

**รุ่น BENJA 160 A****รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง**

สามารถเชื่อมท่อ PE, PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 50 ถึง 160 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 35 X 35 X 75 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮโดรลิก ติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 30 กก.
- **ชุดปั๊มไฮโดรลิก** ขนาด 30 X 30 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 375 W 220 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยกวาล์วเดินหน้าหรือถอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียดและวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและช่วงรอเวลาทิ้งให้เย็น พร้อม Accumulator ชนิดแรงดันตก น้ำหนักประมาณ 38 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ (220V/750W)** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์ส่วนและเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อน พร้อมระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อการลัดเพลลาไม่สมบูรณ์ น้ำหนักประมาณ 14 กก.
- **แผ่นความร้อน (220V/1200W)** เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT -100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ด้วยคอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 7 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 50, 63, 75, 90, และ 110 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 12 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสี เชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 5 กก.
- **ตัวจับสตั๊ปเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 2 กก. และ **ตุ้จ่ายไฟ** น.น 14 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 122 กก.

