

## 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 ROLOLO**  
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

**PESO**  
Circa 35 kg

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

last updating 1/08/16