

sistemi di stampa e applica etichette ■ ■ ■

L'impegno di Markem-Imaje: fornire la migliore efficienza del mercato.

La serie 2200 si basa su un concetto comprovato che fornisce affidabilità, efficienza e facilità d'uso, con migliaia di unità installate in ambienti esigenti 24/24, 7 giorni su 7. La Serie 2200 eleva lo standard della tecnologia Stampa e Applica di etichette grazie a un'ampia gamma di applicatori intercambiabili, a interventi dell'operatore ottimizzati e a una velocità di applicazione delle etichette senza pari.



Affidabilità garantita

- Design industriale robusto e resistente, con una struttura centrale rigida spessa 38 mm.
- Applicatore e altre parti di contatto che non producono adesività facilitando la pulizia e l'utilizzo.

Ottimizzazione delle operazioni

- Percorso semplificato dei materiali di consumo per consentire agli operatori di sostituire etichette e ribbon in meno di 40 secondi.
- Bobine di etichette e di ribbon da 660 m, lo standard del mercato è invece di 450 m, consentono di ridurre del 45% le interruzioni di produzione.
- Sincronizzazione della sostituzione delle etichette e dei ribbon.
- Sostituzione della testa di stampa e dei rulli di trascinamento senza l'uso di attrezzi in meno di 60 secondi.
- CoLOS Terminal®, il nuovo schermo touch a colori, consente una facile selezione delle etichette da stampare e una gestione ottimizzata grazie ad un'interfaccia utente intuitiva.

Per l'ambiente

- Progettata per avere più del 95% di componenti riciclabili.
- Compatibile con supporti di etichette riciclabili.
- Consumo di energia inferiore a 35 watt in modalità stand by e a 135 watt alla massima potenza.

Elevata performance di stampa

- Capacità di stampa e applicazione etichette alla velocità di 125 colli per minuto, qualunque sia la complessità e il contenuto dei dati.
- Doppio processore RISC, abbinato a un coprocessore dedicato ultrarapido, per una performance ottimale.
- Posizionamento regolare delle etichette con un margine contenuto in circa 0,25 mm grazie a un percorso ottimizzato delle etichette in tensione automatica e a un sensore incorporato nel pad applicatore.
- Etichette e nastro a trasferimento termico Markem-Imaje per garantire qualità di stampa e durata della testa di stampa.

Tracciabilità

- Codici conformi alle classi A e B della norma ANSI, anche alle più alte velocità di stampa e applica.
- Lettore di codici a barre opzionale, per garantire il 100% di leggibilità dei colli che escono dallo stabilimento.
- Trattamento dati in tempo reale e ad alta capacità, inclusi codici a barre, mono e bidimensionali, loghi e serializzazione.
- Soluzioni software CoLOS per garantire l'integrità e la gestione centralizzata dei dati e una facile connessione al database aziendale.



markem·imaje

a DOVER company

2200 Serie specifiche tecniche ■ ■ ■

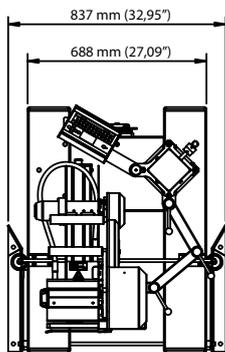
Caratteristiche di stampa ■ ■ ■

- Metodi di stampa: trasferimento termico o termico diretto
- Orologio con tempo reale integrato
- 10 contatori programmabili individualmente
- Teste di stampa:
 - 2220: larghezza di stampa 56 mm, risoluzione 200 dpi (8 punti per mm)
 - 2230: larghezza di stampa 54 mm, risoluzione 300 dpi (12 punti per mm)
 - 2420: larghezza di stampa 104 mm, risoluzione 200 dpi (8 punti per mm)
 - 2430: larghezza di stampa 108 mm, risoluzione 300 dpi (12 punti per mm)
 - 2620: larghezza di stampa 168 mm, risoluzione 200 dpi (8 punti per mm)
 - 2630: larghezza di stampa 162 mm, risoluzione 300 dpi (12 punti per mm)
- Velocità massima di stampa: 300 mm/s
- Disponibilità 16 fonti scalabili
- Download fonti TrueType
- Capacità di gestire fonti Unicode
- Compatibile con la maggior parte di file grafici: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF, JPEG
- Supporta i maggiori codici a barre lineari e 2D

