



Compromisso da Markem-Imaje: fornecer a melhor eficiência do mercado.

A nova 2200 Pallet tira partido das vantagens de uma linha comprovada em termos de confiabilidade, eficiência e de facilidade de uso em ambientes exigentes funcionando 24 horas por dia, 7 dias na semana. A 2200 Pallet passa a um nível superior nos padrões da tecnologia de impressão e de aplicação de etiquetas proporcionando intervenções de operador otimizadas e um desempenho ímpar.

Confiabilidade a toda prova

- Design único e compacto integrando um aplicador robusto com braço articulado e é um excelente investimento a longo prazo.
- Aplicador e peças de contato que não produzem aderência para uma limpeza e operação simples.

Otimização das operações

- Troca das etiquetas e dos ribbons pelos operadores em menos de 40 segundos.
- Sincronização das trocas de etiquetas e de ribbons.
- Mudança da cabeça e rolos de impressão em menos de 60 segundos sem necessidade de ferramentas.
- Função de parada automática para uma melhor segurança do operador e um start up rápido.

Eco-design

- Projetada para ser mais de 95 % reciclável.
- Consumo de eletricidade inferior a 60 watts no ritmo máximo.

Alto desempenho de impressão

- Impressão e aplicação de etiquetas em um ou dois lados em velocidades que chegam a 120 pallets por hora.
- Produtividade máxima graças a uma aplicação de etiquetas precisa nos dois lados adjacentes do pallet.
- Processadores RISC duplos para proporcionar um desempenho extremamente eficiente.
- Etiquetas e ribbons Markem-Imaje para garantir a qualidade de impressão e o tempo de vida da cabeça de impressão.

Rastreabilidade

- Códigos conforme os graus A e B da norma ANSI mesmo nas mais altas velocidades de impressão-aplicação.
- Leitor de códigos de barras opcional para garantir que 100% dos pallets saiam da fábrica com um código legível.
- Soluções de software CoLOS garantindo a integridade dos dados produzidos, a gestão centralizada dos dados e uma conexão fácil no banco de dados da empresa.
- Cada pallet pode ser identificado de maneira única e monitorado ao longo da cadeia logística, desde a saída da fábrica até seu destino final.



markem·imaje

a **DOVER** company

Especificações da 2200 Pallet

Características de impressão

- Métodos de impressão: transferência térmica ou térmica direta
- Relógio tempo real integrado
- 10 contadores individuais programáveis
- Cabeças de impressão:
 - 2620: largura de impressão 168 mm, resolução 200 dpi (8 pontos por mm)
 - 2630: largura de impressão 162 mm, resolução 300 dpi (12 pontos por mm)
- Velocidade máxima de impressão: 300 mm/s
- Braço articulado para aplicações em um ou dois lados adjacentes
- Tempo de um ciclo de impressão-aplicação:
 - Uma etiqueta aplicada no lado do pallet: 7 s
 - Uma etiqueta aplicada na frente: 10 s
 - Duas etiquetas aplicadas nos dois lados adjacentes: 20 s
- Fontes: 16 fontes escalonáveis disponíveis
- Capacidade de download de fontes TrueType
- Capacidade de gerir fontes Unicode
- Suporta os formatos gráficos mais utilizados: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF, JPEG
- Suporta a maioria dos códigos de barras lineares e 2D

Operações

- Interface de usuário com tela gráfica em 26 idiomas
- Teclado: início, pausa, impressão
- Função de segurança integrada: desligamento automático do ar quando o aplicador encontra algum obstáculo
- Parada de emergência no próprio sistema e remoto
- Interface industrial de comunicação:
 - Sinais I/O: 2 entradas tipo opto acopladas, 5 saídas tipo relé, 24 VDC
 - RS-232 de alta velocidade de 300 a 115 200 bps
 - Ethernet 10/100 (LPD, R Telnet, FTP, servidor web)
- Possibilidade de programação de falhas ou da seqüência de reaplicação após falha na leitura do código de barras

Especificações

- Rolo de etiquetas auto-adesivas
- Tamanho das etiquetas padrão: DIN A5 (148 x 210 mm)
- Enrolamento das etiquetas voltadas para o exterior como padrão
- Largura máxima das etiquetas: 178 mm
- Diâmetro máximo do rolo de etiquetas: 350 mm, aproximadamente 2550 etiquetas por rolo
- Núcleo interior: 76 mm
- Face de contato do ribbon para transferência térmica interno
- Comprimento do ribbon: 560 m
- Núcleo interior do ribbon: 25 mm

Outras características

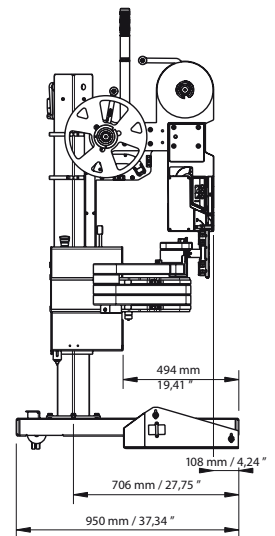
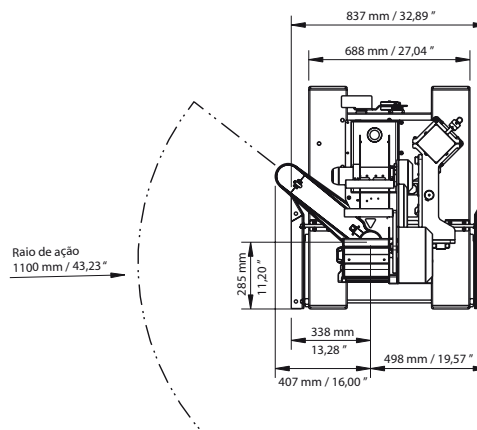
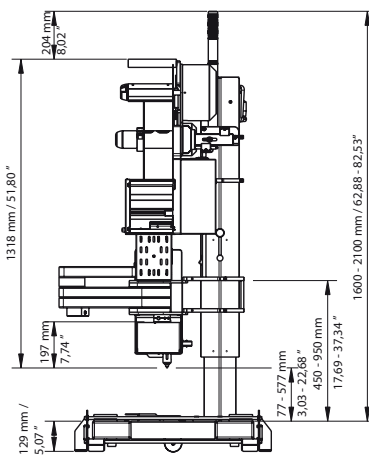
- Aplicador em versões direita ou esquerda para aplicações de etiquetas na frente ou de trás do pallet
- Umidade: 20 a 85 % sem condensação
- Alimentação elétrica: 110/240 V, 50 – 60 Hz.
- Alimentação de ar comprimido: 6 bars, ar seco e limpo

Opções e acessórios

- Kit para tratar os rolos cujas etiquetas foram enroladas voltadas para o interior
- Extensão de memória com cartão SD
- Fontes escalonáveis e internacionais
- Alarme luminoso com três cores
- Leitor de código de barras
- Pedestal e estação de fixação (docking station)

Softwares PC

- Compatível com CoLOS Create Professional e CoLOS Enterprise
- Software CoLOS Traceability
- Compatível com o padrão Weihenstephan



Dimensões da versão com aplicador à direita



Para obter mais informações, escaneie o código com seu smartphone ou visite www.markem-imaje.com.br



Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações de nossos produtos sem aviso prévio.