

การยกอย่างปลอดภัย

ปัจจัยสำคัญในการยก

การเกี่ยวยกของ และข้อควรระมัดระวัง

กฎการยกอย่างปลอดภัย

1. ทราบน้ำหนักของชิ้นงานที่จะยก
2. ทราบจุดศูนย์กลางถ่วง (C.G.) ของชิ้นงานที่จะยก
3. มีการติดปริมาณของน้ำหนักไว้ที่เหนือจุดศูนย์กลางถ่วงหรือจุดสมดุลย์
4. เลือกชนิดและการยกชิ้นงาน การยึดและการควบคุมชิ้นงาน
5. ทราบความสามารถในการยกของสลิงและอุปกรณ์การยก
6. เลือกสลิงที่เหมาะสมการยกชิ้นงาน
7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ทั้งหมดให้ครบก่อนการใช้งาน
8. ป้องกันสลิงจากพื้นผิวที่มีคม
9. ถ้าจำเป็นควรมีการป้องกันชิ้นงานจากการยก
10. ในการใช้งานอย่าใช้สลิงที่ถักด้วยมือ หรือใช้กับระบบที่มีการหมุนได้
11. อนุญาตให้เพิ่มแรงดึง ถ้ามีสาเหตุจากมุมของสลิง
12. อนุญาตให้อัตราส่วนของ D/d ต่ำ บนสลิง
13. น้ำหนักบนสลิงหลายๆเส้นควรให้มีการรับน้ำหนักเท่าๆกัน
14. มีการอนุญาตให้การยกน้ำหนักที่ลดลงได้ เมื่อใช้การยกแบบ CHOKE
15. เมื่อใช้การยกแบบ CHOKER สามารถใช้มุมของสลิงได้
16. โซลโหะที่ใช้ในการทำงาน ควรเป็นชนิด เกรด 8 เท่านั้น
17. เตรียมเชือกดึงอุปกรณ์ก่อนที่จะทำการยก (ถ้าต้องการ)
18. จัดการเคลียร์ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ที่จะใช้สำหรับการยก
19. ยกชิ้นงานขึ้นจากพื้นที่ประมาณ 2-3 นิ้ว และตรวจสอบการยก
20. ทราบข้อจำกัดของกลไกของรอก
21. ให้เริ่มและหยุดการทำงานของเครื่องจักรอย่างช้าๆ
22. สังเกตเกี่ยวกับสิ่งกีดขวางและสายไฟฟ้า
23. ใช้สัญญาณมืออย่างถูกต้อง
24. มีการดูแลรักษาระบบควบคุมการใช้งาน
25. ไม่ควรลืมกฎของจุดศูนย์กลางถ่วง (LAW OF GRAVITY)