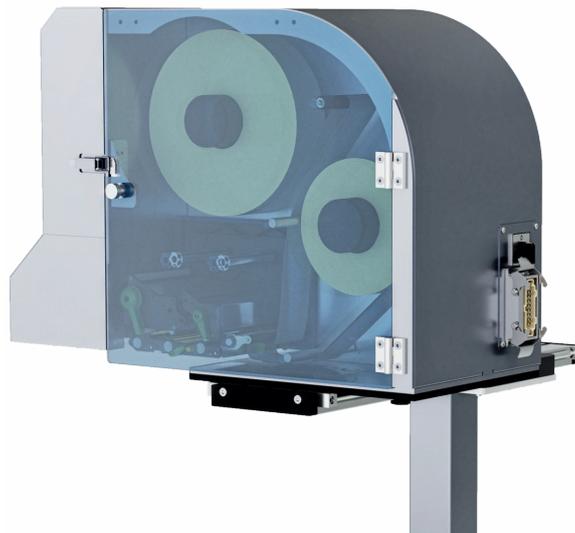


TECHNO AIR

Stampa e applica con tecnologia AIR



Flessibilità

Gestione di vari formati direttamente tramite facilissime regolazioni

Real Time

Applicazione etichette ad aria compressa in real time: tecnologia AIR

Diagnostica

Interfaccia I/O per la segnalazione dello stato macchina

Nuova tecnologia AIR

L'etichetta, una volta stampata viene applicata direttamente al prodotto attraverso un sistema ad aria compressa (tecnologia AIR) con regolazione meccanica e indicatore di posizione.

Il sistema permette la stampa a trasferimento termico o diretti, di testi, loghi e tutte le tipologie di codici a barre, supportando inoltre differenti tipi di carattere nello stesso testo (font, allineamenti, dimensioni, grassetto ecc..).

Robusto e affidabile

Techno Air, ha una struttura in alluminio e acciaio INOX. L'applicazione ad aria compressa favorisce, velocità di applicazione senza alterare il prodotto.

L'applicatore può essere gestito con EasyLabel, software per la stampa e per l'editing delle etichette o con Driver di Windows per una gestione standard del sistema.

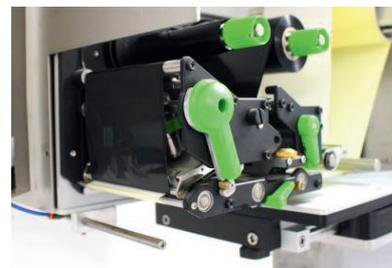
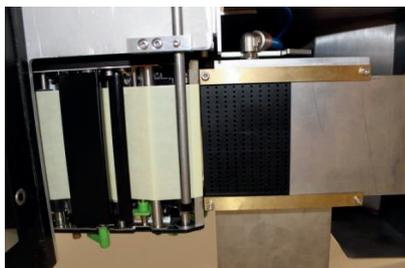
Versatile e connesso

Supporta la personalizzazione dei formati delle etichette, da 40 x40 mm a 100x110 mm, modificabili direttamente a bordo macchina.

Il ribbon ha una capacità di 600 metri, garantendo un processo di etichettatura senza interruzioni.

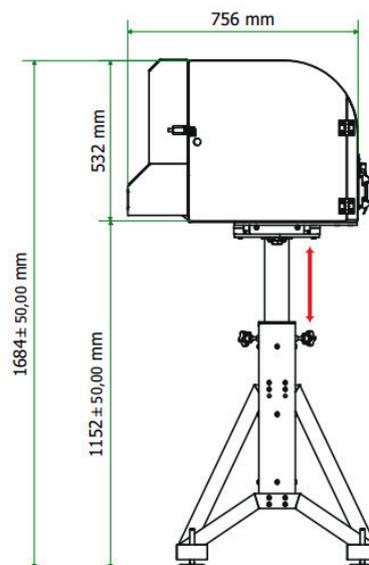
Grazie alla porta Ethernet è possibile integrare Techno Air alla rete aziendale e attraverso gli optional che possono essere aggiunti, può facilmente essere integrata a una linea di produzione.

Applicazioni



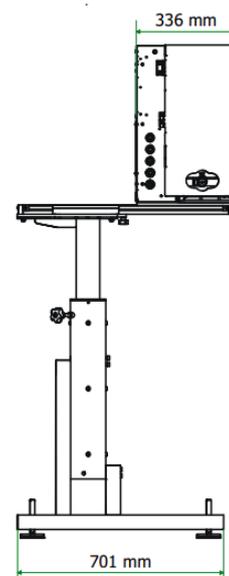
Caratteristiche Tecniche:

- Cadenze fino a 120 cicli/min*.
- Temperatura di lavoro: da 10 °C a + 40 °C.
- Alimentazione: 230 Vac (Hz 50/60).
- Potenza massima: 0,55 kW.
- Struttura e carpenteria in alluminio e acciaio INOX.
- Gestione macchina tramite PLC.
- Modo di stampa: trasferimento termico e/o diretto.
- Risoluzione: 8 dots/mm, 203 dpi (opzionale: 12 dots/mm, 300 dpi).
- Velocità di stampa: 203 dpi, 457 mm/s - 300 dpi, 300 mm/s.
- Dimensioni etichette: da 40x40 a 100 mm x 110 mm.
- Larghezza di stampa: 104 mm.
- Diametro interno rotolo: 76 mm.
- Diametro esterno rotolo: 300 mm.
- Capacità del ribbon di 600 metri.
- Applicazione etichetta ad aria compressa, 6 bar 60 l/min
- Movimentazione meccanica gruppo stampa verticale



Formati etichetta:

- Formati etichetta personalizzabili (formato di stampa modificabile a bordo macchina).
- Rotazione del formato etichetta: 0, 90, 180, 270.
- Rotazione dei campi.
- Stampa in grassetto, corsivo, sottolineato, carattere singolo.
- Supporta differenti tipi di carattere.
- Supporta e stampa loghi.
- Supporto di tutti i codici a barre.



Optional:

- Display PC/Panel 12" resistivo, adatto per utilizzo con guanti e in presenza di acqua/condensa.
- Risoluzione di stampa: 300 dpi, velocità 300 mm/s.
- Telecamera 2D per presenza etichetta.
- Telecamera 2D per lettura QR Code.
- Interfaccia PROFIBUS esterna, protocollo Profibus con PCB.
- Protocollo di comunicazione ETHERCAT.
- Nastri trasportatori.
- Kit posizionamento testata di stampa laterale.

