

**รุ่น BENJA 250 A****รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง**

สามารถเชื่อมท่อ PE ,PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 75 ถึง 250 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 40 X 40 X 80 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิค ติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 51 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 25 X 30 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 375 W 220 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยกควาล์วเดินน้ำหรือกอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียดและวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและช่วงรอเวลาที่ให้เย็น พร้อม Accumulator ชดเชยแรงดันตก น้ำหนักประมาณ 38 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/800W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์ส่วและเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อน พร้อมระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อการลัดเพลลาไม่สมบูรณ์ น้ำหนักประมาณ 18 กก.
- **แผ่นความร้อน** (220V/1500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT -100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ด้วยคอนแทกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 8 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 75, 90, 110 160, และ 225 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 30 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสี เชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 8 กก.
- **ตัวจับสตัปเงิน** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 5 กก. และ **ตู้จ่ายไฟ** น.น 14 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 172 กก.

