

AP120

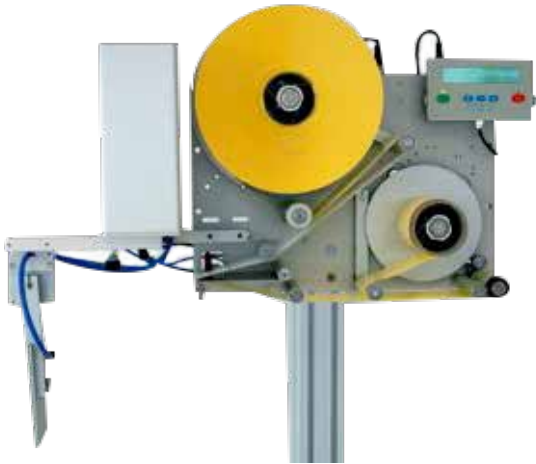
Sistema di applicazione di etichette prestampate

AP120 è un applicatore di etichette prestampate ad elevate prestazioni. Grazie all'uso di due motori passo passo controllati da schede con microprocessori, **unisce alta velocità e precisione.**

É possibile utilizzare rotoli di etichette fino a 300 mm di diametro e una larghezza massima di 120 mm. Il riavvolgitore passo passo mantiene costante la tensione della carta senza bisogno di regolazioni meccaniche.

Questo sistema viene impiegato in produzione nel fine linea, dove è necessario applicare etichette su scatole in modo automatico.

L'etichetta può essere applicata sulla superficie superiore, inferiore o laterale, con modalità "a getto d'aria" su oggetti fermi o in movimento. A richiesta può essere fornita con corsa più lunga e sensore ottico a triangolazione per adattare la lunghezza della corsa alla distanza dell'oggetto da etichettare. Disponibile in versione a braccio oscillante per l'applicazione frontale e in versione destra o sinistra.



CARATTERISTICHE GENERALI

CORSA DEL PIATTELLO

240 mm standard fino a 490 mm opzionale

DIMENSIONI ETICHETTA

Min.19X19 mm, Max 120X160 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

90-240 VAC, 50-440 Hz con commutazione automatica, 120 W Max

AMBIENTE

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

DIMENSIONI ROTOLO

Fino a 300 mm di diametro

VELOCITÀ DI APPLICAZIONE

Fino a 80 etichette/minuto

PRECISIONE

+/- 1 mm

DISPLAY

Cristalli liquidi, 2 linee/16caratteri retroilluminato, 2 LED segnalazione

CORSA DEL TAMPONE

210 mm di corsa utile oltre la piastra di supporto nel modello base. Fino a 460 mm in opzione

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA

Aria secca e pulita, pressione 0.6-0.8 Mpa

PESO

Circa 30 kg.

CONTROLLI

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

last updating 1/08/16