

**รุ่น BENJA 800 A****รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง**

เครื่องเชื่อมท่อ พีอี รุ่น BENJA 800 A สามารถเชื่อมท่อ PE ,PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 630 ถึง- 800 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 115 X 115 X 160 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิก น้ำหนักประมาณ 320 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิก** ขนาด 30 X 40 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 1500 W 380 V มีวาล์วมือโยกสำหรับบังคับกระบอกไฮดรอลิกเคลื่อนเข้าออกพร้อมวาล์วปรับแรงดันและเกจวัดแรงดันเพื่อใช้ปรับแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check Valve ล็อค Pressure รอเวลาที่ให้เย็นและช่วงดูดซึมความร้อน พร้อม Accumulator เก็บพลังงานสะสม น้ำหนักประมาณ 48 กก.
- **ตัวปลดหน้าท่อเรียบ** (3Ø 380V/1500W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวงานซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดจับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์เกียร์เป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 165 กก.
- **แผ่นความร้อน** (3Ø 380V/8500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT 100 น้ำหนักประมาณ 40 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 630 ,710 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 240 กก.
- **ของใส่ตัวปลดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กชุบซิงค์ น้ำหนักประมาณ 40 กก.
- **ตัวจับสตัปเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอยและเหล็ก น้ำหนักประมาณ 54 กก. และ **ตู้จ่ายไฟ** น.น 18 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 925 กก.

