

เครื่องปูผ้าอัตโนมัติ

ระบบควบคุม PLC แบบติดตั้งระดับนานาชาติ

ระบบควบคุมอัจฉริยะแบบหน้าจอสัมผัส
ประสิทธิภาพการทำงานเสถียร บำรุงรักษาง่าย

อุปกรณ์ที่ใช้การปูแบบใหม่

ช่วยให้การปูผ้ามีความเรียบสม่ำเสมอ
พร้อมรองรับผ้าดกและผ้าทอทุกประเภท

ตัวหนีบยึดผ้าด้านหน้า

ชุดกดกับผ้า ช่วยยึดกองผ้าให้อยู่กับที่
ลดการเคลื่อนตัวของผ้าขณะปูผ้า

อุปกรณ์ตัดอัจฉริยะ

ระบบปรับความเร็วและระยะการตัดอัจฉริยะ
พร้อมระบบสับคมใบมีดอัตโนมัติ
ให้การตัดมีความเรียบร้อย แม่นยำ และเสถียร

คุณสมบัติเด่น

- หน้าจอสัมผัส LCD แบบดิจิทัล สามารถตั้งค่าความยาวผ้า จำนวนชั้น ความเร็วในการปูผ้า และรูปแบบการปูผ้าได้อย่างอิสระ
- ชุดตัดอัจฉริยะ ใช้มอเตอร์ความเร็วสูงและแรงบิดสูง รองรับการตัดผ้าหลากหลายประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ชุดขายึดหัวตัด สามารถยกขึ้นอัตโนมัติตามจำนวนชั้นผ้าที่เพิ่มขึ้น ช่วยให้การตัดมีความแม่นยำและต่อเนื่อง
- ระบบตรวจจบผ้าหมดอัตโนมัติ เครื่องจะตรวจสอบตำแหน่งเริ่มต้นของการปูผ้า หลังเปิดเครื่อง และเมื่อผ้าหมดจะกลับสู่ตำแหน่งเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ
- ระบบบันทึกข้อมูลเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องสามารถบันทึกค่าการปูผ้าที่ตั้งไว้ เมื่อไฟฟ้ากลับมาทำงานจะค้นหาตำแหน่งเดิมและปูผ้าต่อไปโดยอัตโนมัติ
- ระบบจัดแนวริมผ้าอัตโนมัติ พร้อมระบบนับจำนวนชั้นผ้าอัตโนมัติ เพื่อความแม่นยำในการปูผ้า
- เซ็นเซอร์ความไวสูงเพื่อความปลอดภัย ตรวจจับบุคคลหรือสิ่งกีดขวาง ภายในระยะ 0.5 เมตร ช่วยป้องกันอุบัติเหตุ ลดความเสียหายต่อเครื่องจักร และช่วยให้ริมผ้าเรียบตึงสม่ำเสมอตลอดการทำงาน
- วัสดุทอคอนโกลีโรสลาย ควบคุมการหยุดเครื่อง การปล่อยผ้า และการม้วนเก็บผ้า ได้จากระยะไกลสูงสุด 30 เมตร

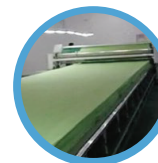
การใช้งาน (Applications)

เหมาะสำหรับอุตสาหกรรม

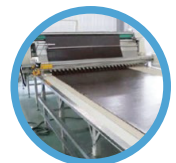
เครื่องนุ่งห่มและสิ่งทอ (Garment & Apparel), เฟอร์นิเจอร์และงานตกแต่งภายใน, ชิ้นส่วนภายในรถยนต์, เต็นท์และอุปกรณ์กลางแจ้ง, ทุ่งนอน, ขอบเส้น, กระเป๋าและสัมภาระ, วัสดุทางการแพทย์และผ้าไม่ทอ (Non-woven Fabric)



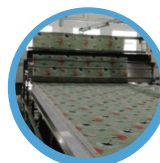
ผ้าดก



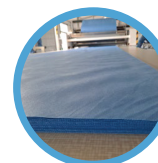
ผ้าทอ



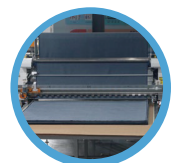
หนังสังเคราะห์



ผ้าพิมพ์ลาย



ผ้าไม่ทอ



ผ้ายีนส์

HOTLINE :

08 9927 8574 , 02 349 4745

ID Line : @hooray_official



รุ่นต่างๆ	ความกว้างของผ้า	น้ำหนักหลังติดตั้ง	น้ำหนักม้วนผ้า/ม้วน
RPSM-NM-1-1000×1600-C-KW100-NA-1P220	1.6ม.	450กก.	≤ 150กก.
RPSM-NM-1-1000×1800-C-KW100-NA-1P220	1.8ม.	500กก.	≤ 150กก.
RPSM-NM-1-1000×2000-C-KW100-NA-1P220	2.0ม.	550กก.	≤ 150กก.
RPSM-NM-1-1000×2200-C-KW100-NA-1P220	2.2ม.	600กก.	≤ 150กก.

