

ตัวอย่างพิเศษ

คู่มือตัวอย่าง โคนั้น VE

ต่อ จากฉบับที่แล้ว

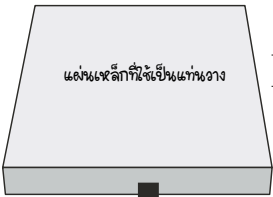
ตัวอย่าง 4

ทำให้น้แห้งขาลง

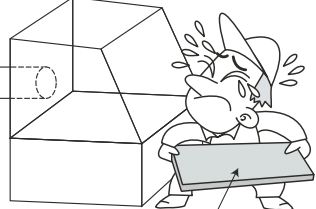
$$V = \frac{F}{C}$$

ที่ว่าง
โคนั้น

ในกระบวนการ มีการใช้แผ่นเหล็กซึ่งมีน้ำหนักมากสำหรับเป็นแม่ขาลง (กว้าง 30 ซม. X ยาว 30 ซม. X หน้า 5 ซม. น้ำหนักประมาณ 10 กิโลกรัม) ทำให้ยากลำบากในการยกแผ่นเหล็กที่ขาลง

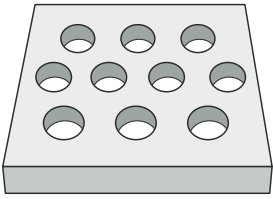


แผ่นเหล็กที่ใช้เป็นแม่ขาลง

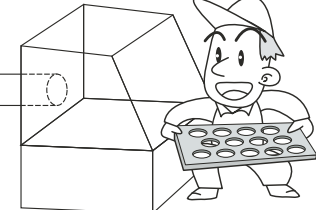


แผ่นเหล็กที่มีน้ำหนักมาก

สรุปคือ ขอให้นำน้ำหนักแม่ขาลงได้ก็โอเค



แม่เหล็กที่มีรูเป็นแม่ขาลง



แม่เหล็กที่มีรูเป็นแม่ขาลง

เจาะรูที่แผ่นเหล็กทำให้น้ขาลง (น้ำหนักลดเหลือครึ่งหนึ่งราว 5 กิโลกรัม)

ทำให้การยกที่เบาลงเป็นเรื่องง่ายขึ้น และการเจาะรูก็ไม่ได้เป็นอุปสรรคต่อการทำงานของแม่ขาลง

คู่มือตัวอย่าง : ขริชก เวลา จำกัด

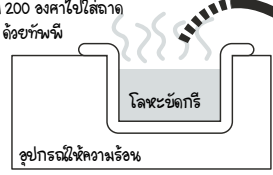
ตัวอย่าง 5

การย้ายทำได้รวดเร็ว

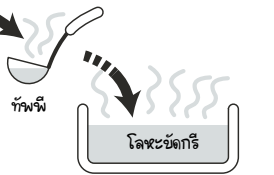
$$V = \frac{F}{C}$$

ที่ว่าง
โคนั้น


ในกระบวนการย้าย โลหะขัดกรี ต้องทำการหลอมเหลว โลหะ ก่อน แล้วค่อยตักย้ายใส่ถาดด้วยทัพพิน




ทำการย้าย โลหะ หลอมเหลว ที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส ด้วยทัพพิน



ทัพพิน



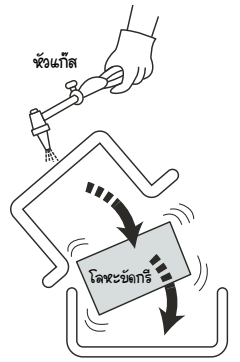
อุปกรณ์ให้ความร้อน



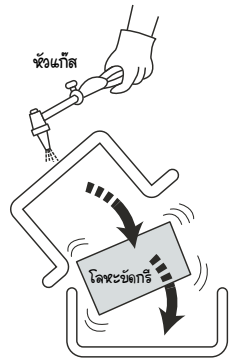
ถาด

- ช้นทราย
- มีโลหะตกค้างที่พื้นภาชนะบรรจุ

สรุปคือ แคนย้าย โลหะ ขัดกรีไปในถาดก็เสร็จ



หัวแม่เหล็ก



โลหะขัดกรี

นำภาชนะบรรจุโลหะที่แข็งตัวไปคว่ำไว้ในถาด และตักขึ้นภาชนะด้วยหัวแม่เหล็ก ดึงขึ้น โลหะที่แข็งและแข็งตัวจะหล่นลงในถาด ทำให้กระบวนการทำงานปลอดภัยและรวดเร็ว

