

เครื่องขับเมอร์ก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 2 เครื่อง

รายละเอียดคุณสมบัติทั่วไป

เป็นกระบวนการเชื่อมได้ ฟลักซ์ที่ได้รับความร้อนจากการอาร์ระหว่างลวดเชื่อมเปลือย กับชิ้นงานเชื่อม โดยมีฟลักซ์ชนิดเม็ด (Granular Flux) ปกคลุมบริเวณอาร์คและฟลักซ์ส่วนที่อยู่ใกล้กับเนื้อเชื่อมจะหลอมละลายปกคลุมเนื้อเชื่อมเพื่อป้องกันปฏิกิริยากับแนวเชื่อม ส่วนฟลักซ์ที่อยู่ห่างจากเนื้อเชื่อมจะไม่หลอมละลาย

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑.๑ แรงดันไฟฟ้า ๓PH ๓๘๐V ๕๐/๖๐ Hz
- ๑.๒ กำลังไฟเข้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๕ KVA
- ๑.๓ ขนาดกระแสเชื่อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ - ๑๐๐๐ A
- ๑.๔ ความสามารถในการทำงาน ๑๐๐%
- ๑.๕ ขนาดของลวดเชื่อม $\varnothing 1.6 \sim \varnothing 6.0$
- ๑.๖ ขนาดของเครื่อง ๗๙๐x๔๑๐x๘๘๕ mm.
- ๑.๗ ชุดขับเคลื่อนในการเชื่อม
- ๑.๘ อัตราการไหลของลวดเชื่อม ๒๕ ~ ๑๗๐ cm/min.
- ๑.๙ ความเร็วในการเคลื่อนที่ในการเชื่อม ๒๐ ~ ๔๕๐ cm/min.
- ๑.๑๐ ขนาดน้ำหนักของลวดเชื่อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ Kg.
- ๑.๑๑ ขนาดปริมาณของผงฟลักซ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ L.
- ๑.๑๒ น้ำหนักของตัวขับเคลื่อนในการเชื่อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ Kg.
- ๑.๑๓ บันทึกความจำได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง
- ๑.๑๔ ความยาวของสาย feed จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ M.
- ๑.๑๕ หัว Tip ๓.๒ M. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- ๑.๑๖ หัว Tip ๔ M. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- ๑.๑๗ ความยาวราง ไม่น้อยกว่า ๑ M. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๒. รายละเอียดอื่นๆ

- ๒.๑ ผู้เสนอสินค้าต้องมีหนังสือรับรอง หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย
- ๒.๒ เป็นเครื่องจักรใหม่ที่ผลิตได้มาตรฐาน DIN , JIS , BS, ISO หรือ CE
- ๒.๓ ต้องมีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๒.๔ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษา กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมเอกสารประกอบเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๒ วัน พร้อมติดตั้ง และสาธิตการใช้เครื่องจักร
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบ catalog ตัวจริง ส่งพร้อมใบเสนอราคา
- ๒.๖ ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สมหมาย

(นางสาวนงนภก ตวงใจ)