

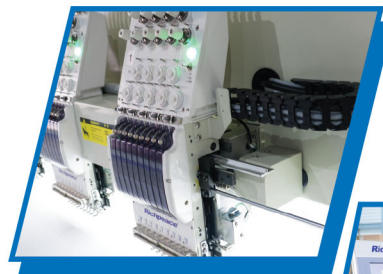
เครื่องปักคอมพิวเตอร์แบบหน้าเรียบ (Flat Table Embroidery Machine)

20 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
ให้คุณภาพงานปักที่สม่ำเสมอ
- ระบบนำด้ายและชุดจับด้ายรุ่นใหม่
ช่วยลดปัญหาด้ายขาด เพิ่มความต่อเนื่องในการผลิต
- ระบบเปลี่ยนสีความเร็วสูง
เปลี่ยนสีได้รวดเร็วและแม่นยำ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- ระบบตัดด้ายอัตโนมัติ
ควบคุมความยาวด้ายได้แม่นยำ ลดเศษด้าย และเพิ่ม
ความเรียบร้อยของชิ้นงาน
- โครงสร้างเครื่องจักรแข็งแรงพิเศษ
ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการ CNC เพื่อความแม่นยำ
และอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- รองรับระบบเปลี่ยนกระสวยอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)
ลดเวลาหยุดเครื่อง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดการบำรุงรักษา



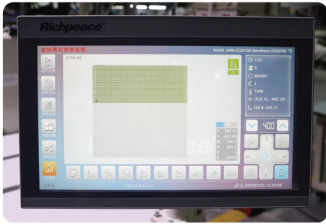
HOTLINE :

08 9927 8574 , 02 349 4745

ID Line : @hooray_official



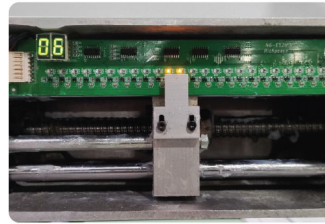
ข้อมูลพื้นฐาน



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



ระบบหนีบเส้นด้ายและท่อนำด้ายรุ่นใหม่ ช่วยให้การเดินด้ายราบรื่น ลดปัญหาด้ายขาด และเพิ่มประสิทธิภาพการปัก



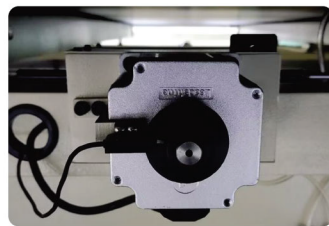
ระบบเปลี่ยนสีด้ายด้วยสวิตช์สูง ความเร็วสูง เปลี่ยนสีครบ 9 เข็มภายใน 1.2 วินาที ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพงานปักหลายรูปแบบได้อย่างโดดเด่น



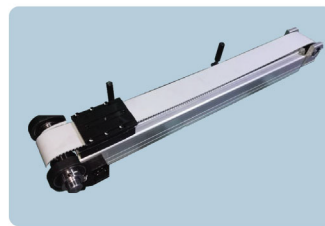
ฟลักซ์โรตารีแบบรวมระบบนำด้ายภายใน ช่วยให้การร้อยด้ายสะดวก รวดเร็ว และช่วยต่อการใช้งาน



ตัวยึดด้ายด้านบนแบบใหม่: ช่วยลดอัตราการขาดของด้าย



ระบบตัดด้ายอัตโนมัติด้วยมอเตอร์ ควบคุมความยาวปลายด้ายได้อย่างแม่นยำ ทำงานรวดเร็ว เชียบ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

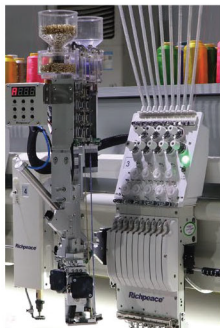


รางนำเชิงเส้น (Linear Guide Rail) ขนาดกว้างพิเศษ ช่วยให้การเคลื่อนที่ราบรื่น ลดเสียงรบกวน และยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

