

Plunger Process Control



Plunger Process Control หรือ PPC เป็นระบบสำหรับกระบวนการขึ้นรูปขวดแก้วที่ได้ถูกพัฒนาขึ้นล่าสุดโดยบริษัท BUCHER Emhart Glass ซึ่งเป็นระบบควบคุมปริมาณน้ำแก้วสำหรับการขึ้นรูปขวดแก้วให้ได้น้ำหนักตามมาตรฐาน นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และมีระบบส่งการแบบไร้สาย (Wireless connection between the plunger sensors and the adapter plate) เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายสายเคเบิลในระหว่างการสับเปลี่ยน cylinder exchanges

จุดเด่นของระบบ PPC ที่ได้รับการพัฒนาได้แก่

- Gob weight control in **Narrow Neck Press and Blow** and **Wild Mouth Press and Blow**
- Full stroke motion tracking
- Wireless sensor connection
- Hot End Ware Reject HEWR
- Process data collection
- Software supported process analysis
- Connection with plant information system
- Trouble shooting with hand held equipment tester
- Quick conversion 4 ¼ TG - 6 ¼ DG



ที่มาของข้อมูล

<http://old.emhartglass.com/product/products/plunger-process-control-ppc-0>