

Precision Products Course :

หลักสูตรที่ 1 : ความรู้พื้นฐานของ Linear guides และ Ball screws

ระยะเวลา : 3 ชั่วโมง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา : ไม่จำกัดจำนวน

ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา : ฟรี

รายละเอียดของเนื้อหา :

1. ความรู้ทั่วไปและทฤษฎีพื้นฐานของ Linear guides และ Ball screws

- ชนิดและคุณลักษณะของ *linear guides* และ *ball screws* ในงานอุตสาหกรรม
- ส่วนประกอบและโครงสร้างของ *Linear guides* และ *Ball screws* ชนิดต่างๆ
- การออกแบบและการเลือกใช้ *Linear guides* และ *Ball screws* ในงานแต่ละประเภท
- การคำนวณหาอายุการใช้งานของ *Linear guides* และ *Ball screws* ในงานแต่ละประเภท

2. สัญลักษณ์และความหมายของเบอร์ที่ระบุของ Linear guides และ Ball screws

- ความหมายของสัญลักษณ์ที่ระบุบน *Linear guides* และ *Ball screws* แต่ละชนิด
- เทคนิคการอ่านและการเทียบเบอร์ *Linear guides* และ *Ball screws* ชนิดต่างๆ

3. การหล่อลื่น Linear guides และ Ball screws

- ชนิดและประเภทของการหล่อลื่นของ *Linear guides* และ *Ball screws*
- การเลือกใช้สารหล่อลื่นตามลักษณะการใช้งานในอุตสาหกรรมต่างๆ
- วิธีการและปริมาณการเติมสารหล่อลื่นสำหรับ *Linear guides* และ *Ball screws*

4. การใช้งานและการบำรุงรักษา Linear guides และ Ball screws

- การประกอบและการติดตั้ง *Linear guides* และ *Ball screws* ในเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- การแก้ไขหรือซ่อมแซม *Linear guides* และ *Ball screws* ในเบื้องต้น
- การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายของ *Linear guides* และ *Ball screws* ในเบื้องต้น