งลมที่ออกมาจากหัวปืนเชื่อมเย็นลง แล้วจึงปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง
- หากไส้ปืนเชื่อมขาด เครื่องจะไม่สามารถเป่าลมร้อนออกมาได้ เพียงเปลี่ยนไส้ปืนเชื่อมใหม่ จะสามารถทำงานได้ตามปกติ
- ควรใช้ปืนเชื่อม K-1 ต่อกับเครื่อง Hot Jet เท่านั้น เพื่อการทำงานได้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานสูงสุด เนื่องจากปืนเชื่อม K-1 จะสามารถใช้งานได้ที่แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 100V หากมากกว่านี้ไส้ปืนจะเสียหาย และลมจะไม่ถูกส่งเข้าไปในปืนเชื่อม และเมื่อใช้เครื่อง Hot Jet กับไฟบ้าน 220V หม้อแปลงภายในเครื่อง Hot Jet จะแปลงแรงดันไฟฟ้าขาออกเป็น 100V เพื่อให้ใช้กับปืนเชื่อม K-1 ได้
- เนื่องจากฉนวนภายในปืนเชื่อมเป็นไมก้า จึงไม่ควรให้ปืนเชื่อมตกหรือกระแทก ในระหว่างใช้งาน หัวและกระบอกปืนเชื่อมจะร้อนจัด ควรระวังที่จะสัมผัสโดนบริเวณนั้น และไม่ควรใช้ใกล้กับวัสดุไวไฟ ควรวางบนที่ของปืนเพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนของปืน
- สำหรับ รุ่น NT-WJ25S ความยาวของสายลมไม่ควรเกิน 5 เมตร และสำหรับ รุ่น NT-WJ25T กรณีใช้ปืนเชื่อมเดียว ความยาวของสายลมไม่ควรเกิน 10 เมตร กรณีใช้ปืนเชื่อม 2 ชุด ความยาวของสายลมแต่ละชุดไม่ควรเกิน 5 เมตร

ลักษณะงานที่เหมาะสม


การเชื่อมกันชน




การตัดกันชน


การเลื่อนกันชน


การเชื่อมถังเคมี


การเชื่อมถังเคมี


การเชื่อม PVC


การเชื่อม PVC

หมายเหตุ:

1. หากต้องการใช้ปืนเชื่อม 2 ชุด (NT-WJ25T) ต้องซื้อสายลม, ข้อต่อ, ปลั๊กไฟ, และปืนเชื่อมต่างหาก
2. ในการใช้ปืนเชื่อม K-1 สองชุดพร้อมกัน กำลังลมจะลดลงเหลือ 50% ต่อหนึ่งปืนเชื่อม
3. ลวดเชื่อมจะต้องเป็นวัสดุเดียวกันกับชิ้นงานที่เชื่อม มิฉะนั้นจะไม่สามารถใช้เชื่อมได้ (เช่น เชื่อม PVC ก็ต้องใช้ลวดเชื่อม PVC)