คู่มือตัวอย่าง : ขริชก อุณหภูมิสูงไม่พ่ายามโตะ จำกัด

6

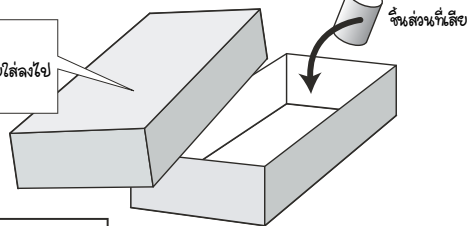
วิธีที่ไม่ต้องเปิดปิดฝา

ท้อใจ
ใคร่เข้าน

เพื่อไม่ให้ชิ้นส่วนที่ตีปนเข้าไปด้วยจึงมีฝาปิดกล่องสำหรับใส่ชิ้นส่วนที่เสียบ แต่การที่จะใส่ชิ้นส่วนลงในกล่องต้องเปิดปิดฝากล่องทุกครั้งเป็นเรื่องที่ยุ่งยาก

$$V = \frac{F}{C}$$

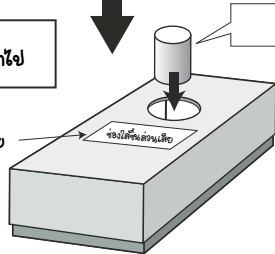
- ① เปิดฝา
- ② นำชิ้นส่วนที่เสียบใส่ลงไป
- ③ ปิดฝา



ทำใหม่ถึงปิดฝา

เพื่อไม่ให้ชิ้นส่วนตีปนเข้าไ้

ป้าย ช่องใส่ชิ้นส่วนเสียบ



พอใจ
ใคร่เข้าน

เจาะรูฝาปิดกล่องใส่ชิ้นส่วนที่เสียบให้ได้ขนาดของชิ้นส่วนนั้น ๆ ให้เป็นช่องใส่ชิ้นส่วนที่เสียบ และทำป้าย ช่องใส่ชิ้นส่วนเสียบ มาติดไว้ด้วย

ทำให้ไม่ต้องเปิดปิดฝากล่องอีกต่อไปเป็นการช่วยระยะเวลาการทำงาน และช่องที่ใส่มีขนาดพอดีกับชิ้นส่วน ทำให้ผู้ใช้งานชิ้นส่วนตกเข้าไปปะปนกับสิ่งโอกาสเกิดขึ้นได้น้อย

ผู้เสนอเพื่อตัวอย่าง : อธิษัฏ อุตสาหกรรมทากาจิมา จำกัด

7

เปลี่ยนขวดอากาศนบะรรุ

ท้อใจ
ใคร่เข้าน

- ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่อการแพทย์ทำความสะอาดใส่ลำ และนำมาเจ็ด
- เก็บรักษาถ้วยยาทำความสะอาดไว้ในขวด เวลาที่ต้องการแพทย์ทำความสะอาดใส่ลำจำเป็นต้องทำตามขั้นตอนที่ ① และ ②

$$V = \frac{F}{C}$$



- การยกขวดขึ้นลง เชียงขวดทุกครั้งเป็นเรื่องยุ่งยาก
- ระยะเวลาที่ทำความสะอาดต้องเปิดฝาดังที่เห็น ทำให้ถ้วยยาทำความสะอาดระเหยออกไปได้

สรุปคือ แค่นำความสะอาดผลิตภัณฑ์ที่ได้ทำพอ

พอใจ
ใคร่เข้าน

- เอาถ้วยยาทำความสะอาดไปไว้ในขวดซึ่งมี
- เพียงแค่นำขวดมา ๆ ที่หัวเข็มถ้วยยาทำความสะอาด ที่จะออกมาอยู่ที่ลำอย่างง่ายดาย

ไม่จำเป็นต้องเปิดปิดฝากล่องอีกต่อไปเพราะเวลาการระเหยของถ้วยยาที่หมดไป เป็นการลดค่าใช้จ่ายได้อีกด้วย

ผู้เสนอเพื่อตัวอย่าง : อธิษัฏ อุตสาหกรรมเคียวเอ จำกัด

ที่มา: นิตยสาร Creative & Idea KAIZEN ฉบับที่ 51 ธันวาคม พ.ศ.2553



ฉลองครบรอบพร้อมก้าวเข้าสู่
ศักราชใหม่ให้ผู้อ่าน สุดพิเศษ 2 ต่อ

ปีที่ 10

สมัครสมาชิก 1 ปี

ต่อที่ 1 รับผิดชอบต่อส่วนลดทันที 20%

ต่อที่ 2 เลือกรับหนังสือฟรี 1 เล่ม



สมัครสมาชิก 2 ปี

ต่อที่ 1 รับผิดชอบต่อส่วนลดทันที 20%

ต่อที่ 2 เลือกรับหนังสือ Best Practices เล่ม 1-3 หรือ เลือกรับหนังสือฟรี 1 เล่ม



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : เจ้าหน้าที่งานสมาชิกสัมพันธ์ โทรศัพท 0-2258-0320 ต่อ 1740 (คุณจตุรมา) E-mail : maz_member@tpa.or.th
Download ใบสมัครได้ที่ : <http://www.tpaemagazine.com/ibook/applyForm.php>