

REA JET DOD 2.0

La nuova generazione della stampa macrocarattere



Materiali high-tech

Utilizzo di nuovi materiali più performanti per diminuire l'usura delle testine di stampa

High speed

Velocità di stampa aumentata: fino a 600 m/m

Nuovo concetto di gestione ugelli

Possibilità di gestire fino a 512 ugelli con un solo controller

Marcatore a getto d'inchiostro macro carattere

Modulare, resistente e di facile installazione, il REA-JET D.O.D. 2.0 è un marcatore macrocarattere idoneo alla stampa di messaggi alfanumerici su supporti porosi e non. Il sistema è composto da un gruppo di distribuzione inchiostro, un controller ed è capace di gestire fino a 512 ugelli:

Esempio 1: 16 teste di stampa con 32 ugelli ciascuna (512 ugelli totali)

Esempio 2: 8 teste di stampa con 16 ugelli ciascuna (128 ugelli su 512 usati) da 7 ugelli oppure 2 teste da 16.

Le teste di stampa sono disponibili con ugelli di diverso diametro - da 80 a 350 µm -. Una singola riga di messaggio può variare dai 10 ai 140 mm di altezza.

Gestione inchiostri e range di applicazione

Gestisce inchiostri base acqua e base solvente per la stampa su carta, cartone, sacchi, tessuti, legno, plastiche, metalli e gomme. Disponibili in diversi colori e gradi di pigmentazione, gli inchiostri sono formulati in maniera specifica per applicazioni che richiedono dry time immediati, adesione su substrati specifici, per metalli oleosi, food grade, lavabili, resistenti alle fasi di galvanizzazione delle gomme, ecc . Nel caso di utilizzo di inchiostri pigmentati è disponibile il gruppo di distribuzione inchiostro con pompa di ricircolo ed uno con auto pulizia.

Integrazione facile e funzionamento semplice

Le dimensioni compatte del marcatore REA-JET STD ne consentono una facile integrazione su linee di produzione e macchine confezionatrici. La costruzione industriale dello chassis permette il suo utilizzo in ambienti polverosi e particolarmente ostici. L'interfaccia utente semplice e razionale è completata dal collegamento di rete ed RS232/422 che gli permette di ricevere i dati direttamente da un host computer. Con una semplice rotazione della testa di stampa si possono inoltre ottenere altezze e definizioni di stampa molto differenti.



REA JET D.O.D. 2.0

Un concetto operativo adatto ad ogni esigenza

Nuovo controller con display touch screen da 15" WYSIWYG: per operazioni dirette sulla linea di produzione.

Manopola centrale, adatta ad operazioni con guanti direttamente sulla linea di produzione.

Interfaccia web server per controllo tramite dispositivi mobili (tablet, smartphone) via WLAN / WebGUI.

Manutenzione e controllo remoto tramite server VNC.

Per facilitare l'inserimento di un testo direttamente in linea di produzione è possibile utilizzare tastiere USB esterne (internazionali).

Progettato per la compatibilità globale

Chassis in acciaio inossidabile robusto e di alta qualità, progettata per il lavoro quotidiano in ambienti difficili. IP65: protezione da polveri e spruzzi d'acqua, per quando richiesto.

Supporto unico per marcare con caratteri internazionali e supporto per tutti i True Type Fonts (TTFs).

Alimentazione a 24 V: per un'integrazione diretta negli ambienti produttivi.

Struttura dati e protocollo di comunicazione basati su XML: standard globale per la compatibilità dei dati.

VNC-Server integrato: strumento di manutenzione remota per diagnosi e supporto.

Collegamenti

Alimentazione: 24 V DC da SELV-Power Supply

Alimentatore esterno IP67 (100 V – 277 V AC, 50-60 Hz)

Interfaccia Ethernet 100 Mbit/s M12-D-coded per veloci cambi di data

Interfaccia seriale RS232/422

Interfaccia USB

Interfaccia I/O digitale: liberamente programmabile (es: segnale di pre stampa)

2 canali di connessione della testina di stampa: fino a 512 ugelli selezionabili.

Esempio 1: 16 teste di stampa con 32 ugelli ciascuna (512 ugelli totali)

Esempio 2: 8 teste di stampa con 16 ugelli ciascuna (128 ugelli su 512 usati)

Sensore prodotto e ingresso encoder.



10-27 mm  CE PROD-CODE 695-S:114

10-67 mm  473-9  S/N587
P-995X



10-140 mm   DE-HE-2
49-0128
05/08   FSC

