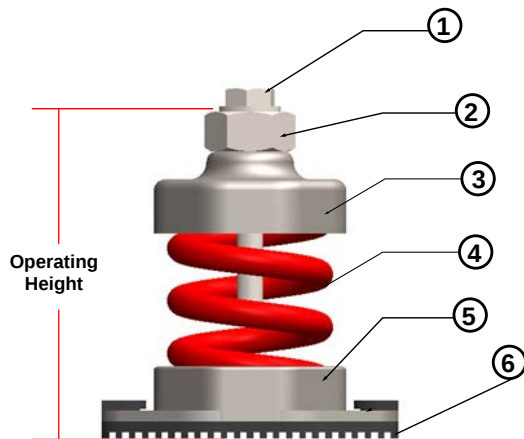


VIBRATION ISOLATOR
FLOOR MOUNT
Model : PTM-A
INSTALLATION
OPERATION
AND
MAINTENANCE MANUAL



Model: PTM-A

● ส่วนประกอบ

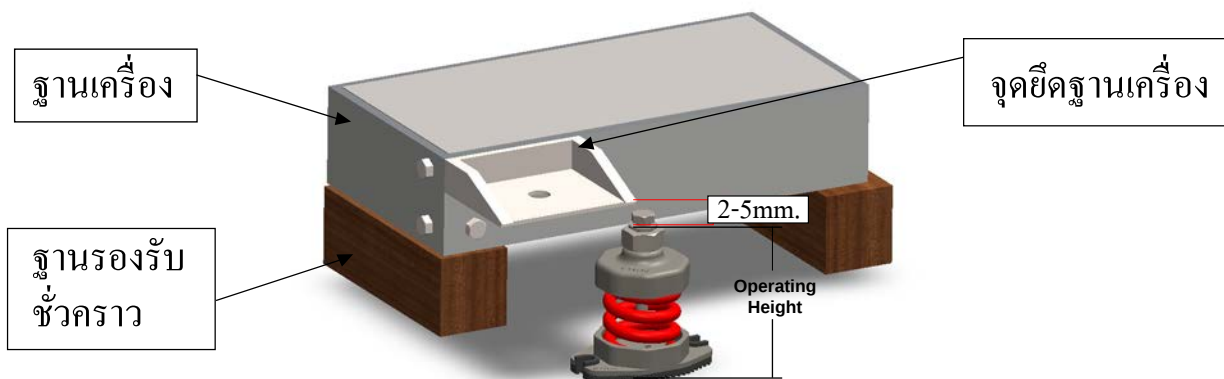


Model : PTM-A

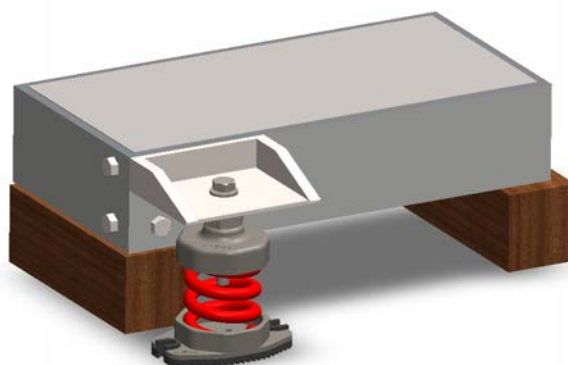
หมายเลข	ส่วนประกอบ
1	Locking Cap Screw
2	Leveling Bolt
3	Upper Mounting Cup
4	Spring Element
5	Lower Mounting Cup
6	Rubber Pad

● ขั้นตอนการติดตั้ง

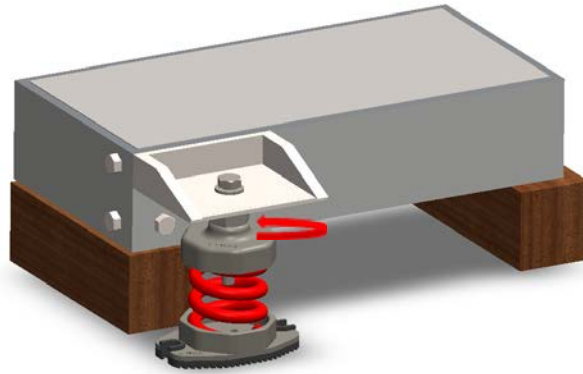
1. วางฐานเครื่องพร้อมอุปกรณ์บนฐานรองรับชั่วคราว หรือยกฐานเครื่องให้มีความสูงระหว่างพื้นถึงจุดยึดฐานเครื่องมากกว่าความสูง Operating Height (H) ของ Vibration Isolator อยู่ประมาณ 2-5mm (ค่า H สามารถดูได้จากแคตตาล็อกของ Tozen) ในกรณีที่ต้องการควบคุมระดับความสูงของฐานเครื่อง แนะนำให้ด้านล่างของฐานเครื่องมีความสูงจากพื้นอย่างน้อย 50 mm



