

ข้อถ้อยสิทธิ

1. ชุดตัดแบ่งทำขนมฝิงลงถาด ประกอบไปด้วย คมมีด(9) ชุดเฟืองดอกจอก(10) ชุดด้นแบ่งติดมีด(11) กรวยรองรับ(12)
- 5 มีลักษณะพิเศษ คือ คมมีด(9) ชุดเฟืองดอกจอก(10) ชุดด้นแบ่งติดมีด(11) กรวยรองรับ(12) ซึ่ง มีรายละเอียดประกอบด้วย
- คมมีด(9) ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมขนาดกว้าง 25 มิลลิเมตร ยาว 125 มิลลิเมตรหนา 1 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่นอยู่คนละด้านเชื่อมต่อกัน หมุนตัดสลักกันไปเหมือนใบพัดสำหรับหมุนตัดแบ่ง เมื่อประกอบเข้าด้วยกันแล้วมีขนาดกว้าง 25 มิลลิเมตร ยาว 125 มิลลิเมตร
  - 10 - ชุดเฟืองดอกจอก(10) ขนาด 1.5 โปตุล เฟืองขับ 18 ฟัน เฟืองตาม 36 ฟัน อัตราทด 1 ต่อ 2 การหมุนตัดนี้มีความเร็วรอบประมาณ 35 รอบ/นาที
  - ชุดด้นแบ่งติดมีด(11) ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมมีขนาดกว้าง 25 มิลลิเมตร ยาว 125 มิลลิเมตร ประกอบอยู่ติดกับด้านหน้าคมมีดซึ่งเมื่อประกอบแล้วจะทำให้ชุดด้นแบ่งติดมีดอยู่คนละด้านกัน การทำงานใช้หลักการเลื่อนตัวลงตามแรงโน้มถ่วงของโลกเพื่อไปด้นแบ่งที่ติดอยู่ที่ด้านนอกคมมีดให้ร่วงลงสู่
  - 15 ถาด เมื่อหมุนตัดสลักไปอีกด้านชุดด้นแบ่งติดมีดก็เลื่อนตัวลงตามแรงโน้มถ่วงของโลกมาอีกด้านเพื่อไป ด้นแบ่งที่ติดอยู่ลงสู่ถาดต่อเนื่องสลักกันไป
  - กรวยรองรับ(12) ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นลักษณะกรวยรองรับเพื่อให้แบ่งไหลลงสู่ถาด เป็นแนวระนาบเดียวกัน มีขนาดกว้าง 25 x 120 มิลลิเมตร มีมุมเอียง 45 องศา
2. ชุดตัดแบ่งทำขนมฝิงลงถาดตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1 ที่ซึ่งชุดตัดแบ่งทำขนมฝิงลงถาดดังกล่าว มีความเร็ว
- 20 รอบในการหมุนตัดที่เหมาะสม 35 รอบ/นาที
3. ชุดตัดแบ่งทำขนมฝิงลงถาดตามข้อถ้อยสิทธิที่ 1 ซึ่งซึ่งมีชุดด้นแบ่งติดมีด(11) ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมมี
- ขนาดกว้าง 25 มิลลิเมตร ยาว 125 มิลลิเมตร ประกอบอยู่ติดกับด้านหน้าคมมีด ใช้หลักการการทำงานเลื่อน
- ตัวลงตามแรงโน้มถ่วงของโลกเพื่อไปด้นแบ่งที่ติดอยู่ที่ด้านนอกคมมีดให้ร่วงลงสู่ถาด เมื่อหมุนตัดสลัก
- 25 ไปอีกด้านชุดด้นแบ่งติดมีดก็เลื่อนตัวลงตามแรงโน้มถ่วงของโลกมาอีกด้านเพื่อไปด้นแบ่งที่ติดอยู่ลงสู่ ถาดต่อเนื่องสลักกันไป