RollerDrive® CNC

SANKYO
WORKS (THAILAND) CO., LTD.

The Zero-Backlash Rotary Table!

"แนะนำสุดยอด CNC Rotary Table"

☑ ลด Cycle time และ เพิ่มกำลังการผลิต

☑ การซ่อมลดลง ประหยัด ค่าบำรุงรักษาได้มากขึ้น

แก้ปัญหา!

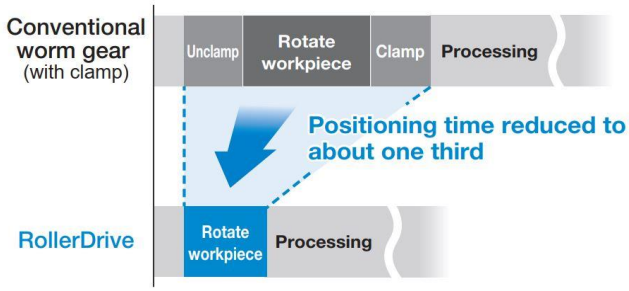
การ Processing แบบไม่ใช้ Clamp ทำให้ Cycle time ลดลง !!

► ไม่จำเป็นต้องใช้วาล์ว,ไฮดรอลิค,Oil Loop,ท่อลม,Solenoid Valve สำหรับ Clamp โต๊ะหมุน

ลดเวลาการ **Clamp** และ **Unclamp** ในการทำงาน

► **เกียร์ทั่วไป** จำเป็นต้องหนีบ โดยใช้แรงดันลมหรือไฮดรอลิคเพื่อจับยึดงานให้แน่น

► **RollerDrive** ไม่จำเป็นต้องหนีบ เพราะใช้ Holding torque มีความแข็งแรง เมื่อเทียบกับเกียร์ทั่วไปจะลดเวลาการทำงานลง 1/3



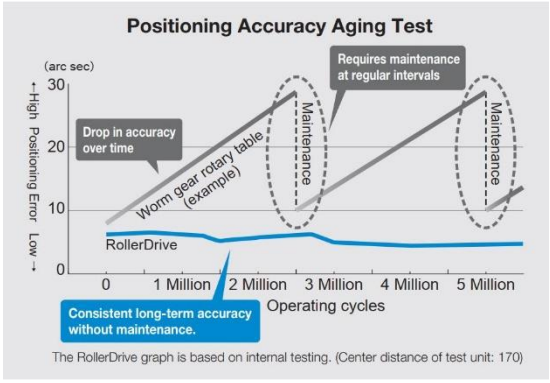
(Based on in-house calculations)

เพราะไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา ทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่าย !!

รักษา **ความแม่นยำคงเดิม** แม้ใช้แล้วเป็นเวลานาน **ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา**

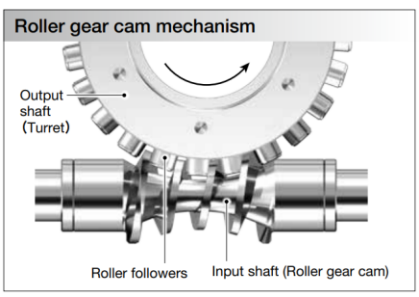
► **เกียร์ทั่วไป** ความแม่นยำจะลดลงตามการใช้งาน จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเป็นระยะ ๆ

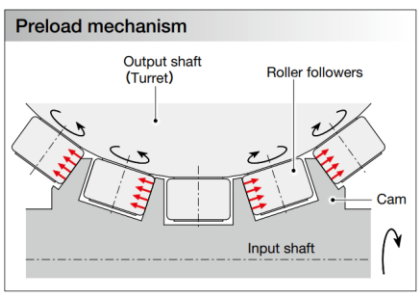
► **RollerDrive** ยังคงรักษาความแม่นยำ แม้จะหมุนไปแล้วถึง 5 ล้านครั้ง โดยไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา



The RollerDrive graph is based on internal testing. (Center distance of test unit: 170)

