Marcatore a Getto d'Inchiostro a Grandi Caratteri (LCM)

Videojet® 2120

Videojet 2120 è un Marcatore inkjet a Grandi Caratteri (LCM) facile da usare, che consente di codificare una grande varietà di prodotti e imballaggi stampando una o due righe di codice alfanumerico.

Videojet 2120 offre l'opportunità di scegliere tra diverse teste di stampa e differenti inchiostri, permettendo di codificare un ampio range di materiali porosi e non porosi. Questa soluzione può gestire due teste di stampa per marcare i due lati contrapposti di una scatola. Inoltre, consente di gestire più stampanti da un unico controller, per una codifica più complessa e su più righe. Il design compatto della testa di stampa assicura una perfetta integrazione nei sistemi di trasporto esistenti. Infine, l'avanzata tecnologia per il controllo dell'inclinazione della testa di stampa ne consente il montaggio con un'angolazione tale da poter regolare lo stile, la densità e l'altezza del messaggio di testo, così da "assecondare" la forma dell'imballaggio.

Vantaggi di produttività

- Il sistema supporta una testa di stampa a 16 valvole o due teste di stampa a 7 valvole, il che permette di produrre un'ampia gamma di altezze di caratteri e codici a più righe.
- La funzionalità Host/Proxy consente di controllare fino a quattro stampanti tramite un unico controller, per una gestione più efficace dei processi.

Produttività incorporata

- L'editor su schermo permette di creare e modificare i messaggi in tempo reale.
- Gli indicatori su schermo segnalano in un'unica area centralizzata il livello di utilizzo dell'inchiostro, lo stato dei processi, il conteggio dei messaggi con relativa anteprima e altri dettagli di produzione utili per controllare la stampante e interagire con essa.

Integrità del codice

- I messaggi selezionati a livello centralizzato vengono distribuiti ai vari sistemi.
- È possibile collegare la stampante a tutti i dispositivi Ethernet dell'area di produzione (bilance e scanner inclusi).
- Il controllo e l'accesso possono essere protetti da password, in modo da evitare problemi nel corso della produzione.

Facilità d'uso

- Un'apposita procedura guidata accelera la configurazione del sistema, accompagnando l'operatore nelle varie fasi del processo di installazione.
- La stampante può funzionare in modalità "stand-alone" (utilizzando l'intuitiva interfaccia) oppure può essere collegata a sistemi PLC o di gestione aziendali, in modo da garantire un controllo centralizzato.

Videojet® 2120

Marcatore a Getto d'Inchiostro a Grandi Caratteri (LCM)

Composizione del sistema

Interfaccia utente e controller
Alimentatore esterno con supporto
Testa/e di stampa
Cavo/i della/e testa/e di stampa
Serbatoio di inchiostro da 1 litro (con sensore di livello)
Cablaggio per sensore di livello
Kit di staffe di supporto
Sensore di prodotto

Funzionalità software integrate

Data e ora (interna o remota)
Orologio in tempo reale (RTC, Real Time Clock)
Contatori incrementali e decrementali (numeri o caratteri)
Download remoto tramite RS232 o TCP/IP
Ritardo di stampa
Orientamento di stampa: caratteri invertiti, rovesciati o entrambi

Formati di stampa

Caratteri minuscoli e maiuscoli
Caratteri multi-tratto
Caratteri in grassetto
Larghezza caratteri variabile
Orientamento di stampa: caratteri invertiti, rovesciati o entrambi

Altezza e velocità di stampa

Nota: la velocità minima è di 8 m/min., sia per le teste della Serie 700 che per quelle della Serie 800.
Nota: l'impostazione della dimensione del punto (dot) può condizionare la velocità massima di linea.

Teste di stampa Serie 700 (per substrati porosi)

Testa di stampa	Numero di punti	Altezza di stampa	Massima velocità di linea
707	7	13 mm 0,5”	72 m/min. 236 ft/min.
707	7	20 mm 0,8”	113 m/min. 371 ft/min.
716	16	30 mm 1,2”	72 m/min. 236 ft/min.
716	16	50 mm 2,0”	113 m/min. 371 ft/min.

Teste di stampa Serie 800 (per substrati non porosi)

Testa di stampa	Numero di punti	Altezza di stampa		Massima velocità di linea	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 mm 1,5”	11 mm 0,4”	126 m/min. 413 ft/min.	87 m/min. 285 ft/min.
816*	16	92 mm 3,6”	28 mm 1,1”	126 m/min. 413 ft/min.	87 m/min. 285 ft/min.

** Per la matrice 5x5 punti la velocità massima è 67 m/min. (220 ft/min.).*

Inchiostri e sistemi di erogazione

Colori: nero, rosso e blu
Capacità 1 litro (standard); circa 19 litri (5 galloni) con sistema opzionale ADS Plus
Caratteri per litro
- Testa 707 (font 7 punti) - 300.000 caratteri/litro
- Testa 716 (font 16 punti) - 56.000 caratteri/litro
- Testa 807 (font 7 punti) - 400.000 caratteri/litro
- Testa 816 (font 16 punti) - 60.000 caratteri/litro

Substrati: porosi e non porosi
Sistema ADS Plus opzionale

Specifiche elettriche

Alimentazione elettrica 100-240 VAC
Frequenza: 47-63 Hz
Corrente: 1,07 A max.
Protezione di sicurezza: Classe I

Range di temperatura/umidità

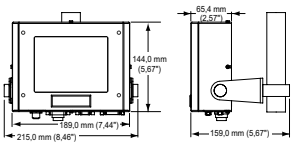
Temperatura di esercizio: da 5° C a 40° C (da 41° F a 104° F)
Tasso di variazione della temperatura: 10° C (50° F) per ora max.
Umidità relativa (RH): da 10% a 90% senza condensa

Peso

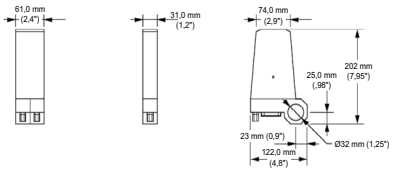
Controller CLARiTY™	1,15 Kg (2,54 lbs)
Testa Serie 700 (7 valvole)	0,5 Kg (1,10 lbs)
Testa Serie 700 (16 valvole)	0,9 Kg (1,99 lbs)
Testa Serie 800 (7 valvole)	0,4 Kg (0,88 lbs)
Testa Serie 800 (16 valvole)	0,85 Kg (1,87 lbs)

CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY

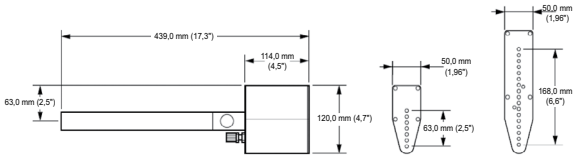
Dimensioni del controller



Dimensioni delle teste di stampa Serie 700



Dimensioni delle teste di stampa Serie 800



Per informazioni,
chiama **+39 02 55376811**
invia un'e-mail all'indirizzo
info.italia@videojet.com
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2020 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice SL000500
ss-2120-it-1020