

RPV INDUSTRIAL SUPPLY

RPV

วัสดุอุปกรณ์เตรียมผิวโลหะ

คู่มือการใช้งาน WEL BLAST

เครื่องพ่นทรายไร้ฝุ่นระบบพ่นน้ำ แรงดัน



จัดทำโดย
พนักงานRPV

RPV INDUSTRIAL SUPPLY

21/62 MOO 3, 345 RD., SOI LUMPO 1, LUMPO,
BANGBUATHONG,
NONTABURI 11110 THAILAND
WWW.RPV.CO.TH

WEL BLAST

เครื่องพ่นทรายไร้ฝุ่นระบบพ่นน้ำ แรงดัน

- เครื่องพ่นทรายไร้ฝุ่นระบบพ่นน้ำ
- ความจุ 160 ลิตร
- ใช้งานต่อเนื่องได้ 30 - 45 นาที
- แรงดันใช้งาน 30 - 150 PSI
- ใช้ร่วมกับปั๊มลม 100 - 180 CFM
- ขนาด 1600X850X500 มม.
- น้ำหนัก 190 กก.

SPANE BLAST NOSSLE

หัวพ่นเสริมใช้งานสะดวกสำหรับงานพ่น
ซอกเล็กๆ เปิด-ปิด วาล์วที่ปลายสาย

**ข้อควรระวัง อย่าลืมปิดวาล์ว
REGULATOR ตัวปรับแรงดันลมถ้าหยุด
เครื่องเวลานาน เกิน 1-2 นาที**

ขนาดของ WEL BLAST

- กว้าง 55 CM
- สูง 179 CM

PNEUMATIC BUTTERFLY VALVE ตัวเปิด - ปิดทราย เวลาทำงาน

SOUND FILTER ตัวกรองเสียง

SAND BLASTING TANK ถังพ่นทรายบรรจุได้ 160 L

REGULATOR ตัวปรับแรงดันลม

WHEELS FOR MOVING ล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

NOZZLE WET BLAST หัวพ่นทรายน้ำ

BLAST HOSE สายพ่นทราย ขนาด 3.4" ยาว 20 M

รุ่น RPV WP 500 แบบ MANUAL

แก้ปัญหาเรื่องฝุ่น งานพ่นทราย
ใกล้แหล่งชุมชน ประหยัดน้ำ
ประหยัดทราย

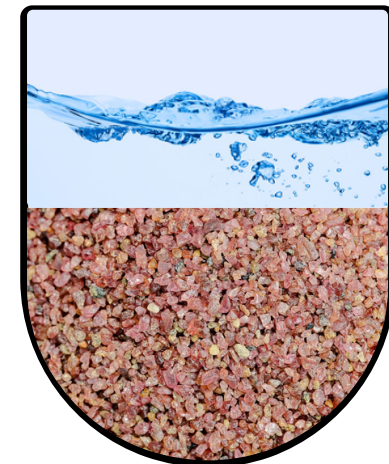
คู่มือการใช้งาน WEL BLAST

1. การเตรียมเครื่องก่อนใช้งาน

- เชื่อมต่อสายลม จากปั๊มลมเข้ากับเครื่องพ่นทรายให้เรียบร้อย
- ประกอบสายพ่น และตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ทุกชิ้น

2. การเติมน้ำและน้ำ

- เปิดฝาดังและเติมน้ำลงไป ประมาณครึ่งหนึ่งของถัง
เติมน้ำ ในอัตราส่วน 2 เท่าของทราย (โดยประมาณ 3% ของถัง)
เติมน้ำยากันสนิม ประมาณ 1 แก้ว และตรวจสอบความเข้มข้น
หากยังป้องกันสนิมไม่ดี ให้เพิ่มสัดส่วนของน้ำยาตามความเหมาะสม
สามารถใช้ทรายธรรมชาติ, ทรายสำหรับพ่นโดยเฉพาะ [คลิกได้ที่นี้](#)
หรือ เลือกทรายได้ที่ [HTTPS://WWW.RPV.CO.TH](https://www.rpv.co.th)



3. การเริ่มต้นพ่นทราย

- ปิดและล็อกฝาดังให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วไหล
ปล่อยลมเข้าไปในถังแรงดัน เพื่อสร้างแรงดันสำหรับการพ่น
ค่อยๆ เปิดวาล์ว PNEUMATIC BUTTERFLY VALVE เพื่อให้ทรายและน้ำไหลออกสำหรับการพ่น

4. การหยุดใช้งาน

- เมื่อต้องการหยุดพ่น ให้ปิดวาล์วทรายก่อน
ปล่อยลมออกจากถังทุกครั้ง ก่อนเปิดฝา เพื่อลดแรงดันและป้องกันอันตราย
ข้อควรระวัง ตรวจสอบอุปกรณ์ให้แน่ใจก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง



ห้ามเปิดฝาดัง ขณะยังมีแรงดันลมค้างอยู่

ใช้อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากาก ถุงมือ และแว่นตา
เพื่อความปลอดภัย หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการ
ใช้งาน กรุณาติดต่อทีมงานของเรา !



ช่างวสันต์ 089-500-8571



รัตนา (ฝ่ายขาย) 086-399-0785



การบำรุงรักษาเครื่อง WEL BLAST

1. การทำความสะอาดหลังใช้งาน

- ทำความสะอาดเครื่องทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

→ ลดการสะสมของคราบตะกอนและป้องกันการอุดตัน

- ปลอ่ยทรายออกจากเครื่องให้หมด

! ห้ามปลอ่ยทรายค้างในสายพ่น เพราะอาจทำให้เกิดการอุดตัน

2. การดูแลทรายที่ใช้

- ใช้ทรายธรรมชาติที่ผ่านการคัดขนาด

→ ไม่มีเม็ดกรวดหรือสิ่งสกปรก

- ควรร่อนทรายก่อนใช้งาน

→ ป้องกันการอุดตันของหัวพ่นและสายพ่น

3. การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์

◆ ข้อต่อสายพ่นและระบบลม

- ตรวจสอบเป็นประจำ

- ทรายอาจสะสมในชอกข้อต่อ → ทำให้สึกหรอ/ร้าว

- แก้ไข: เคาะทำความสะอาด + ชันให้แน่นก่อนใช้งาน

◆ สายพ่นทราย

- หากพบว่า “บวมผิดปกติ”

- ✗ ให้หยุดใช้งานทันที

- ควรเปลี่ยนสายใหม่

- → ป้องกันการระเบิดจากแรงดันสูง

◆ หัวพ่นทราย

- หากสึกหรอเกิน 50% → ควรเปลี่ยน

- หัวพ่นที่สึกมาก → พ่นไม่สม่ำเสมอ + งานไม่มีคุณภาพ

4. การดูแลระบบน้ำและน้ำยากันสนิม

- ตรวจสอบความสะอาดของน้ำในถังพ่นเป็นระยะ

- → ป้องกันสิ่งสกปรกอุดตัน

- ควบคุมปริมาณน้ำยากันสนิมให้เหมาะสม

- → หากยังเกิดสนิม ให้เพิ่มปริมาณน้ำยา

