

BENJA เครื่องเชื่อมท่อ พี.อี.

รุ่น BENJA 315 A

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE, PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 110-315 มม. ชั้นแรงดัน PN 4 - 25

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 50 X 50 X 90 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิก และติดตั้งอยู่ในโครงเหล็กแบบเชื่อมทั้งตัว น้ำหนักประมาณ 68 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิก** ขนาด 25 X 30 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 750 W 220 V มอเตอร์ทำงานพร้อมการโยกควาล์วเดินหน้าหรือถอยหลัง มีวาล์วปรับแรงดันแบบละเอียดและวาล์ว By pass ลดแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและช่วงรอเวลาทิ้งให้เย็น พร้อม Accumulator ชุดเซย์แรงดันตก น้ำหนักประมาณ 42 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/1010W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์สว่านและเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อนพร้อมระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อลอคเพลลาไม่สมบูรณ์ น้ำหนักประมาณ 28 กก.
- **แผ่นความร้อน** (220V/2500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยเทอร์มิสแตท PT - 100 สามารถถอดแยกตู้ไฟกับแผ่นฮีตเตอร์ด้วยคอนเนกเตอร์แบบ Heavy duty น้ำหนักประมาณ 13 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติกขนาด ตั้งแต่ 110,125,140,160,180,200,225,250,280 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 43 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กพ่นสีเชื่อมประกอบเป็นชั้นเดียว น้ำหนักประมาณ 15 กก.
- **ตัวจับสตับเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 7 กก. และตู้ไฟควบคุม น.น 14 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 230 กก.