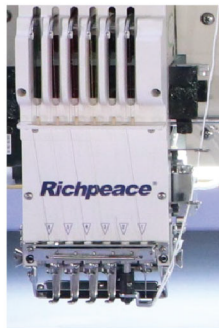


ระบบขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์เต็มรูปแบบ สำหรับเพลาหลักและแกน X/Y ให้ความแม่นยำสูง ความเร็วสูง และเสียงรบกวนต่ำ

อุปกรณ์เสริม (รองรับการปักได้หลากหลายรูปแบบยิ่งขึ้น)



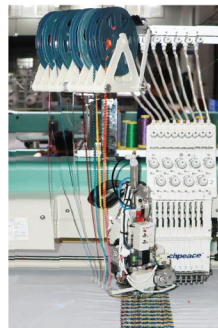
ชุดปักลูกปัดหลายรูปแบบ



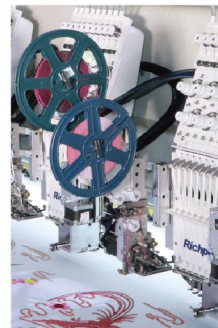
ชุดปักเชือกแบบมาตรฐาน



ชุดปักเชือกตามลวดลาย



ชุดติดเลื่อม 8 สี



ชุดติดเลื่อมคู่



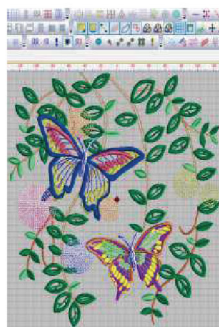
ชุดติดเลื่อมเดี่ยว



ชุดเจาะรูสำหรับงานปัก



ชุดตัดผ้าด้วยเลเซอร์



ซอฟต์แวร์ออกแบบและควบคุมงานปัก Richpeace



ระบบเปลี่ยนกระสวย ด้ายอัตโนมัติ



ระบบหล่อลื่นแบบละอองอัตโนมัติ 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-20-275(550+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	275×680 มม.	550×680 มม.	3,950 กก.	73,16×1,933×1,700 มม.
RPCE-NM-FE-20-300(600+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	300×680 มม.	600×680 มม.	4,320 กก.	8,036×1,933×1,700 มม.
RPCE-NM-FE-20-330(660+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	330×680 มม.	660×680 มม.	4,540 กก.	8,696×1,933×1,700 มม.
RPCE-NM-FE-20-400(800+40) ×680-B-F9-VR1-NA-3P380	400×680 มม.	800×680 มม.	4,900 กก.	10,236×1,933×1,700 มม.

*หมายเหตุ : 9 ซี: ระยะห่างชั้นต่ำระหว่างหัวปัก 230 มม. / 12 ซี: ระยะห่างชั้นต่ำระหว่างหัวปัก 275 มม. / 15 ซี: ระยะห่างชั้นต่ำระหว่างหัวปัก 300 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค (Parameters)

ความเร็วสูงสุดในการปัก	1200RPM	ระบบตะขอยึดผ้า	ระบบยึดผ้าแบบรวมศูนย์ด้วยมอเตอร์ / ระบบยึดผ้าแยกอิสระด้วยมอเตอร์
ความยาวฝีเข็ม	0.1~12.7 มม.	ระบบขับเคลื่อนเฟืองหลักและโครงปัก	เซอร์โวมอเตอร์เต็มรูปแบบ (Full Servo Motor)
ความจุลายปัก	130 million	ระบบไฟฟ้า	1P220V/3P380V 50Hz
การอ่านลายปัก	USB or WiFi	กระสวย	กระสวยแท้ Koban หรือ Hirose จากประเทศญี่ปุ่น
หน้าจอควบคุม	หน้าจอ 10.1 นิ้ว หรือ 15.6 นิ้ว	ระบบหนีบผ้าอัตโนมัติ	ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าแบบสองทิศทาง
ระบบตัดผ้า	ระบบตัดผ้าอัตโนมัติด้วยมอเตอร์	ระบบนำผ้า	สปริงโลหะ / ระบบนำผ้าแบบซ่อนในตัว

