

ECOSTITCH SERIES



Fusori elettrici, intelligenti, data-driven

I nuovi fusori della serie EcoStitch sono i fusori per adesivi più intelligenti, versatili, più tecnologicamente avanzati e innovativi del settore. Con integrazione Ethernet IP, controllo digitale della pressione, dati sull'utilizzo dell'adesivo disponibili sullo schermo e piena integrazione con la macchina principale, con tutti i dati in digitale.

Caratteristiche all'avanguardia:

Controllo digitale della pressione a ciclo chiuso

Monitorare digitalmente, regolare e avere un controllo integrato della pressione dell'adesivo. I fusori EcoStitch consentono di impostare la pressione dell'adesivo in base alla velocità della linea senza aggiungere ulteriori componenti, encoders o apparecchiature periferiche.

Dati sull'utilizzo dell'adesivo

Se dotati di questa funzione, i fusori EcoStitch monitorano e misurano la quantità di adesivo hot melt pompato attraverso il sistema. Utilizzando un trigger o una fotocellula aggiuntiva, il fusore non calcola solo la quantità di adesivo che viene usato al giorno, all'ora o all'anno. Il fusore EcoStitch ti mostrerà sullo schermo anche la grammatura media di adesivo per prodotto.

Sistema di comunicazione Ethernet IP

È possibile integrare completamente il fusore EcoStitch nel PLC della macchina e renderlo visibile/accessibile tramite l'HMI esistente. E' possibile controllare completamente l'impianto di fusione e il sistema di pompaggio e regolare la pressione mediante questa soluzione integrata.

Tutto elettrico grazie alla pompa ad ingranaggi e opzione del sistema di caricamento automatico

I fusori EcoStitch sono tutti dotati di pompe elettriche a ingranaggi che non richiedono l'uso di aria compressa. Le pompe sono disponibili in 4 diverse dimensioni e sono configurate in base ai requisiti dell'applicazione.

Ogni fusore può anche essere dotato di un sistema di caricatore automatico dei granuli di colla integrato per fornire il controllo del livello del serbatoio melt-on-demand.





Otto possibili connessioni tubo/pistola

Tutti i fusori EcoStitch sono dotati della capacità di gestire fino a 8 tubi e applicatori, in modo da renderle le macchine più versatili del settore.



Collettore posteriore

Possibilità di sostituire facilmente il vecchio fusore, senza preoccuparsi di deviare i tubi o le connessioni.



Base trasformatore 480 VAC

La nostra base trasformatore di alimentazione universale può essere utilizzata con qualsiasi fusore EcoStitch. Con 7KVA di potenza disponibili, si tratta di un trasformatore automatico "taglia unica" facile da usare e universale nell'applicazione.



Montaggio facile

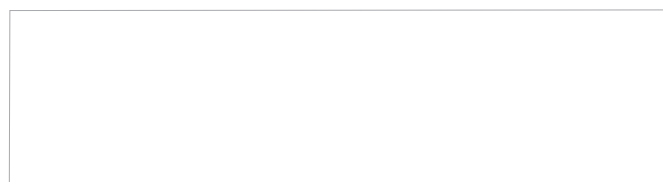
Tutti i fusori EcoStitch hanno una base configurata per essere facilmente installabile su qualsiasi supporto esistente.

Specifiche Tecniche

I fusori EcoStitch possono funzionare con qualsiasi tipo di adesivo hot melt di qualsiasi produttore.

	4L	10L	16L
Attacchi pistola:	8	8	8
Capacità del serbatoio:	4 kg	11 kg	16 kg
Capacità di fusione:*	5 kg/hr	51 23 kg/hr	35 kg/hr
Pompa:	Pompe a velocità fissa con controllo manuale della pressione, Pompe a velocità variabile per il controllo della pressione digitale e "key-to-line"		
Portata della pompa:	Tutti i fusori: 1.59 cc/giro (15.7 L/ora) 3.18 cc/giro (31.5 L/ora)		
	Solo fusori 10L / 16L: 6,36 cc/giro (68,7 L/ora) 12,72 cc/giro (137,4 L/ora)		
Range di temperatura:	86° - 446 °F (30° - 230 °C)		
Stabilità temperatura:	1 °F (0.5 °C)		
Caratteristiche elettriche:	208-240 VAC 1Φ/3Φ, 380 VAC 3Φ, 40 carica massimo 40 A		
Peso:	34 kg	50 kg	54 kg
Profondità:	706mm	706 mm	706 mm
Larghezza:	648 mm	648 mm	648 mm
Altezza:	693 mm	775 mm	876 mm
Specifiche del trasformatore:	380VAC 1Ø or 480VAC 1Ø 30A		

* A seconda delle condizioni operative



Per maggiori informazioni, visita la pagina valcomelton.com oppure contatta il tuo rappresentante Valco Melton locale.

Sede mondiale: USA, Cincinnati, Ohio (uffici aziendali) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Europea: Spagna, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584

Sedi in Asia: Cina, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Presente in oltre 76 Paesi nel mondo • valcomelton.com