

รุ่น BENJA 225 A**รายละเอียดและคุณสมบัติของเครื่อง**

เครื่องเชื่อมท่อ พีอี รุ่น BENJA 225 A สามารถเชื่อมท่อ PE ,PP และ PVDF ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 75 ถึง 255 มม. ชั้นแรงดัน PN 3.2 - 16

§ **โครงเครื่อง** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 35 X 35 X 60 ซม. ตัวจับท่อลักษณะประกบคู่ 4 ชุด โดยมีประกบ 2 ชุด ตั้งอยู่บนกระบอกไฮโดรลิก น้ำหนักประมาณ 40 กก.

§ **ชุดปั๊มไฮโดรลิก** ขนาด 25 X 30 X 60 ซม. เป็นปั๊มแบบ MOTOR 375 W 220 V มีวาล์วเปลี่ยนทิศทางสำหรับบังคับกระบอกไฮโดรลิกเคลื่อนเข้าออกพร้อมวาล์วปรับแรงดันและเกอวัดแรงดันเพื่อใช้ปรับแรงดันขณะเชื่อมท่อตามขั้นตอน Parameter และมี Pilot check valve ล็อคแรงดันช่วงดูดซึมความร้อนและรอเวลาทิ้งให้เย็น พร้อม Accumulator เก็บสะสมพลังงาน น้ำหนักประมาณ 37 กก.

§ **ตัวปาดหน้าท่อเรียบ** (220V/700W) ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ตัวงานซ้าย-ขวา ติดใบมีดข้างละ 1 อัน เป็นมีดไฮสปีดขับด้วยโซ่ โดยมีมอเตอร์ส่วนเกียร์ทดเป็นตัวขับเคลื่อน น้ำหนักประมาณ 10. กก.

§ **แผ่นความร้อน** (220V/1500W) เป็นอลูมิเนียมอัลลอยมีขดลวดความร้อนฝังอยู่ในแผ่น ภายนอกเคลือบด้วยเทฟลอนทั้งสองด้าน ควบคุมอุณหภูมิด้วยดิจิตอล PT -100 น้ำหนักประมาณ 7 กก.

§ **ไส้ประกบ** ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเป็นประกบคู่สำหรับจับท่อพลาสติก ขนาด ตั้งแต่ 75, 90, 110 ,160 และ 200 มม. น้ำหนักรวมประมาณ 38 กก.

§ **ช่องใส่ตัวปาดหน้าและแผ่นความร้อน** เป็นเหล็กชุบซิงค์ น้ำหนักประมาณ 6 กก.

§ **ตัวจับสตัปอิน** เป็นอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักประมาณ 5 กก.
น้ำหนักรวมประมาณ 145 กก.

