

SISTEMI STAMPA E APPLICA ETICHETTE





AP150

Sistema stampa e applica etichette da 110 mm

AP150 è un applicatore automatico di etichette con motore di stampa Zebra ZE500.

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.

Rispetto ad altri modelli, AP150 è disponibile in due versioni, destra o sinistra e può essere fornito con un braccio oscillante per l'applicazione frontale.

Nella versione RFID è integrata anche la funzione di scarto automatico dei Tag non codificabili.

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 ROTOLO Fino a 300 mm di diametro VELOCITÀ DI APPLICAZIONE Fino a 60 etichette/minuto

PRECISIONE

+/- 1 mm

DISPLAY

Display LCD retro illuminato da 40 caratteri remotizzabile

CORSA DEL TAMPONE

200 mm di corsa utile oltre la piastra di supporto nel modello base. Fino a 450 mm in opzione

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

Aria secca e pulita, pressione 0.6-0.8 Mpa

PES0

Circa 35 kg

CONTROLLI

Pannello di comando con 5 tasti, porta USB per configurare e controllare in modo remoto il gruppo applicatore

last updating 14/02/19





