



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

La nuova 2200 Pallet beneficia delle caratteristiche di una gamma che ha dimostrato affidabilità, efficacia e facilità di utilizzo negli ambienti difficili funzionando 24 ore su 24, 7 giorni su 7. 2200 Pallet eleva lo standard della tecnologia Stampa e Applica di etichette, grazie all'ottimizzazione degli interventi dell'operatore e a una performance senza pari.

#### Affidabilità garantita

- L'esclusivo design compatto con il suo speciale applicatore a braccio oscillante ne fanno, sul lungo termine, l'investimento perfetto.
- 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.
- 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.
- Funzione di spegnimento automatico per una maggiore sicurezza dell'operatore e un rapido riavvio.

#### Per l'ambiente

- Progettata per avere più dell'85% di componenti riciclabili.
- Consumo di energia inferiore a 60 watt alla massima potenza.

#### Elevata performance di stampa

- Stampa e applica etichette su uno o due lati, con velocità fino a 120 pallet per ora.
- Massima produttività grazie all'applicazione precisa delle etichette sui due lati adiacenti del pallet.
- Doppio processore RISC, abbinato a un coprocessore dedicato ultrarapido, per una performance ottimale.
- Etichette e ribbon 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.
- Soluzioni software CoLOS che garantiscono l'integrità, e la gestione centralizzata dei dati prodotti e una connessione facile al database aziendale.
- Ogni pallet può essere identificato in maniera univoca e monitorato lungo tutta la catena logistica, da quando lascia lo stabilimento alla destinazione finale.



markem·imaje

a **DOVER** company

# 2200 Pallet 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:
  - 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
- Braccio articolato per applicazioni su uno o due lati adiacenti
- Durata di un ciclo di stampa e applica:
  - Un'etichetta applicata sul lato del pallet: 7 sec
  - Applicazione etichetta fronte o retro: 10 sec
  - Applicazione di due etichette su due lati adiacenti: 20 sec
- Disponibilità 16 fonti scalabili
- Download fonti TrueType
- Capacità di gestire fonti Unicode
- Compatibile con la maggior parte di files grafici: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF, JPEG
- Supporta i maggiori codici a barre lineari e 2D

## Caratteristiche principali ■ ■ ■

- Interfaccia utente con display grafico e stato della macchina disponibile in 26 lingue
- Tastiera: avvio, pausa, stampa
- Funzione di sicurezza integrata: arresto automatico dell'aria compressa se l'applicatore incontra un ostacolo
- Arresto d'emergenza attivabile sul sistema e a distanza
- Interfaccia industriale 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)
- Sequenza di ri - applicazione programmabile o correzione in caso di errore di lettura dei codici a barre

## Supporti ■ ■ ■

- Etichette adesive preformate su bobina
- Dimensione delle etichette standard: DIN A5 (148 x 210 mm)
- Avvolgimento delle etichette lato stampa predisposto verso l'esterno
- Larghezza massima delle etichette: 178 mm
- Diametro massimo della bobina delle etichette: 350 mm; circa 2550 etichette per bobina
- Diametro anima interna: 76 mm
- Lato di contatto del ribbon per trasferimento termico avvolto verso l'interno
- Lunghezza massima ribbon: 560 m
- Anima ribbon: 25 mm

## Altre caratteristiche ■ ■ ■

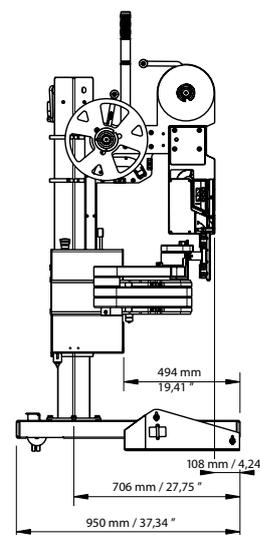
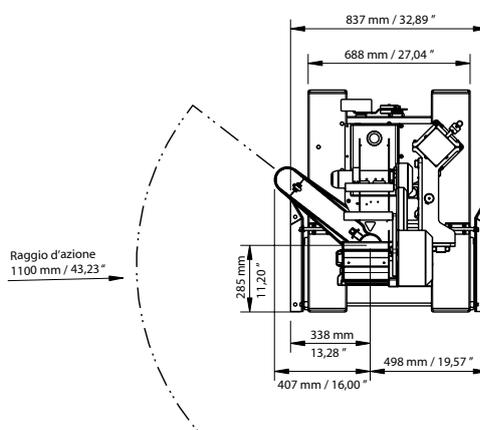
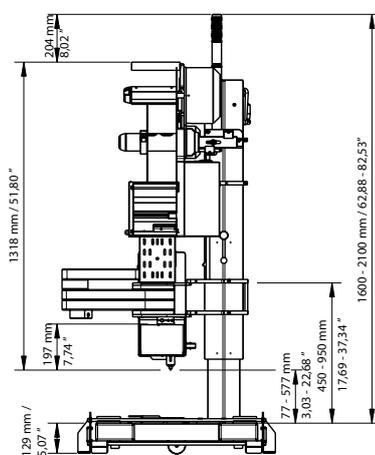
- Applicatore in versione destra o sinistra per applicazione di etichette sul lato anteriore o posteriore del pallet
- Tasso di umidità: da 20 a 85 % senza condensa
- Alimentazione elettrica: 110/240 V AC; 50/60 Hz
- Aria compressa: 6 bar, aria filtrata e deumidificata

## Opzioni e accessori ■ ■ ■

- Kit per trattare le bobine di etichette con il lato stampa rivolto all'interno
- Espansione di memoria su scheda SD
- Font internazionali e scalabili
- Allarme luminoso a tre colori
- Lettori codici a barre
- Colonna di sostegno e docking station

## Software PC ■ ■ ■

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



Dimensioni dell'applicatore in versione destra



Per maggiori informazioni, visualizzate questo codice con lo smartphone o visitate [www.markem-imaje.it](http://www.markem-imaje.it)



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