

## M1-PC Automatische X-Y-Zuschneidemaschine von Matic

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Effektiver Querschnitt: 3,5 m
- Effektiver Längsschnitt: 5 m, 7 m und 12 m - andere Größen auf Anfrage
- 2 rotierende Rundmesser X-Y
- Variable Schnittgeschwindigkeiten: bis zu 1 m / Sek.
- Einphasiger Stromverbrauch: 1,5 kW
- Luftverbrauch unter 30 l / Zyklus
- Luftdruck: 6 bar
- Entspricht den CE-Sicherheitsvorschriften

### EIGENSCHAFTEN

- Automatischer Schnitt auf 4 Seiten
- Automatische Zuführung des Stoffes
- Dynamischer "0" Punkt am Anfang des Schnitts - Sie können den Startpunkt beliebig auf dem Tisch verschieben
- Transversaler Haltebalken
- Multicut-Programmierung
- Workflow-Management mit Athenea Software - Auftragserfassung, Bestandskontrolle, Schneiden & Schweißen \*\*
- 7 " Touchscreen auf der Brücke montiert
- 21 " Bildschirm PC auf einem Beistelltisch
- Software zur Verwaltung der Schneideaufträge
- Software zum Verwalten des Stofflagers
- Athenea Workflow-Management-Software \*\*
- Verschachtelungsfunktionen /Nesting - mit der Athenea Workflow Management Software \*\*
- Motorisierte Abrolleinheit
- Motorisierter Paternoster für die Lagerung von Stoffrollen unter dem Tisch \*\*
- Analoge Druckregelung \*\*
- Stiftmarkierung mit Software für Raffstore \*\*
- Laserprojektor zur Stoffausrichtung \*\*
- Barcode- oder QR-Code-Leser \*\*
- Querfalzvorrichtung - Creasing \*\*
- Motorisierte Aufrollvorrichtung für geschnittenes Gewebe, mit oder ohne Stange \*\*
- Etikettendrucker\*\*

## VORTEILE

- Möglichkeit zum Schneiden von Resten
- Einfacher Zugang auf allen 4 Seiten des Tisches
- Leiser Schneideprozess - Weniger als 50 Dezibel während des Schneidprozesses dank der speziellen Schneidfläche und der Verwendung von Pressbalken anstelle eines Vakuumsystems
- Niedrige Kosten für Betrieb und Wartung
- Energieeffizient
- Sie reduzieren den Materialabfall und wissen genau, wie viel Material Sie verschnitten haben, wenn Sie die Nesting-Funktion der Athenea Workflow Management Software nutzen
- Schnelles Schneiden und Bewegen der Werkzeuge
- Schneidaufträge können von der Maschine aus Ihrem ERP-System abgerufen werden
- Möglichkeit, motorisiertes Lager unter dem Tisch hinzuzufügen, verbunden mit Ihrem Inventar

\*\*Wahlweise