The Zero-Backlash Technology





จุดเด่นของ RollerDrive

Cam Follower | Preload

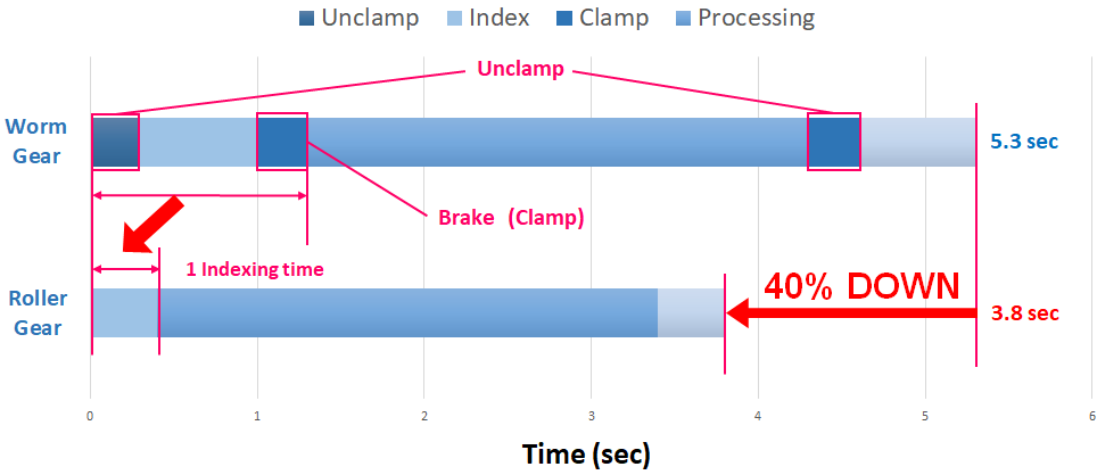
► Zero-backlash

► ความแม่นยำ และ ประสิทธิภาพสูง

► อายุการใช้งานยาวนาน

>การเปรียบเทียบและแนะนำการใช้งาน<

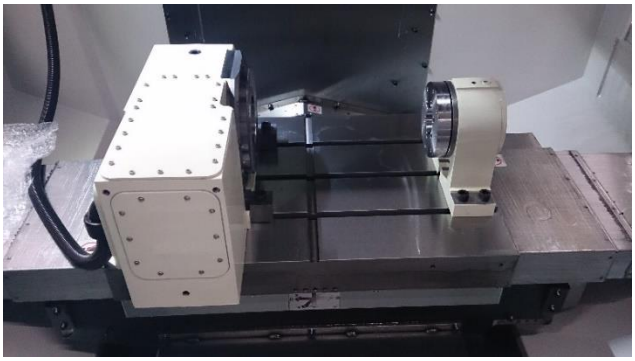
Comparison Use clamp VS NO use clamp



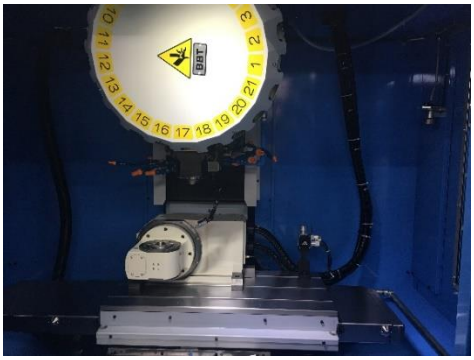
▶ การเปรียบเทียบเวลาการหมุน**โดยไม่ใช้ Clamp** ทำให้ Indexing time ลดลงและลด Cycle time ได้ถึง 40%

Example Installation

Video RCD Series



▶ # 30 แนวตั้ง MC RCD170 + ST110



▶ # 30 แนวตั้ง MC RT100

Example Production Processing

Product page

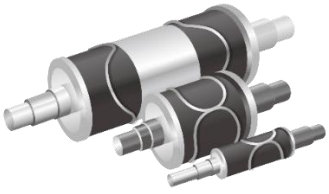
Aluminum Die Cast

การกำหนดตำแหน่ง
ด้วยความเร็วสูง

Air Cylinder

การวางตำแหน่ง
ด้วยความเร็วสูง

Compression molding



การตัดชิ้นงานต่อเนื่อง
ด้วยความเร็วสูง

Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd.
9/31 Moo 5, Phaholyotin Road, Klongnueng,
Klong Luang, Patumthani 12120 Thailand
Phone: +66-(0)2-516-5355-6
Email: sales@sankyo-works.co.th
https://www.sankyoworksth.com

Sankyo Works Thailand
Web