



MATIC

HELIOS PLUS - LASER ZUSCHNITT

Die perfekte Highspeed Schneidelösung



Erhöhen Sie ihren Output und Qualität mit der neuesten Laserschneidelösung entwickelt bei Matic

Maschinenspezifikation:

- Vollautomatischer Laserschneideanlage- Versiegelt die Stoffkante und eliminiert dadurch jegliches ausfransen des Stoffes
- Schneidebreite 3,3m oder 5 m
- Schneidelänge : 3,3m
- Schneidegeschwindigkeit bis zu 1,5m/sec
- Schneidegenauigkeit +-0,1mm
- Laser Leistung 120 Watt – Air-cooled
- Laser Leistung einstellbar für anhand des zu schneidenden Stoffes.
- High Speed Förderbandsystem – Transportiert den Stoff, keine Wellenbildung,
- Scan System – Beschleunigt die Erkennung der Position des Druckes
- Scangeschwindigkeit bis zu 1m/Sek.
- Scanner integriert in die Schneidebrücke –Der einzige Weg um 100% genau den Druck zu lokalisieren und zu vermessen
- Motorisierte Abrolleinheit und Kantensteuerung: Spannungsfreie Zuführung um Memory Effekt im Stoff zu verhindern
- Ohne Einfluss von Anwender – Nach dem Beladen, kann die Rolle ohne Einfluss des Anwenders bis zum Ende fertig geschnitten werden.
- Intelligente Softwaresteuerung –Eliminiert manuelles Vermessen des Druckbildes und kompensiert automatisch den Schrumpf welcher durch den Druck Prozess erzeugt wird
- Flexibles Scann System –Scannt und schneidet anhand von Drucklinie oder anhand von Registrationsmarken
- Abstand zwischen Laser und Linse ist immer gleich: Keine Flyingmirrors welche die Qualität beeinträchtigen.
- Selbstreinigendes Förderband mittels Bürstensystem
- Selbstausrichtendes System zum Laden neuer Rollen- Material liegt parallel und ohne Wellenbildung am Förderband
- Nur eine Person notwendig um neue Rollen zu laden.
- Saubere und sichere Rauchabsaugung
- Speziell entwickelte – lärmreduzierte Absaugturbine
- Ideal für die Produktion von Rahmensysteme, Fahnen, Heimtextilien, Fashion, architektonisches Design
- Geringe Anwendungs- und Wartungskosten – Keine Förderband, Messer ,etc.. muss getauscht werden.
- Fernwartung zur schnellen Fehlerbehebung
- CE- Certified
- Sicherheitslichtgitter beidseitig