

AP4M

Sistema stampa e applica etichette da 110 mm

AP4M è un gruppo di applicazione automatica di etichette completo di stampante a trasferimento termico Zebra ZT400. Questo sistema viene impiegato in produzione nel fine linea, dove è necessario applicare etichette su scatole, fardelli o singoli prodotti in modo veloce e automatico.

L'etichetta può essere applicata sulla superficie superiore, inferiore o laterale, con modalità "a getto d'aria" su oggetti fermi o in movimento.

In opzione al modello base, l'applicatore può essere fornito con un pistone di corsa superiore.

Grazie all'aggiunta di un sensore ottico a triangolazione è inoltre in grado di adattare la lunghezza della corsa alla distanza dell'oggetto da etichettare.

AP4M è disponibile anche in versione a braccio oscillante.



CARATTERISTICHE GENERALI

CORSA DEL PIATTELLO

240 mm standard fino a 490 mm opzionale

DIMENSIONI ETICHETTA

Min. 19x19 mm, Max. 110x160 mm

DISTANZA DI SPARO

Fino a 50 mm (dipende dalle dimensioni dell'etichetta)

RIAVVOLGITORE

Azionato da motore passo-passo /controllato da microprocessore

INTERFACCIA

Connettore "D" a 25 pin con segnali I/O optoisolati o contatti puliti

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Alimentazione compatibile PFC, 90-265 VAC; 48-62 Hz

AMBIENTE

Temperatura 5-35°C, umidità relativa 20-90% (senza condensa)

DIMENSIONI ROLOLO

Fino a 300 mm di diametro

VELOCITÀ DI APPLICAZIONE

Fino a 25 etichette/minuto

PRECISIONE

+/- 1 mm

DISPLAY

5 LED per visualizzare lo stato dei sensori e degli attuatori

CORSA DEL TAMPONE

85 mm di corsa utile oltre la piastra di supporto nel modello base. Fino a 335 mm in opzione

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

Aria secca e pulita, pressione 0.6-0.8 Mpa

PESO

Circa 35 kg.

CONTROLLI

Pulsanti di START e RESET - 2 trimmer per controllo temporizzazioni, 4 dip-switch per selezionare la modalità di funzionamento

last updating 11/07/16