

**ลักษณะเฉพาะ เครื่องผลิตถุงมือสำหรับงานอุตสาหกรรม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
จำนวน 1 เครื่อง**

1. เครื่องถักถุงมือมีแท่นเข็มลักษณะตรง แบบแท่นเข็มคู่ ( Double Needle bed) ประกอบกันเป็นลักษณะตัววี ( V-bed Model )
2. ชุดป้อนเส้นด้าย ( Yarn Feeder ) มีตัวป้อนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 4 ชุด และสามารถเปลี่ยนสี เส้นด้าย 4 สี
3. ระบบควบคุมการตั้งของเส้นด้าย แบบควบคุมเชิงกล ( Mechanical control ) ชุดควบคุมความตึง 1 ชุด ต่อเส้นด้าย 1 หลอด
4. ความถี่ของเข็มต่อนิ้วไม่น้อยกว่า 7 เล่ม ( Gauge:7G )
5. จำนวนเข็มในเครื่องไม่น้อยกว่า 42 เล่ม สามารถผลิตถุงมือมาตรฐานสำหรับถุงผู้หญิงและถุงมือผู้ชาย
6. ระบบควบคุมการถักและการออกแบบลายถุงมือด้วยคอมพิวเตอร์ มีระบบชุดโปรแกรมการอ่านข้อมูลและวิเคราะห์ลายเพื่อสั่งงานการถักติดตั้งบนเครื่องถัก โดยมีจอภาพเพื่อสั่งงานแบบสัมผัสที่มีลักษณะแสดงผลแบบ LCD ลักษณะจอสี พร้อมช่องเสียบ USB
7. ระบบควบคุมเพื่อหยุดการถักถุงมือเมื่อเกิดปัญหาในการถัก คือ เส้นด้ายหย่อน, เส้นด้ายขาด, ถุงมือไม่ตกร, มอเตอร์มีปัญหา , เส้นด้ายยางยืดขาด
- 8.ระบบการถักและการออกแบบลายถุงมือ สามารถทำถุงมือลายพื้นฐาน ลายซิงเกิลแจ็กการ์ด และลายริ้วสี
9. มีชุดกลไกตัดและจับเส้นด้ายอัตโนมัติ
10. ระบบส่งกำลังด้วยระบบเชิงกล ( Mechaical control ) ข้อเหวี่ยง ( Crank system ) สายสลิง และมีระบบลมเพื่อช่วยในการทำงาน
11. ระบบเปิดและปิดเครื่องถัก มีสวิตซ์การเปิดและปิดแบบกด พร้อมด้วยสวิตซ์ปิดการทำงานแบบฉุกเฉิน
12. ระบบไฟฟ้าใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 1 เฟส กำลังไฟ 250 วัตต์ ควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์
13. มีชุดซอฟต์แวร์และคีย์ล็อค ( Sofeware & Keylock ) เพื่อควบคุมและออกแบบลายสำหรับติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ 1 ชุด พร้อมคอมพิวเตอร์พกพา ( Note-book Computer )
14. ฝึกอบรมการควบคุมและการบำรุงรักษาเครื่องถักภายในประเทศ 120 ชั่วโมง
15. คู่มือการทำงานและบำรุงรักษาเครื่องถักภาษาไทย จำนวน 3 เล่ม.
16. เข็มสำรอง จำนวน 300 เล่ม
17. แจ็คสำรอง ( JACK ) จำนวน 200 ชิ้น
18. ซิงเกอร์สำรอง ( SINKER ) จำนวน 200 ชิ้น
19. อุปกรณ์อะไหล่สำรอง อย่างละ 2 ชุดประกอบด้วย ทราย , ทรายยาง , ไบมัดตัดด้าย , ไบมัดตัดยาง , สายพานป้อนยาง
20. กล่องเครื่องมือพร้อมเครื่องมือเพื่อซ่อมบำรุง จำนวน 1 ชุด
21. สำรองเส้นด้ายชนิดและสีต่างๆ จำนวน 50 หลอด และเส้นยางยืดจำนวน 12 หลอด

*NSA*  
*✓*  
*NSA*

22. มีจักรลาเย็บถूंมือแบบคอกกระบอกด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และมีอุปกรณ์ช่วยในการเย็บ ประกอบด้วย การตัดตัดอัตโนมัติ การยกตีนผีอัตโนมัติ สามารถใช้กับผ้าหนาและผ้าบางได้ มีตัวตัดอยู่ด้านนอก พร้อมโต๊ะติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
23. มีผลิตภัณฑ์และไฟล์งานการถักชิ้นงาน ลายต่างๆ ที่เครื่องถักสามารถผลิตได้ ไม่น้อยกว่า 10 ผลิตภัณฑ์ โดยมีการสาธิตและถ่ายทอดวิธีการใช้งานและการผลิตชิ้นงาน อย่างน้อย 24 คู่ต่อแบบผลิตภัณฑ์
24. รับประกันเครื่องถัก 1 ปี พร้อมการติดตั้ง
25. เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 5 ปี
26. ติดตั้งเครื่องจักร ณ อาคาร 51 ชั้น 3 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เลขที่ 2 ถนน นางลิ้นจี่ พุ้มมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120.

wa  
b

๑๕.