

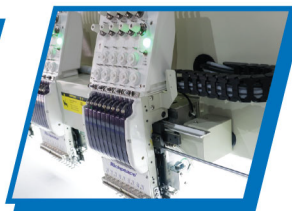
เครื่องปักคอมพิวเตอร์แบบหน้าเรียบ (Flat Table Embroidery Machine)

6 หัว เลือกได้ 9 สี / 12 สี / 15 สี
(ขึ้นอยู่กับระยะห่างของหัวเครื่อง)

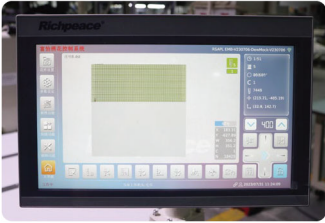


คุณสมบัติเด่น (Features)

- ระบบควบคุมอัจฉริยะ ARM + LINUX
ทำงานรวดเร็ว เสถียร รองรับการทำงานต่อเนื่อง และทนต่อความผันผวนของแรงดันไฟฟ้า
- หน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 10.1 หรือ 15.6 นิ้ว
แสดงผลแบบเรียลไทม์ ใช้งานง่าย สั่งงานสะดวก
- ระบบขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์
ควบคุมแกนหลัก แกน X และแกน Y อย่างแม่นยำ ให้อายุการใช้งานปักที่สม่ำเสมอ
- ระบบนำด้ายและชุดจับด้ายรุ่นใหม่
ช่วยลดปัญหาด้ายขาด เพิ่มความต่อเนื่องในการผลิต
- ระบบเปลี่ยนสีความเร็วสูง
เปลี่ยนสีได้รวดเร็วและแม่นยำ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- ระบบตัดด้ายอัตโนมัติ
ควบคุมความยาวด้ายได้แม่นยำ ลดเศษด้าย และเพิ่มความเรียบร้อยของชิ้นงาน
- โครงสร้างเครื่องจักรแข็งแรงพิเศษ
ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการ CNC เพื่อความแม่นยำ และอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- รองรับระบบเปลี่ยนกระสวยอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)
ลดเวลาหยุดเครื่อง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดการบำรุงรักษา



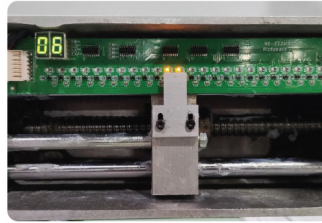
ข้อมูลพื้นฐาน



ระบบควบคุม Richpeace Model III พร้อมหน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 15.6 นิ้ว อัตราการรีเฟรช 50 มิลลิวินาทีต่อครั้ง แสดงผลการทำงานแบบไดนามิกและเรียลไทม์



ระบบหนีเส้นด้ายและกอนำด้ายรุ่นใหม่ ช่วยให้การเดินด้ายราบรื่น ลดปัญหาด้ายขาด และเพิ่มประสิทธิภาพการปัก



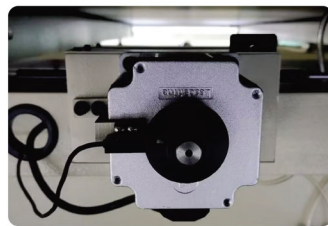
ระบบเปลี่ยนสีด้ายด้วยสวิตช์สูง ความเร็วสูง เปลี่ยนสีครบ 9 เข็มภายใน 1.2 วินาที ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพงานปักหลายรูปแบบได้อย่างโดดเด่น



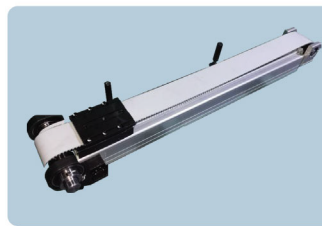
ฝาครอบใสแบบรวมระบบนำด้ายภายใน ช่วยให้การร้อยด้ายสะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการใช้งาน



ตัวยึดด้ายด้านบนแบบใหม่: ช่วยลดอัตราการขาดของด้าย



ระบบตัดด้ายอัตโนมัติด้วยมอเตอร์ ควบคุมความยาวปลายด้ายได้อย่างแม่นยำ ทำงานรวดเร็ว เจียบ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

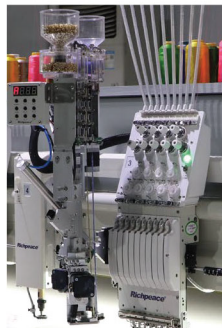


รางนำเชิงเส้น (Linear Guide Rail) ขนาดกว้างพิเศษ ช่วยให้การเคลื่อนที่ราบรื่น ลดเสียงรบกวน และยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

