

เครื่องขัดเตรียมผิวชิ้นงาน (Polishing)



รุ่น : MetaServ 250 Grinder-Polisher & Vector LC
250 Power Heads

ยี่ห้อ : BUEHLER

ติดตั้งเมื่อ : พ.ศ.2557

สถานที่ตั้ง : EAT 63

สถานที่ให้บริการ : ชั้น 6 คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ
เทคโนโลยี

ติดต่อ : สาขาวิศวกรรมวัสดุ และ กระบวนการผลิต
(MPET)

รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องขัดเตรียมผิวชิ้นงานสำหรับการตรวจสอบโลหะวิทยาสามารถใช้ในการขัดหยาบ และ ขัดละเอียดผิวชิ้นงานไม่ก่อให้เกิดการสันสะเก็ด และในขณะที่ทำงานจะต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงดังเกินมาตรฐานสากลกำหนด

รายละเอียดทางเทคนิค

- เครื่องขัดชิ้นงานชนิดงานเดี่ยวขนาด 8 นิ้วส่งกำลังด้วยสายพานขับเคลื่อนงานขัด
- สามารถปรับระดับความเร็วรอบของงานขัดได้ตั้งแต่ 50-500 รอบต่อนาที
- สามารถตั้งเวลาในการขัดชิ้นงานได้

อัตราค่าบริการ

| | ราคา | หน่วยนับ |
|---------------------------------|------|----------|
| ค่าบริการเครื่องขัด | 150 | ชั่วโมง |
| ค่าบริการ SiC paper | 100 | แผ่น |
| ค่าบริการผ้าขัดสักหลาด | 150 | ชั่วโมง |
| ค่าบริการผงอลูมิน่า (2 ขนาด) | 500 | ชั่วโมง |
| ค่าเตรียมชิ้นงาน (ทั่วไป) | 1000 | ชิ้นงาน |
| ค่าเตรียมชิ้นงาน (ชิ้นงานพิเศษ) | 2500 | ชิ้นงาน |