

Legi-Air 4050B - Electrical Swing

Aplikátor LA 4050B Electric Swing je součástí řady Legi-Air 4050B a na trhu vyniká nedosažitelnou efektivitou. Výkyvné rameno s rozsahem pohybu 90° poháněné elektrickou energií přesně a rychle nanáší etikety po stranách a zespodu produktu a výrazně snižuje provozní náklady.



technologie: Aplikátory etiket

výrobce: Bluhm Weber

produkt umožňuje značit na materiál: sklo,
kov, plast, dřevo, papír a karton, fólie a pásy

Elektrické výkyvné rameno

Elektrické výkyvné rameno s rozsahem pohybu 90° snižuje náklady spojené se spotřebou stlačeného vzduchu až o 80 % a současně umožňuje vysoce přesné označování. Tento jedinečný představitel modulární konstrukce systému Legi-Air je známý jako ideální systém pro snadný, rychlý a čistý provoz bez potřeby mazadel a každodenní údržby.

Flexibilita

Inteligentní systém a software umožňují plně opětovně konfigurovatelné aplikační cykly a tím i vysoce flexibilní využitelnost. Jako všechny etiketovací systémy společnosti Weber

je kompatibilní se všemi významnějšími tiskovými systémy a snadno se začlení do vašeho výrobního prostředí.

Rychlost

Model Legi-Air 4050B ES se dokáže přizpůsobit vysokým výrobním obje-

mům, přičemž etikety dokáže nanášet na zastavené i na pohybující se produkty. Díky výkyvnému ramenu s rozsahem pohybu 90° dokáže systém dosáhnout rychlosti nanášení až 60 štítků za minutu, přičemž je nanáší po stranách a zespodu.

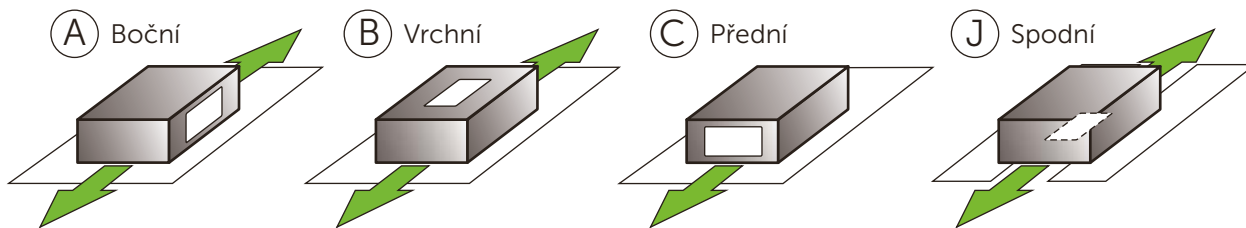
Bezpečnost

LA4050ES a jeho elektricky poháněné výkyvné rameno nabízí nedosažitelné bezpečnostní řešení pro svoje uživatele: jeho nízký kroutivý moment zaručuje bezpečnost při běžném provozu i při výměně spotřebních materiálů.



Výkyvné rameno s rozsahem pohybu 90 (stupňů) je poháněné elektrickým motorem, který umožňuje přesné, bezpečné a rychlé označování.

MOŽNÉ POZICE APLIKACE ETIKETY



Weber[®]
LABELING & CODING SOLUTIONS

Technická specifikace

TECHNIKA TISKU

Termotransfer, direct thermal
Lze použít většinu tiskáren

ROZLIŠENÍ TISKU

Až 24 bodů/mm (600 dpi)

RYCHLOST TISKU

Až 400mm/s

VELIKOST ETIKET

Od 12,5 x 7 do 120 x 90mm v závislosti na kvalitě etikety, délka etikety je omezená

OVLÁDACÍ ROZHRANÍ

Beznapěťové výstupy (relé)
Volitelně vstupy vazebního členu
Konektor M12 pro fotobuňku a výstražný maják

ROLE ETIKET

Vnější průměr 300 mmaž 450mm, jádro 76 mm (3"), navinutí z vnějšku
Volitelně: navinutí zevnitř

APLIKAČNÍ VÝKON

Až 60 etiket za minutu

APLIKAČNÍ PŘESNOST

Standard: až ± 1mm na zastaveném produktu

PŘIPOJENÍ STLAČENÉHO VZDUCHU

6 barů, suchý, bez oleje (DINISO 8573-1)

SYSTÉM ALARMU

Standardně: Chybová zpráva LED v textovém displeji, beznapěťový kontakt (PLC)
Volitelně: tříbarevný výstražný maják

SPOTŘEBA STLAČENÉHO VZDUCHU

0,3 až 3 l na aplikační cyklus v závislosti na velikosti etikety, typu aplikátoru a nastavení

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

91 až 263 VAC, 50/60 Hz, 5 ampérů

HMOTNOST

Až 35 kg (v závislosti na verzi)

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

Teplota: 10 °C až 35 °C
Relativní vlhkost vzduchu 2% až 95%, nekondenzující

PODPOROVANÉ JAZYKY

EN, DE, FR, NL, NO, SE, RU, PL, ES, TR, PT, IT, CZ, HR
Volitelně možnosti: AZ, FI, HU, LV

Technické informace

Rozlišení tisku	Až 24 bodů/mm (600 dpi)
Rychlost tisku	Až 400 mm za sekundu
Velikost etikety	Od 12,5 x 7 do 120 x 90 mm v závislosti na kvalitě etikety, délka etikety je omezená
Návin	Vnější průměr 300 mm až 450 mm, dutinka 76 mm (3"), navinutí z vnějšku
Přesnost aplikace	Až ± 1 mm při neměnné rychlosti produktů
Aplikace	Až 60 etiket za minutu