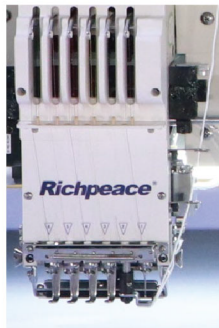


ระบบขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์เต็มรูปแบบ สำหรับเพลาลูกและแกน X/Y ให้ความแม่นยำสูง ความเร็วสูง และเสียงรบกวนต่ำ

อุปกรณ์เสริม (รองรับการปักได้หลากหลายรูปแบบยิ่งขึ้น)



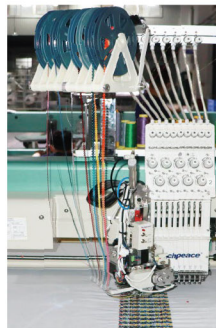
ชุดปักลูกปักหลายรูปแบบ



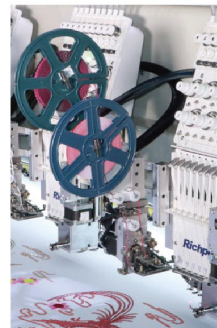
ชุดปักเชือกแบบมาตรฐาน



ชุดปักเชือกตามลวดลาย



ชุดติดเลื่อม 8 สี



ชุดติดเลื่อมคู่



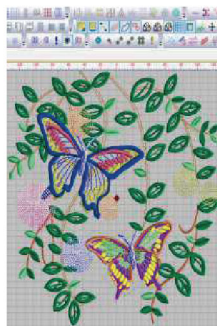
ชุดติดเลื่อมเดี่ยว



ชุดเจาะรูผ้าสำหรับงานปัก



ชุดตัดผ้าด้วยเลเซอร์



ซอฟต์แวร์ออกแบบและควบคุมงานปัก Richpeace



ระบบเปลี่ยนกระสวย ด้ายอัตโนมัติ



ระบบหล่อเส้นแบบละ อองอัตโนมัติ SMC



ระบบสปริงลดแรงสั่นสะเทือน

อุตสาหกรรมที่รองรับ

เหมาะสำหรับงานปักคอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอภายในบ้าน เฟอร์นิเจอร์ ตกแต่งภายในรถยนต์ ของเล่น กระเป๋า รองเท้า และงานหัตถกรรมต่าง ๆ



รุ่นแนะนำ (Recommended models)

รุ่น(Models)	พื้นที่ปักมาตรฐาน	พื้นที่ปักหัวสลับ	น้ำหนักสุทธิ	พื้นที่ติดตั้ง (ย×ก×ส)
RPCE-NM-FE-6-275(550+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	275×680มม.	550×680มม.	1,050กก.	3,123×1,860×1,650มม.
RPCE-NM-FE-6-300(600+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	300×680มม.	600×680มม.	1,300กก.	3,588×1,860×1,650มม.
RPCE-NM-FE-6-330(660+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	330×680มม.	660×680มม.	1,390กก.	3,828×1,860×1,650มม.
RPCE-NM-FE-6-400(800+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	400×680มม.	800×680มม.	1,530กก.	4,308×1,860×1,650มม.

ข้อมูลทางเทคนิค (Parameters)

ความเร็วสูงสุดในการปัก	1200RPM	ระบบตะขอย้ายด้วย	ระบบเย็บด้วยแบบหมุนด้วยมอเตอร์ / ระบบเย็บด้วยแยกอิสระด้วยมอเตอร์
ความยาวฝีเข็ม	0.1~12.7มม.	ระบบขับเคลื่อนเพลาลูกและโครมปัก	เซอร์โวมอเตอร์เต็มรูปแบบ (Full Servo Motor)
ความจุลายปัก	130 million	ระบบไฟฟ้า	1P220V/3P380V 50Hz
การอ่านลายปัก	USB or WiFi	กระสวย	กระสวยทำ Koban หรือ Hirose จากประเทศญี่ปุ่น
หน้าจอควบคุม	หน้าจอ 10.1 นิ้ว หรือ 15.6 นิ้ว	ระบบหนีบด้วยอัตโนมัติ	ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าแบบสองทิศทาง
ระบบตัดด้วย	ระบบตัดด้วยอัตโนมัติด้วยมอเตอร์	ระบบนำด้วย	สปริงโลหะ / ระบบนำด้วยแบบซ่อนในตัว

