

LEGI-AIR 4050 E

Aplikátor etiket



 Aplikátor etiket

Díky spojení monitoringu vakua a tlaku s pneumatickými prvky Festo nabízí Legi-Air 4050 E vysokou přesnost a rychlost nanášení etiket.

1

Univerzální využitelnost

Díky svému kompaktnímu základu v modulární konstrukci je Legi-Air 4050 E rozšířitelný o většinu různých využití, tj. o speciální nanášecí polštářky, jednotky pro kontrolu čárových kódů v případě označování RFID a řadu dalších.

2

Flexibilita a efektivnost

K dispozici jsou všechny požadované polohy značení. Vzduchové nanášení umožňuje vysokou rychlost označování. Řízení a síťové připojení označovacích systémů zajišťuje v případě potřeby značící software Legitronic.

3

Úspora nákladů

Přenos systémových parametrů je možný prostřednictvím portu USB. Informace o systému a údržbě zajišťují rychlou a snadnou diagnostiku.

4

Snadná manipulace

Řídicí jednotka s velkým textovým displejem usnadňuje ovládání. Vybrané informace o stavu zařízení se zobrazují jako zprávy na textovém displeji. Parametry označování a produktů uložené do paměti jsou rychle dostupné. Řídicí jednotku s displejem lze snadno odstranit. V případě komplikovaného místa instalace tiskových a aplikačních systémů lze data zadávat i externě.

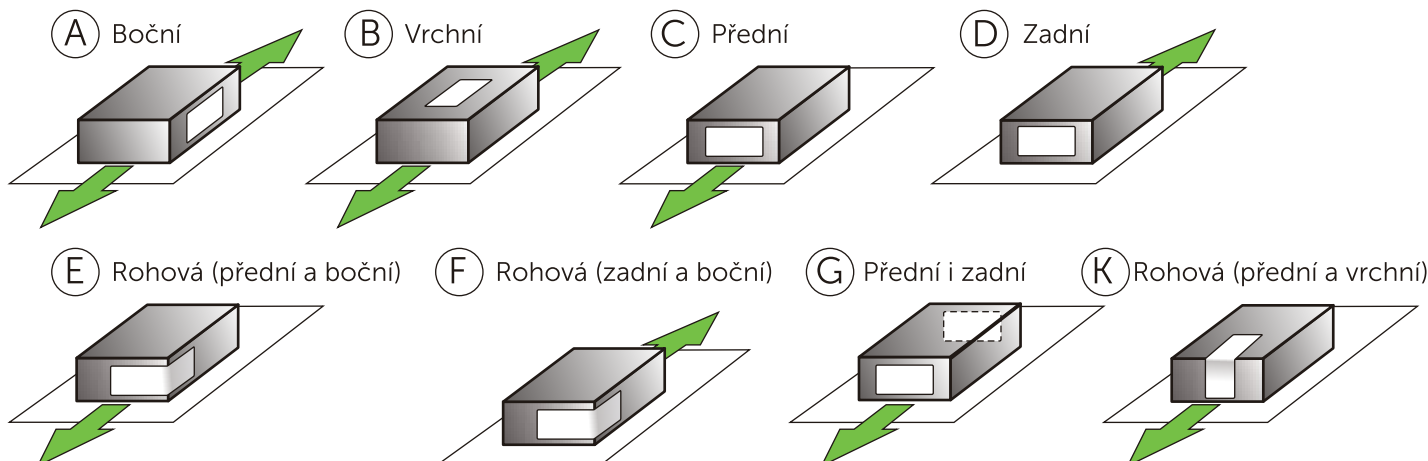


Weber[®]
LABELING & CODING SOLUTIONS

**BOTTLING
PRINTING**

Legi-Air 4050 E

MOŽNÉ POZICE APLIKACE ETIKETY



Technická specifikace

TECHNIKA TISKU

Termotransfer, direct thermal

ROZLIŠENÍ TISKU

8 bodů/mm (203 dpi), 12 bodů/mm (300 dpi), 24 bodů/mm (600 dpi)

RYCHLOST TISKU

Až 400 mm/s

ROZMĚRY NANÁŠECÍ PODLOŽKY

Standard pro nanášení foukáním (blow) od 12,5 x 7 do 160 x 300 mm v závislosti na kvalitě štítků je třeba délky štítků omezit, delší nebo menší štítky lze použít se speciálními podložkami

ROZTEČ ETIKET

Minimálně 3 mm

KAPACITA TISKU

Až 120 etiket za minutu; kapacita závisí na velikosti etikety, proměnlivosti textu a zdvihu

ROZMĚRY

770 x 560 x 580 mm, platí pro systém se zdvihem 250

HMOTNOST

75 kg (v závislosti na verzi)

ROLE ETIKET

Průměr 300 mm, návin až 450 metrů

Jádro 76 mm (3"), navinutí z vnějšku (volitelně navinutí zevnitř)

APLIKAČNÍ PŘESNOST

Až +0,8 mm u stojících produktů (závisí na vzdálenosti nanášení, typu aplikátoru a velikosti etikety)

AKTIVACE TISKU A NANESENÍ

Reflexní snímač, fotobuňka, indukční snímač nebo kapacitní snímač, mikrospínač, výstup PLC

SYSTÉM ALARMU

Standardně: Chybová zpráva LED v textovém displeji

Volitelně: tříbarevný výstražný maják, beznapěťový kontakt (PLC)

PŘIPOJENÍ STLAČENÉHO VZDUCHU

6 barů, stlačený vzduch musí být čistý, suchý a bez oleje

SPOTŘEBA STLAČENÉHO VZDUCHU

0,3 až 3 l na proces nanášení v závislosti na velikosti etikety, typu aplikátoru a nastavení

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

91 až 263 VAC, 50/60 Hz, 5 ampérů

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

Teplota: 10 °C až 35 °C

Relativní vlhkost vzduchu 15 % až 85%, nekondenzující

OPRÁVNĚNÍ

Označení CE

VOLITELNÉ MOŽNOSTI

90° otočná nanášecí podložka,

Označování palet na jedné straně s mimořádně dlouhým zdvihem

Lineární aplikátor se zdvihem do 1 200 mm

Vysokorychlostní lineární aplikátory s krátkým zdvihem

Sací pásový aplikátor

RFID označování

Rychlá výměna

Gimbal podložka s elastickou podporou

Tříbarevný indikátor alarmu

Ochranná skříň do obzvláště náročných prostředí

IPC uvnitř skříňe

Software pro tisk etiket Legitronic

Správce DSS