



markem-imaje

a **DOVER** company



Sistemi stampa e applica

CimPak



Progettato per gli ambienti di produzione più difficili

I sistemi di etichettatura per pallet CimPak si sono guadagnati una reputazione di qualità e affidabilità negli ambienti di produzione più difficili. Il loro design offre una soluzione flessibile e scalabile per ottenere la massima tracciabilità nel controllo di inventario e magazzino.

Il design collaudato di CimPak offre codici e testi precisi, chiari e nitidi, con barcode 100% leggibili e conformi agli standard GS1 (UCC-EAN) per una piena e completa visibilità sulla supply chain.

Caratteristiche del prodotto

Disponibilità

- Soluzione versatile per l'etichettatura dei pallet, configurata per il funzionamento autonomo o l'integrazione parziale o completa nelle linee di confezionamento, a seconda delle esigenze.

Performance

- Massimizzate la produttività con un'etichettatura dei pallet accurata e affidabile su fino a 3 lati (anteriore, laterale e posteriore) con codici a barre 100% leggibili e velocità fino a 120 pallet all'ora per soddisfare le richieste dei clienti.

Connettività

- Le opzioni includono memoria integrata per la progettazione locale e l'archiviazione dei dati o integrazione flessibile in linee di confezionamento, database e sistemi ERP tramite il software **CoLOS®** Enterprise.

Automazione

- Ogni singola etichetta può essere identificata e tracciata in ogni fase del percorso del pallet, da quando lascia lo stabilimento alla destinazione finale.

Specifiche di CimPak

Caratteristiche di stampa

Metodi di stampa: trasferimento termico o stampa termica diretta
Orologio in tempo reale integrato

Risoluzione di stampa: 150 mm, 200 dpi

Larghezza di stampa massima: 152 mm

Velocità massima di stampa: Fino a 120 pallet per ora
Velocità di applicazione: due etichette in 14 sec (fronte e lato)

Compatibilità file grafici: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF e JPEG
Supporta i codici a barre conformi GS1 e tutti i principali codici a barre lineari e 2D

Specifiche supporti

Tipo supporti: etichette autoadesive pretagliate
Avvolgimento etichette lato stampa verso l'esterno

Diametro massimo della bobina di etichette: 300 mm

Dimensioni massime delle etichette: 160 x 210 mm

Dimensioni etichetta minime: 75 x 105 mm
Formati etichette standard DIN A5 148 x 210 mm, DIN A6 105 x 148 mm

Diametro anima interno: 76 mm
Lato di contatto del nastro per trasferimento termico avvolto verso l'esterno

Lunghezza nastro inchiostro: 450 m

Anima nastro: 25 mm
I risultati migliori si ottengono con i consumabili Markem-Imaje

Caratteristiche operative

Semplice interfaccia utente:
Interfaccia interattiva completa e retroilluminata con tasti funzione (non è necessario un PC)
Diagnostica completa dei guasti a schermo
Pulsante di arresto di emergenza con collegamento a distanza
Funzionamento stand-alone con funzione di database integrata

Operazioni:
Ingresso lettore per codici a barre
Sequenza di riapplicazione programmabile o modalità predefinita in caso di mancata lettura del codice a barre
Rilevamento attivo dei pallet per configurazioni variabili o irregolari dei colli
Sensore pallet parziale per pallet bassi, per consentire il passaggio dei pallet o per l'applicazione manuale delle etichette

Interfaccia di comunicazione: RS-232 alta capacità, 300 – 115 200 bps

Ambiente:
Temperatura di esercizio: Da +4 °C a +40 °C
Umidità: dal 10 al 90% senza condensa
Requisiti elettrici: 115/230 V; 50/60 Hz
Consumo energetico: 300 W
Alimentazione pneumatica: 6 bar, aria filtrata e deumidificata
Consumo aria 5,0 (144 L/min) a 2 cicli per minuto
Livello sonoro < 80 dB(A)
Peso: CimPak di serie - 140 kg (supporto incluso)
CimPak come consegnato - 290 kg (imballato)

Gamma di applicatori

- Tampone per applicazioni standard: 150 x 210 mm
- Applicazione a tampone flessibile, fronte, fronte/lato, lato, fronte/lato/retro, retro
- Corsa dell'applicatore su 2 assi 500 x 500 mm o 500 x 750 mm

Per maggiori informazioni sulle soluzioni per cartoni e pallet, visitate www.markem-imaje.com/it

Opzioni e accessori

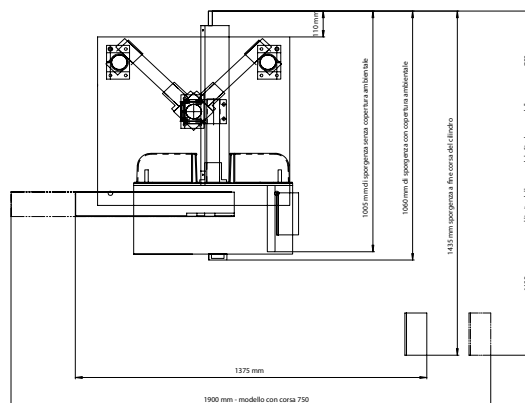
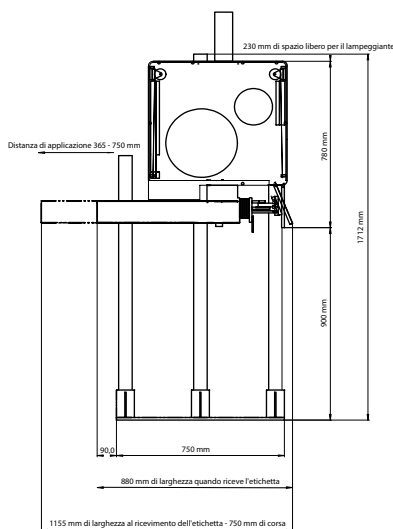
Tamponi applicazione cliente
Torre di allarme visuale
Scanner per il controllo delle etichette
Scanner per l'identificazione dei prodotti
Coperchio per la protezione dalla polvere ambiente
Copertura ambientale con riscaldamento attivo (da -15 °C a 40 °C)
Connessione Ethernet
Regolazione automatica dell'altezza per pallet doppi o impilati

Supporto e assistenza

Markem-Imaje offre la gamma più completa di servizi digitali, remoti e in loco del settore, per consentire ai nostri clienti di massimizzare il ritorno dei loro investimenti nelle nostre soluzioni. Progettato per soddisfare la crescente domanda di personalizzazione e di assistenza digitale remota 24/7 necessaria negli ambienti Industria 4.0 per ridurre i tempi di fermo, il nostro nuovo portafoglio di servizi di manutenzione è adattato e ritagliato sulle esigenze, le competenze e le risorse degli utenti.

Software

CoLOS® Software & Packaging Intelligence Solutions: soluzioni modulari per la creazione dei messaggi e il controllo e gestione delle modifiche, integrazione con i sistemi ERP/MES/WMS.



markem·imaje
a DOVER company