## ใบสั่งซ่อมแม่พิมพ์

**SLIP No. DM** 230109006

	ISSUED po.mgr		DATE: 09/01/2023 12:11:12 INJECTION SHOT: 2000											
MFG.	Part Name		Part No		Machine	Section	Cooling		Corrective	Repair	Cleaning	Preventive	Other	
							Oil	Water						
	Collar		F93-E032-0000/01000		NISSEI INJECTION 560 T NO.1	РО				<b>✓</b>				
	รายละเอียดก	รายละเอียดการตรวจเช็คก่อน MOLD ลง			TRY DATE	RE	RESULT			QA CHECK BY				
	☑ 1) เป๋าใส่เบ๋า/บ๋ามันออกจากท่อระบบหล่อเย็น ☑ 2) ทำความสะอาดหน้าแม่พิมพ์และฉีดสเปรย์กันสนิม กำหนดการ Injection 11/01/2023 12:11:00 กำหนดการจ๋าย PART 18/01/2023 12:11:00				ОК		NG							
				Remark: null										
	รายละเอียดของปัญหา: พัง <u>สาเหตุการเกิด:</u> พัง													

	รายละเอียดการแก้ไข -		SLIP No. Spare Part: -								
	เวลาที่เริ่มตรวจเช็ค2023-02-09 12:14:26เวลาที่ตรวจเช็คเสร็จ2023-03-27 13:41:53รวมเวลาตรวจเช็ควันขั่วโมงนาที่										
	ใบเตรียมการแม่พิมพ์										
	✓ Point Check Cleaning / Repair / Corrective	Point Check Preventive									
	รายละเอียดในการตรวจเช็คและประกอบ  🗹 1) ไม่มีเศษปนเปื้อน	รายละเอียดในการตรวจเช็คและประกอบ INSERT CORE และ INSERT CAVITY	จุดเช็คงานในการประกอบ								
$\geq$	🗹 2) Insert Core และ Cavity มีรอยแตกร้าว / รอยเบียดหรือเปล่า	🔲 1) Pin มีรอยขีดข่วนแตกหักเสียหายหรือไม่									
DIE MAKING	🗹 3) ขึ้นส่วนที่มีลักษณะไม่แข็งแรงที่มาีการ Touch กับ Slide มีรอยแตกร้าวหรือไม่	2) Center Pin มีรอยขีดข่วนแตกหักเสียหายหรือไม่	🗌 2) การเคลื่อนที่ของ Ejecter Pin ดีหรือไม่								
	🗹 4) Ejecter Pin มีการคดงอหรือไม่	3) ชิ้นส่วนที่มีลักษณะไม่แข็งแรงที่มีการ Touch กับ Slide	3) ไม่มีรอยขีดข่วนที่ Parting Line								
	🗹 5) Insert อยู่ในสภาพปกติดีหรือไม่	มีรอยแตกร้าวหรือไม่	🗌 4) การเคลื่อนที่ของ Slide ดีหรือไม่								
	🗹 6) ไม่มีรอยขีดข่วนที่ Ejecter Pin	🔲 4) Parting Line มีรอยขีดข่วน แตกหัก เสียหายหรือไม่	☐ 5) ประกอบ Slide ผิดหรือไม่								
	🗹 7) การเคลื่อนที่ของ Ejecter Pin ดีหรือไม่	☐ 5) Sleeve Pin มีการสึกหรอ คดงอ หรือไม่	☐ 6) ไม่มีรอยเบียดที่ Slide								
	🗹 8) ไม่มีรอยขีดข่วนที่ Parting Line	🔲 6) Air vent อุดดันหรือไม่	🗌 7) ลืมประกอบ Insert หรือเปล่า								
	🗹 9) การเคลื่อนที่ของ Slide ดีหรือไม่	☐ 7) รอยเชื่อมที่ผิวโชว์ หลังการ Shibo มีรอยยุบ, มี Step, หรือ ☐ 8) ลืมขันน็อด หรือไม่ / ล็อคน็อดครบ หรือไม่									
	🗹 10) ประกอบสไลด์ผิดหรือไม่	ผิดปกดิหรือไม่	🗌 9) ไม่มีการลืมใส่ O-Ring / สภาพ O-Ring ดีหรือไม่								
