


	แบบทดสอบ	หน้าที่60
	ชื่อวิชา งานเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม1 รหัสวิชา 2103 - 2005	สัปดาห์ที่14
	เรื่องหน่วยที่4เทคนิคการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม	เวลา 4 ชั่วโมง

ค.คำสั่งตอบค.ถามต่อไปนี้

1. การเตรียมงานก่อนท การเชื่อมควรรท ะแบบใด
2. เทคนิคการป้องกันไม่ให้ปลายแท่งทั้งสแตนเลสเกิดออกไซด์ ควรรท ะวิธีใด
3. ในการจุดประกายอาร์คของกระบวนการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่มนั้น มีเทคนิคที่ใช้ในการจุดประกาย
4. การป้องกันลมเข้าไปยังบ่อหลอมเหลวโดยลวดเติมท ามุมประมาณกี่องศากับชิ้นงานเชื่อม
5. ปลายแหลมของแท่งทั้งสแตนเลสที่จะท ะการเชื่อมต้องอยู่ห่างจากชิ้นงานประมาณเท่าใด
6. การเชื่อมอลูมิเนียมควรรท ะการท ะความสะอาดชิ้นงานโดยวิธีใด
7. เทคนิคการเตรียมงานก่อนท ะการเชื่อมที่ขึ้นตอน
8. เทคนิคการสายหัวเชื่อมที่กินนั้นมีวิธี
9. การสายหัวเชื่อมที่กินแบบใดเหมาะสม ะหรับการเชื่อมในร่องหรือการเชื่อมตัวที่
10. การเชื่อมแบบวงเล็บเหมาะสม ะหรับการเชื่อมใด

	เฉลยแบบทดสอบ	หน้าที่61
	ชื่อวิชา งานเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม1 รหัสวิชา2103 - 2005	สัปดาห์ที่14
	เรื่องหน่วยที่4เทคนิคการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม	เวลา 4 ชั่วโมง

ค าสั่งจตอบค ากตามต่อไปนี้

1. การเตรียมงานก่อนท ากการเชื่อมควรท ากแบบใด
ควรขัดหรือเจียรผิวหน้าออก เพื่อเป็นการก าจัดออกไซด์ที่ติดอยู่บริเวณผิวหน้าของชิ้น
2. เทคนิคการป้องกันไม่ให้ปลายแท่งทั้งสแตนเลสเกิดออกไซด์ ควรท ากวิธีใด
ให้Nozzle สัมผัสกับชิ้นงาน และเอียงหัวเชื่อมให้ปลายแท่งทั้งสแตนเลสห่างจากชิ้นงานเล็กน้อย
3. ในการจุดประกายอาร์คของกระบวนการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม มีเทคนิคที่ใช้ในการจุดประกาย **2 แบบ**
4. การป้อนลวดเติมไปยังบ่อหลอมเหลวโดยลวดเติมท ากมุมประมาณกี่องศากับชิ้นงานเชื่อม
15 องศา
5. ปลายแหลมของแท่งทั้งสแตนเลสที่จะท ากการเชื่อมต้องอยู่ห่างจากชิ้นงานประมาณเท่าใด **2-3 เมตรลิเมตร**
6. การเชื่อมอลูมิเนียมควรหลีกเลี่ยงการท ากความสะอาดชิ้นงานโดยวิธีใด **ควรหลีกเลี่ยงการใช้ใบเจียร หรือกระดาษทราย เพราะจะท ากให้เศษเม็ดทรายที่ติดอยู่ที่**
ทรายหลุดมาฝังตัวกับเนื้ออลูมิเนียมได้เมื่อท ากการเชื่อมก็จะเกิดความสกปรกในแนวเชื่อมอลูมิเนียมได้
7. เทคนิคการเตรียมงานก่อนท ากการเชื่อมก็ขั้นตอน **3 ขั้นตอน**
8. เทคนิคการสายหัวเชื่อมทิกนั้มีกี่วิธี **2 วิธี**
9. การสายหัวเชื่อมทิกแบบใดเหมาะสม ากหรับการเชื่อมในร่องหรือการเชื่อมตัวที่ **การสายแบบซิกแซก**
10. การเชื่อมแบบวงเล็บเหมาะสม ากหรับการเชื่อมใด **นิยมใช้**
ในการเชื่อมแบบแนวพื้น