

BENJA เครื่องเชื่อมท่อ พี.อี.

รุ่น **BENJA 315 A**

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE, PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 90 ถึง 315 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 50 X 50 X 90 ซม. ตัวจับที่ลักษณะประกบคู่ 4 ชุด ประกบ 2 ชุดแรก ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิค และติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 68 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 25 X 30 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 750 W 220 V มอเตอร์ทำงาน พร้อมการโยกควาล์วเดินน้ำหรือกอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียดและวาล์ว By pass ลดแรงดัน ขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อค Pressure ช่วงดูดซึมความร้อน และช่วงรอเวลาที่ให้เย็น พร้อม Accumulator ชดเชยแรงดันตก น้ำหนักประมาณ 42 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/1010W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์ส่วนและเกียร์ ทดเป็นตัวขับเคลื่อน พร้อมระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อล๊อคเพลลาไม่สมบูรณ์ น้ำหนักประมาณ 28 กก.
- **แผ่นความร้อน** (220V/2500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบ ด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยเทมดิจิตอล PT - 100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ ด้วยคอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 13 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 110, 160, 200, 225, 250 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 43 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสีเชื่อมประกอบเป็นชิ้นเดียว น้ำหนักประมาณ 15 กก.
- **ตัวจับสตัปเฮ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 7 กก. และ **ตู้จ่ายไฟ** น.น 14 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 230 กก.

