

รุ่น BENJA 630 B

รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง

สามารถเชื่อมท่อ PE, PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 315-630 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

- **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 100 X 100 X 150 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮดรอลิก น้ำหนักประมาณ 211 กก.
- **ชุดปั๊มไฮดรอลิก** ขนาด 30 X 40 X 60 ซม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ 1100 W 380 V มีวาล์วมือโยกลำหรับบังคับกระบอกไฮดรอลิกเคลื่อนเข้าออกพร้อมวาล์วปรับแรงดันและเกจวัดแรงดันเพื่อใช้ปรับแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check Valve ล็อค Pressure รอเวลาทิ้งให้เย็นและช่วงดูดซึมความร้อนพร้อม Accumulator เก็บพลังงานสะสม น้ำหนักประมาณ 40 กก.
- **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (380V / 1500W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวงานซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับเคลื่อนด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์เกียร์เป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 105 กก.
- **แผ่นความร้อน** (380V / 7500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT 100 น้ำหนักประมาณ 38 กก.
- **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 400,450,500,560 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 330 กก.
- **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กชุบซิงค์ น้ำหนักประมาณ 30 กก.
- **ตัวจับสตับเอ็น** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 46 กก. และตู้ไฟควบคุมน้ำหนัก 15 กก. น้ำหนักรวมประมาณ 815 กก.

