

รุ่น BENJA 1000 A**รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง**

สามารถเชื่อมท่อ PE ,PP และ PVDF ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 800-1000 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 125 X 110 X 185 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีไส้ประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิค น้ำหนักประมาณ 770 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิค** ขนาด 40 X 40 X 65 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 2200 W 380 V มีวาล์วมือโยกสำหรับบังคับกระบอกไฮดรอลิคเคลื่อนเข้าออกพร้อมวาล์วปรับแรงดันและเกจวัดแรงดันเพื่อใช้ปรับแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check Valve ล็อค Pressure รอเวลาที่ให้เย็นและช่วงดูดซึมความร้อนพร้อม Accumulator เก็บพลังงานสะสม น้ำหนักประมาณ 58 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (380V/3000W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวจานซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์เกียร์เป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 350 กก.
- **แผ่นความร้อน** (380V/12000W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT 100 น้ำหนักประมาณ 100 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 800 , 900 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 300 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กชุบซิงค์ น้ำหนักประมาณ 85 กก.
- **ตัวจับสตัปเฮ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอยและเหล็ก น้ำหนักประมาณ 98 กก. และ **ตู้จ่ายไฟ** น้ำหนัก 19 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 1780 กก.

