

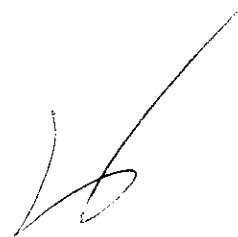
รายละเอียด
ครุภัณฑ์เครื่องกลึง ชนิดตั้งพื้น
จำนวน 10 เครื่อง

รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องกลึงชนิดตั้งพื้นที่มีขนาด 400 x 1,000 mm. ใช้ในกระบวนการแปรรูปวัสดุ เช่น เหล็ก, พลาสติก ทอง ทองเหลือง และวัสดุอื่นๆ ได้ โดยมีมอเตอร์เป็นต้นกำลัง สำหรับส่งกำลัง ซึ่งสามารถกลึง ป้อนแบบอัตโนมัติได้และอุปกรณ์ประกอบเครื่องต่างๆ ครบ พร้อมใช้งาน

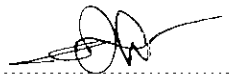
รายละเอียดด้านเทคนิค

1. มีระยะห่างระหว่างศูนย์ไม่น้อยกว่า 990 mm.
2. มีระยะเหียงเหนือแท่นเครื่องไม่น้อยกว่า 395 mm.
3. มีระยะเหียงเหนือช่องเปิดแท่นเครื่องไม่น้อยกว่า 500 mm.
4. มีระยะเหียงเหนือแท่นเลื่อนขวงไม่น้อยกว่า 500 mm.
5. ความกว้างของแท่นไม่น้อยกว่า 208 mm.
6. รูทะลุแกนเพลาน้อยกว่า 50 mm.
7. ขนาดปลายแกนเพลาค้นเครื่องแบบมาตรฐานยุโรป
8. มีความเร็วรอบมอเตอร์ขับแกนเพลาส่งสุด ไม่น้อยกว่า 20,000 rpm
9. ขนาดอัตราเร็วขั้นศูนย์ท้าย ไม่น้อยกว่า MT4
10. สามารถกลึงเกลียวระบบเมตริกและระบบอังกฤษ ได้ไม่น้อยกว่า 30 ขนาด
11. ต้นกำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2 kW
12. มีหัวจับชิ้นงานแบบ 3 ฟัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 300 mm.
13. มีหัวจับชิ้นงานแบบ 4 ฟัน จับอิสระ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 200 mm.
14. มีแผ่นบากงานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 300 mm.
15. มีขั้นศูนย์ท้ายเป็นและตาย อย่างละ 2 ชุด
16. มีอุปกรณ์ตั้งศูนย์เพลาชั่งงาน 1 ชุด
17. มีหลอดไฟส่องสว่าง และตัวประกอบสำหรับกลึงงานเพลาน้อยกว่า 1 ชุด
18. มีระบบน้ำหล่อเย็นและฝาครอบหัวจับงาน
19. มีด้ามมีด (มีดลับ) 6 ชนิด พร้อมมีด 6 ชนิด
20. มีกล่องเครื่องมือ พร้อมเครื่องมือบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด
21. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย 3 ชุด



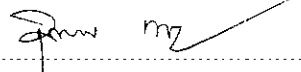
รายละเอียดด้านอื่นๆ

1. ไมโครมิเตอร์วัดลึก 1 ตัว ($\frac{1''}{100} - \frac{1''}{1,000}$)
2. เวอร์เนียคาลิปเปอร์ 1 ตัว ($\frac{1''}{1,000}$)
3. อบรมการใช้งานให้กับอาจารย์
4. รับประกันเครื่องกลึงไม่น้อยกว่า 1 ปี



..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชียร เข้มเงิน



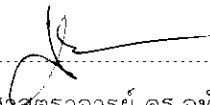
..... กรรมการ

อาจารย์ปรัชญา มุขตา

..... อ.นงา สอนรโงว

..... กรรมการ

อาจารย์อนุชา สายสร้อย



..... กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย ผ่องรัศมี