

BENJA เครื่องเชื่อมท่อ พี.อี.

รุ่น BENJA 225 A

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE , PP และ PVDF ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 75-255 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 35 X 35 X 60 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกลไฮดรอลิค น้ำหนักประมาณ 34 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 25 X 30 X 60 ซม. เป็นปั๊มแบบ MOTOR 375 W 220 V มีวาล์วเปลี่ยนทิศทางสำหรับบังคับกระบอกลไฮดรอลิคเคลื่อนเข้าออกพร้อมวาล์วปรับแรงดันและเกจวัดแรงดันเพื่อใช้ปรับแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและรอเวลาทิ้งให้เย็นพร้อม Accumulator เก็บสะสมพลังงาน น้ำหนักประมาณ 36 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/700W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวจวนซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์สว่านเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 15.5. กก.
- **แผ่นความร้อน** (220V/1500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT -100 น้ำหนักประมาณ 8 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาดตั้งแต่ 75,90,110,160,200 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 42 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสี เชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 10 กก.
- **ตัวจับสตัปเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 5.5 กก. และตู้ไฟควบคุมน้ำหนัก 13 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 164 กก.



VB WELDING TECHNOLOGY

www.benjawelding.com