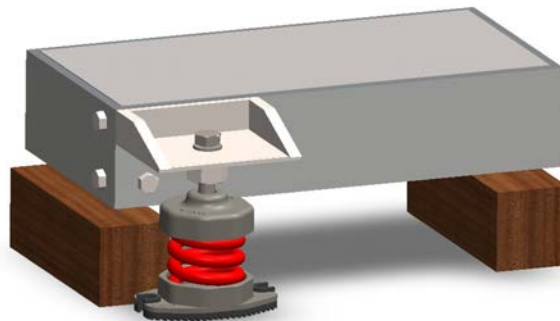
2. ทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับระบบท่อให้สมบูรณ์ กรณีอุปกรณ์เป็นปั้มน้ำ ให้ต่อระบบท่อและเติมน้ำให้ระบบสมบูรณ์
3. ติดตั้ง Vibration Isolator เข้าตามตำแหน่งจุดยึดฐานเครื่องตามที่กำหนด, ในการติดตั้ง จะต้องถอด Locking Cap Screw + Washer ออกก่อน และเมื่อจัดตำแหน่งหรือติดตั้ง Vibration Isolator เข้าที่แล้ว ให้ทำการขัน Locking Cap Screw + Washer เพื่อยึดจุดยึดฐานเครื่องกับ Vibration Isolator (โดยยังไม่ต้องขันให้แน่น)



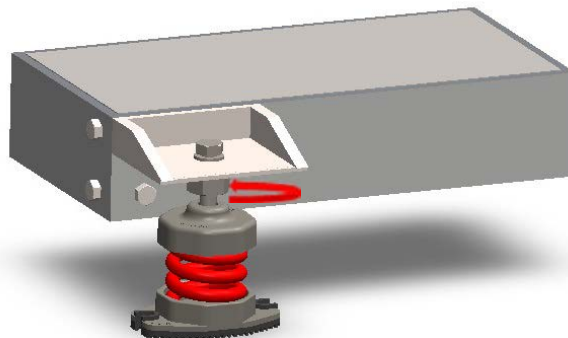
4. ถ่ายเทน้ำหนักของอุปกรณ์ไปที่สปริงโดยการปรับหมุน Leveling Bolt แต่ละตัวไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกาจำนวน 2 รอบเต็ม



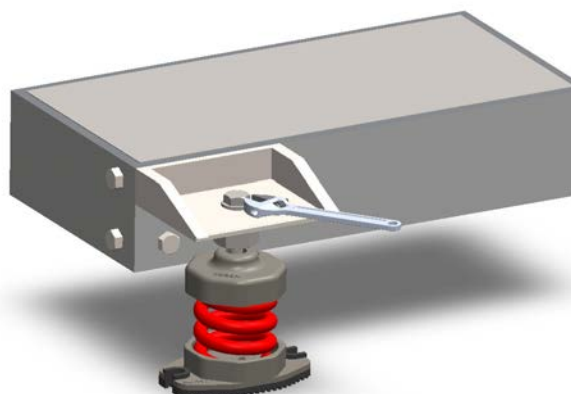
5. ทำซ้ำข้อ 4 กับ Vibration Isolator แต่ละตัวตามลำดับ จนกระทั่งสปริงถูกกด และฐานรองรับชั่วคราวหลวมเพียงพอที่จะสามารถถอดออกมาได้ (กรณีที่ฐานรองรับชั่วคราวบางตัวเริ่มหลวม ให้หยุดปรับ Leveling Bolt ของ Vibration Isolator จุดนั้นๆ และไปปรับ Leveling Bolt ของ Vibration Isolator ในจุดอื่นแทน จนกว่าฐานรองรับชั่วคราวทั้งหมดจะหลวมและถอดฐานรองรับชั่วคราวออก



6. ตรวจสอบระดับของอุปกรณ์และทำการปรับตั้ง Vibration Isolator แต่ละตัวให้อุปกรณ์ได้ระดับ โดยการปรับหมุน Leveling Bolt ทวนเข็มนาฬิกาจะเป็นการปรับยกระดับขึ้น และหมุนตามเข็มนาฬิกาจะเป็นการปรับลดระดับลง



7. เมื่อฐานเครื่องพร้อมอุปกรณ์ลอยอยู่บน Vibration Isolator และได้ระดับ ให้ทำการขัน Locking Cap Screw ให้แน่นทุกตัว





TOZEN INDUSTRIAL CO., LTD.

3388/62 18TH FLOOR, SIRINRAT BLDG.,
RAMA IV RD., BANGKOK 10110 THAILAND
TEL : (66) 0-2029-0100
FAX : (66) 0-2029-0111
URL : www.tozen.co.th

TOZEN CORPORATION

8-4, ASAHI YOSHIKAWA
SAITAMA 342-008 JAPAN
TEL : 048-993-1030
FAX : 048-993-1038