



## *Applicatore APS170*



### **APPLICATORE AUTOMATICO DI ETICHETTE SU UNO O DUE LATI PER STAMPANTI DA 6" E DA 8"**

L'APS170 è un applicatore di etichette di grande formato da abbinare a stampanti a trasferimento termico da 6" e da 8".

Viene fornito in due versioni standard per l'applicazione solo sul fianco (APS170-2a) oppure sul fianco e sulla superficie frontale (APS170-4a). Il suo impiego principale è negli impianti di pallettizzazione, specialmente dove è richiesta l'etichetta EAN 128.

L'APS170 usa come gruppo stampa una stampante commerciale da tavolo a trasferimento termico, di prestazioni adeguate all'utilizzo.

Il gruppo di applicazione, comandato da un microprocessore, è costituito da una robusta slitta con barre da 20 mm di diametro e da un cilindro rotante. Nella versione AP 170-4a i cilindri sono due ed in più un terzo cilindro ausiliario avvicina il piattello alla superficie durante il ciclo frontale.

Contrariamente a quanto avviene per altri applicatori, il piattello di applicazione può supportare etichette di diverso formato senza modifiche. Ciò rende possibile e semplice il cambio di formato (basta cambiare le etichette).

Il piattello è molleggiato in modo da rendere sicura l'adesione anche su superfici non perfettamente parallele. Un sensore montato sullo stesso controlla la presenza dell'etichetta mentre un'altro sente la compressione delle molle.

L'APS170 viene interfacciato alla linea ed ai sensori con ingressi optoisolati e con contatti puliti. Può funzionare anche senza un PLC esterno, utilizzando semplicemente i segnali provenienti da una o due fotocellule.

Nel tipico ciclo operativo, l'applicatore aspetta il segnale di trigger, che può essere generato dall'interruzione del

raggio di una fotocellula (al passaggio della scatola o pallet da etichettare), per stampare la prima etichetta. Durante l'emissione dell'etichetta e fino all'applicazione della stessa un generatore di vuoto provvede a tenerla stesa sul piattello di applicazione. Terminata questa fase il braccio dell'applicatore si estende per l'applicazione frontale o laterale a seconda della versione di applicatore e del ciclo selezionato, quindi ritorna nella posizione di presa etichetta. Nel caso dell'APS170-4a, dopo che il pallet si è spostato in una seconda posizione un'altra etichetta viene prelevata ed applicata sull'altro lato.

L'APS170-4a può anche essere utilizzato per eseguire solamente l'applicazione frontale o posteriore.

E' disponibile su richiesta anche una versione speciale per l'applicazione su tre lati.

## ***Applicatore APS170*** SPECIFICHE TECNICHE

<b>STAMPANTI</b>	ZEBRA 140XiIII - 170XiIII - 220XiIII
<b>CORSA DEL TAMPONE</b>	500 mm standard, altre corse a richiesta
<b>DIMENSIONI ETICHETTA</b>	min 50 x 50 mm, max 210 x 297 mm (A4)
<b>VELOCITA'</b>	fino a 10 etichette al minuto
<b>DISPLAY</b>	23 LED visualizzano lo stato delle valvole e dei sensori
<b>CONTROLLI</b>	pulsanti illuminati di START e STOP 3 trimmer per la regolazione delle temporizzazioni 8 DIP-switch per la selezione delle modalità operative
<b>DIMENSIONI (LxAxP)</b>	800 x 560 x 420 mm
<b>PESO</b>	circa 30 kg senza stampante
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>	33-46 VDC, max 400 mA, fornita dalla stampante o da un applicatore esterno
<b>ALIMENTAZIONE PNEUMATICA</b>	aria secca, pressione tra 0,6 e 0,8 Mpa
<b>CONSUMO D'ARIA</b>	100NI/min medi, 200NI/min di picco alla massima velocità
<b>AMBIENTE</b>	temperatura 5 - 35 °C, umidità relativa 20% a 90 % non condensante)
<b>INTERFACCIE</b>	connettore 9 poli "D" per il collegamento con la stampante connettore 25 pin "D" per le fotocellule e gli altri segnali di interfaccia

specifiche soggette a modifiche senza preavviso



***Sistemi e soluzioni per l'identificazione automatica e la raccolta dati***

BOLOGNA - Via Emilia, 292 - 40068 S. Lazzaro di Savena Tel. 051/625.85.89 (r.a.) - Fax 051/625.85.76  
Produzione Film Master: 051/625.86.18 Assistenza Tecnica 051/625.86.10  
MILANO - Via Palmieri, 72/4 - Tel. 02/84.64.132 - Fax 02/84.67.382 - Assistenza Tecnica: 02/89.51.38.77  
FIRENZE - Via Volturno, 10/12 - 50019 Osmannoro Sesto F.no - Tel. 055/34.05.43 - Fax 055/34.05.41  
Internet: [www.bancolini.com](http://www.bancolini.com) - E-mail: [sales@bancolini.com](mailto:sales@bancolini.com)