Supporti ■ ■ ■

- Etichette adesive preformate su bobina
- Avvolgimento delle etichette lato stampa predisposto verso l'esterno
- Larghezza massima delle etichette: 178 mm
- Diametro massimo della bobina delle etichette: 350 mm
- Diametro anima interna: 76 mm
- Lato di contatto del ribbon per trasferimento termico avvolto verso l'interno
- Lunghezza massima ribbon: 660 m
- Anima ribbon: 25 mm

Dimensioni del modello 2200 Tamp L 250



Caratteristiche principali ■ ■ ■

- Interfaccia utente con display grafico e stato della macchina disponibile in 26 lingue
- Tastiera: avvio, pausa, stampa
- Interfaccia di comunicazione:
 - Segnali I/O: 2 ingressi Opto, 5 uscite relais, 24 VDC
 - RS-232 alta capacità, 300 - 115 200 bps
 - Ethernet 10/100 (LPD, R Telnet, FTP, Web server)
 - Porta USB per operazioni di salvataggio/reinstallazione e caricamento messaggi mediante l'interfaccia utente standard

Altre caratteristiche ■ ■ ■

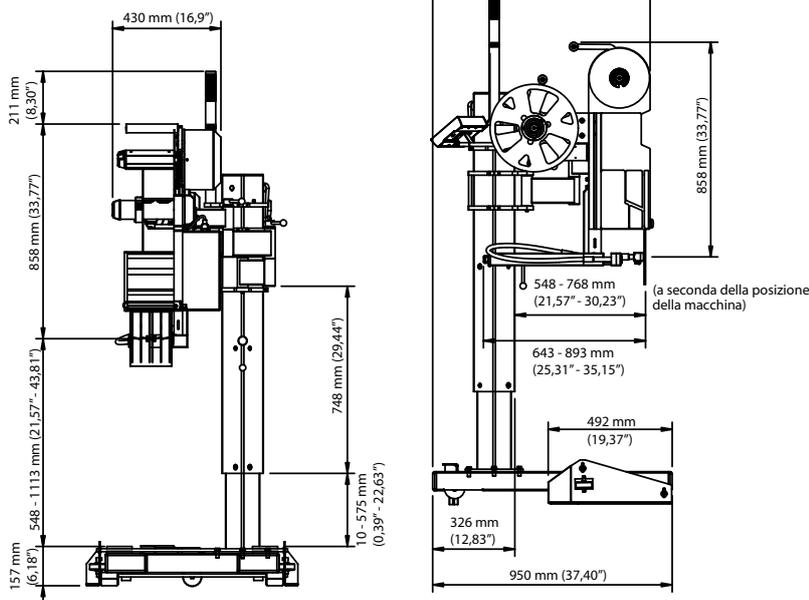
- Applicatori:
 - Applicatori Tamp, Blow, Wipe o Tamp Blow per applicazioni sul lato superiore e frontale
 - Applicatore "High Speed" per applicazione fronte
 - Applicatore ad angolo o su due lati adiacenti di un imballo
- Tasso di umidità: da 20 a 85 % senza condensa
- Alimentazione elettrica: 110/240 V AC; 50/60 Hz
- Aria compressa: 6 bar, aria filtrata e deumidificata

Opzioni e accessori ■ ■ ■

- Kit per trattare le bobine le cui etichette sono avvolte con il lato stampa verso l'interno
- Terminale industriale con tastiera QWERTY e schermo retroilluminato
- Interfaccia utente avanzata:
 - Selezione dei messaggi
 - Salvataggio/reinstallazione del sistema o clonazione
- Estensione della memoria su scheda SD
- Fonti scalabili e internazionali
- Allarme luminoso a tre colori
- Lettore di codici a barre
- Ampia scelta di colonne di sostegno industriali
- CoLOS Terminal

Software PC ■ ■ ■

- Compatibile con CoLOS Create Professional e CoLOS Enterprise
- Software CoLOS Traceability
- Compatibile con la norma Weihenstephan



Per maggiori informazioni, visualizzate questo codice con lo smartphone o visitate www.markem-imaje.it



L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.