ข้อมูลทางเทคนิค

น้ำหนักผ้าพับ	≤ 100กก.	ความเร็วในการทำงาน	≤ 100ม./นาที
เส้นผ่านศูนย์กลางม้วนผ้า	≤ 70ซม.	กำลังไฟ	3-4kW
ความสูงในการกางผ้า	≤ 23ซม.	แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน	Single Phase 220V±10%, 50Hz

การกำหนดค่าเพิ่มเติม



ระบบรางขับเคลื่อนไฟฟ้า



โพลอัตโนมัติ



อุปกรณ์กำจัดไฟฟ้าสถิต



แท่นวางม้วนผ้า

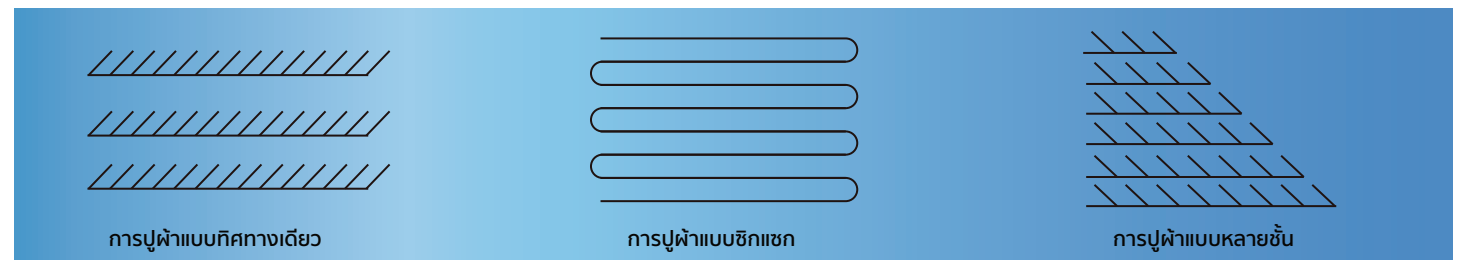


อุปกรณ์ปูผ้าแบบซิกแซก



แท่นยืนผู้ปฏิบัติงาน

รูปแบบการปูผ้า



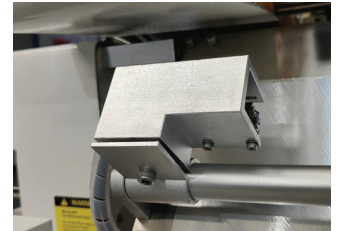
อุปกรณ์และส่วนประกอบหลัก

(ข้อมูลด้านล่างใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น โปรดสอบถาม Richpeace เพื่อยืนยันรายละเอียดและการกำหนดค่าขั้นสุดท้าย)



ชุดใบมีดตัดอัจฉริยะ (Intelligent Cutting Device)

ระบบตัดอัจฉริยะแบบปรับตั้งได้ ช่วยให้การตัดตั้งและถอดเปลี่ยนใบมีดทำได้ง่ายและรวดเร็ว พร้อมระบบลับคมใบมีดอัตโนมัติ (Self-sharpening) ที่ช่วยรักษาความคมของใบมีดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดให้คมเรียบ แม่นยำ และมีคุณภาพสม่ำเสมอ



เซ็นเซอร์จัดแนวขอบอัตโนมัติ (Automatic Edge Alignment Sensor)

เทคโนโลยีการสะท้อนแสงแบบกระจายอินฟราเรดจากแบรนด์ดังระดับนานาชาติสำหรับเซ็นเซอร์จัดแนวขอบผ้า เพื่อคุณภาพการจัดแนวที่ดีขึ้น



เอ็นโคเดอร์วัดระยะการเคลื่อนที่ (Distance Measurement Encoder)

ใช้ตรวจวัดระยะการเคลื่อนที่ของเครื่องอย่างเป็นอัตโนมัติให้ระยะการปูผ้าในแต่ละรอบมีความเที่ยงตรงและสม่ำเสมอ



เซ็นเซอร์ความไวสูง (High Sensitivity Sensor)

ติดตั้งเซ็นเซอร์ความไวสูง เมื่อมีบุคคลหรือสิ่งกีดขวางเข้าใกล้เครื่องภายในระยะ 0.5 เมตร เครื่องจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

โต๊ะรองสำหรับเครื่องปูผ้า Richpeace

ประเภท	แผ่นลามิเนตแรงดันสูง (HPL)
ความกว้าง	สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการ
ความยาว	1200มม.
ความหนา	30มม.
ความสูง	770 - 830มม.

โต๊ะปูผ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ (Movable Table)



โต๊ะปูผ้ามาตรฐาน (Standard Table)



โต๊ะปูผ้าระบบลม (Air Floating Table)



โต๊ะปูผ้าระบบสายพานลำเลียง (Conveyor Table)

