

# **HERCULES AIR Automatisches, lineares Heißluftschweißgerät auf Schienen fahrend von Matic**

## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Heißluftschweißwerkzeug
- Effiziente Standardschweißlänge: 6,5 m
- Andere Größen: Erweiterungsmodule von 2,5 m
- Betriebsarten: automatisch, halbautomatisch und manuell
- Touchscreen-Bedienfeld
- Elektrische Spannung: EU 230 V / 50 Hz AC, Luftdruck: 6 bar
- Entspricht allen CE-Herstellungs- und Sicherheitsregeln

## **EIGENSCHAFTEN**

- Starker modularer Rahmen aus eloxiertem Aluminium mit automatischer Klemmvorrichtung, um ein Wellenbildung während des Schweißvorgangs zu vermeiden
- Tisch aus Edelstahl erleichtert die Arbeit an sperrigen Stoffen
- Gerades und perfektes Schweißen - automatische Klemmvorrichtung am Anfang und am Ende des Stoffes, um eine gleichmäßige Spannung zu erzielen
- Maschine über Touchscreen gesteuert
- Intuitive und benutzerfreundliche Software zum Programmieren verschiedener Vorgänge für mehrere Stoffe
- 3 Arbeitsmodi: automatisch, halbautomatisch und manuell
- 2 verschiedene Positionen zum Starten des Schweißvorganges: direkt am Schweißwerkzeug oder an der Spannvorrichtung
- Zwischenstopp, manueller oder programmierter Stopp
- Sensor zur Stoffenden Erkennung, automatischer Rücktransport des Schweißwerkzeuges
- Kontrolle des Schweißprozesses und der Produktion mit Industrie 4.0
- Kundenspezifische Führungen für verschiedene Anwendungen, nach Kundenwunsch
- Laserlinie zur einfachen Ausrichtung von Stoffen

## **VORTEILE**

- Hohe Produktionskapazität bei hoher Schweißgeschwindigkeit
- Einfache Bedienung - kein qualifizierter Bediener erforderlich, nur ein Bediener erforderlich
- Schneller und einfacher Wechsel der Führungen und motorisierten Räder für jede Anwendung
- Geringer Wartungsaufwand