	🗹 11) ไม่มีรอยเบียดที่ Slide	🔲 8) ผลของ Dimension ตรงตาม Drawing แม่พิมพ์หรือไม่	🗌 10) ประกอบ Insert ผิดหรือไม่								
	✓ 12) ลืมประกอบ Insert หรือเปล่า	☐ 33) qqq1	🔲 11) การประกอบ Core-Cavity แนบสนิทดีหรือไม่								
	☑ 13) ลืมขันน็อตหรือไม่ / ล็อคน็อตครบหรือไม่	SLIDE และ ANGULAR	🗌 12) Limit Switch พร้อมใช้ง	านหรือไม่							
	🗹 14) ไม่มีการลืมใส่ O-Ring สภาพ O-Ring ดีหรือไม่	☐ 1) Slide มีรอยขีดข่วน แตกหัก เสียหายหรือไม่	🗌 13) จุดป้องกันประกอบผิดช์	ารุดเสียหายหรือไม่							
	15) ประกอบ Insert ผิดหรือไม่	🔲 2) Angular มีการคดงอหรือไม่	<u>อุปกรณ์ทั่วไป</u>								
	16) การประกอบ Core-Cavity แนบสนิทดีหรือไม่	<u>ระบบดันชิ้นงาน</u>	1) Hydraulic มีการรั่วไหลหรือไม่								
	☐ <del>17) ทาจารยีในจุดเคลื่อนที่หรือไม่</del>	🔲 1) Ejecter Pin มีการแตกหักคดงอหรือไม่	🗌 2) Counter Mold มีการแตกหักเสียหายหรือไม่								
	18) ฉีด Spray กันสนิมที่จุดสำคัญหรือไม่	2) Return Pin มีการแตกหักคดงอหรือไม่	3) Parting Lock มีการโก่งงอเสียหายหรือไม่								
	19) Limit Switch พร้อมใช้งานหรือไม่	3) Spring มีการแตกหักเสียหายหรือไม่	🗌 4) Sensor เสียหายหรือไม่/สายไฟช่ารุดเสียหายหรือไม่								
	20) ไม่มีรอยขีดข่านที่ Insert	☐ 4) แกน Shaft มีรอยขีดข่วนแตกหักเสียหายหรือไม่	<ul><li>5) รูฉีดมีรอยขีดข่วนหรือรอยแตกร้าวเสียหายหรือไม่</li></ul>								
	21) จุดป้องกันการประกอบผิด ชำรุดเสียหายหรือไม่	222) aaa	🗌 6) Limit Switch สายไฟฉีกขาดหรือไม่								
	22) รอยเชื่อมที่ผิวโชว์ หลังการ Shibo มีรอยยุบ, มี Step, หรือผิดปกติหรือไม่	ระบบหล่อลื่น	🔲 7) แม่พิมพ์มีการ เปิด-ปิด ติดขัดหรือไม่								
	☑ 23) ตอนที่เกิดนอบไหมับริเวณขึ้นงาน/ฉีดไม่เต็ม มีการ Heat	🔲 1) หาจารบีในจุดเคลื่อนที่หรือไม่	8)								
	เพื่อละลายพลาสดิกบริเวณ Spear ออกหรือไม่	2) ฉีด Spray กันสนิทที่จุดสำคัญหรือไม่	ในตอนจัดเก็บแม่พิมพ์ให้ดรวจสอบว่าแม่พิมพ์ปิดสนิทหรือไม่								
	24) ผลของ Dimension ดรงตาม Drawing แม่พิมพ์หรือไม่	HOT RUNNER (WS)									
	25) รัดแม่พิมพ์ด้วยเครื่องมือรัดที่เหมาะสมและถูกต้องหรือไม่	☐ 1) มีการ Heat									
	26) Parting Lock มีการโก่งงอเสียหายหรือไม่	เพื่อละลายพลาสติกที่จับตัวแข็งเป็นก้อนบริเวณ Spear									
		ออกหรือไม่(20,000 Shot/ครั้ง)									
		dm.admin dm.admin 10/01/2023 22:26:26	dm.admin 27/03/2023 13:42:10	dm.tech 27/03/2023 13:42:25							
		RECEIVED / Time ISSUED	CHECKED	APPROVED							

F-DM-026 R12 Effective date: 01/07/2022