

MXM ELEKTRISCHES HEIßLEIMVENTIL

Vollständig elektronischer Heißleimauftragskopf mit EcoStitch-Technologie

Das elektronische MXM-Heißleimventil von Valco Melton ist das Zugpferd für jede Heißleimanwendung. Das MXM-Elektroventil kann bei extrem hohen Geschwindigkeiten von bis zu 15.000 Zyklen pro Minute für kurze Impulsfolgen betrieben werden und hat eine Lebensdauer von mehr als 2 Milliarden Zyklen, abhängig von den Betriebsbedingungen. Das MXM-Elektroventil wird für viele verschiedene Anwendungen verwendet, insbesondere in der Lebensmittel- und Getränkeverpackung, bei denen die Produktionsverfügbarkeit von entscheidender Bedeutung ist und die Einsparung von Klebstoff für den ROI wesentlich. Andere Anwendungen, einschließlich Faltschachtel-, rieseldichte und Schlitzdüsen-Anwendungen, sind ideal für das MXM-Elektroventil, da es über eine Vielzahl von Zubehörteilen verfügt, die es für nahezu alle Anforderungen konfigurierbar machen. Der MXM-Auftragskopf ist weithin als „EcoStitch“-Ventil in der Lebensmittel- und Getränkeverpackung bekannt, bei dem sich Anwender auf die Reduzierung des Klebstoffverbrauchs, den sofortigen ROI und die Verbesserung des Produktionsprozesses konzentrieren.

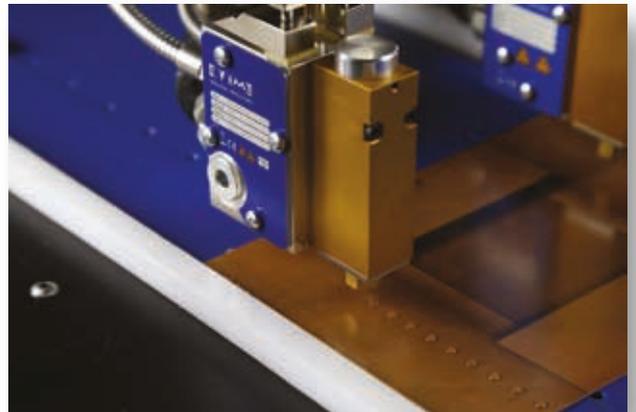
Leicht anpassbar für jede Anwendung

Im Gegensatz zu vielen elektronischen Applikatoren, die in der Vergangenheit in der Industrie eingeführt wurden, ist das MXM EcoStitch-Ventil nicht auf Viskosität oder Temperaturen beschränkt. Der MXM-Auftragskopf kommt sehr gut mit Viskositäten bis 7.000 mPas und Betriebstemperaturen von bis zu 200°C zurecht.

Das MXM-Ventil beruht auf einer speziellen elektromagnetischen Spulenauslegung, welche die Geschwindigkeit, Genauigkeit und Konstanz beim Leimauftrag maximiert, während es im EcoStitch-Modus betrieben wird. Es finden keine Leistungseinbußen aufgrund des Verschleißens von dynamischen Dichtungen statt, wie er bei allen druckluftbetriebenen Auftragsköpfen und -ventilen zu beobachten ist.

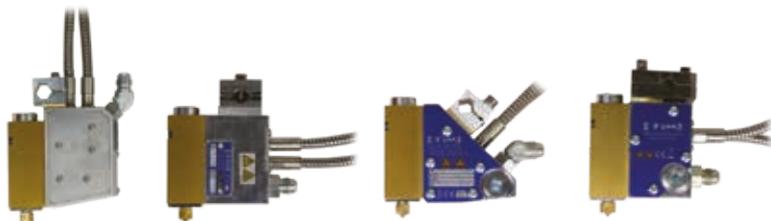
Konfigurierbar für Ihre Maschinen- und Produktionsanforderungen:

- Mehrere Verteilerkonfigurationen für Einzel- und Multimodulanforderungen ermöglichen eine einfache Installation und Nachrüstung von Kits für nahezu jede vorhandene Anwendung und Maschine.
- Die Punktgröße und der Punktabstand lässt sich einfach steuern und automatisch an Ihre aktuellen Maschinen-Setups anpassen.
- Halterungen werden an die vorhandenen Maschinenanforderungen angepasst
- Es besteht die Möglichkeit, Düsen mit mehreren Öffnungen in gerader und 90-Grad-Konfiguration zu verwenden und dabei das hervorragende Eco-Stitch Leimbild beizubehalten.
- Um die Anfangskosten zu senken und die Installation zu vereinfachen, können bestehende Schmelzgeräte beim Umrüsten der Auftragsköpfe weiterverwendet werden.



Ideal zum Verschließen und Aufrichten von Kartons

Auftragskopf-Konfigurationen mit einem einzigen Modul ermöglichen eine einfache Installation und Maschinenkompatibilität



Konfigurationen mit mehreren Modulen



VD2 Steuergeräte

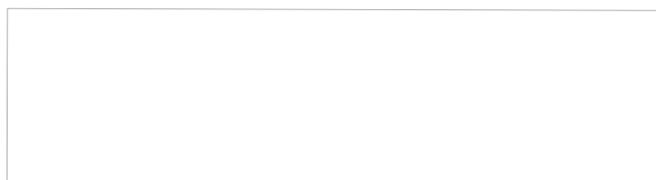
- Alle MXM EcoStitch-Auftragsköpfe arbeiten mit einem Ventilsteuergerät, das mit vorhandenen SPS-, PLS- oder den meisten Leimbildsteuerungs-24-VDC-Ausgangssignalen verbunden ist.
- Sie sind einfach in jeden Schaltschrank zu integrieren und fügen sich nahtlos in bestehende Maschinenkonzepte ein.



Technische Daten

Merkmale von EcoStitch™	
Ventilbreite	22 mm (0,860 Zoll)
Ventilhöhe	155 mm (6,10 Zoll)
Montage	12,70 mm (0,500 Zoll) Rundstab
Flüssigkeitsdruck	70 bar (1000 psi)
Lebenszyklus	2 Milliarde Zyklen*
Max. Taktzahl	15.000 Zyklen/min bei kurzen Laufzeiten
Leistung	2 ms Dosierung, 2 ms Abstand

* Abhängig von den Betriebsbedingungen



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website valcomelton.com oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner
 Welthauptsitz: USA, Cincinnati, Ohio (Unternehmenszentrale) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612
 Hauptsitz Europa : Spanien, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584
 Hauptsitz Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834
inquiry@valcomelton.com • Wir beliefern mehr als 76 Länder weltweit • valcomelton.com