

WEBER Alpha HSM

Aplikátor etiket využijete k nanášení předtisknutých etiket na produkty a obaly. Vysoce účinné servomotory nabízejí vysokou přesnost i rychlost nanášení.

Technologie: aplikátory etiket
Výrobce: Bluhm Weber
Produkt umožňuje značit na materiál:
sklo, kov, plast, dřevo, papír a karton, fólie
a pásy



Stísněné prostory

- Díky modulární konstrukci se hodí i do stísněných prostor.
- Nejuniverzálnější řešení aplikace etiket - více než 70 různých konfigurací. Zabudované servomotory umožňují montáž převijeců a odvíječů v různých bodech.

3 různá rozhraní obsluhy

- Displej LED, řízení pomocí PLC a webové ovládaní skrz servisní portál (včetně video návodů a výrobních statistik).
- Jednoduché nastavení a ukládání, uložit lze až 10 000 různých parametrů produktů. Široká škála konfigurací a možností systému.

Vysoce variabilní

- Integrovaná funkce konce role v závislosti na konfiguraci. Vysoká přesnost nanášení u všech šířek etiket.
- Možnosti tiskové technologie – inkjet, TIJ, CIJ, TTO. Integrovaná funkce nulové prostoje nebo střídavého provozu.

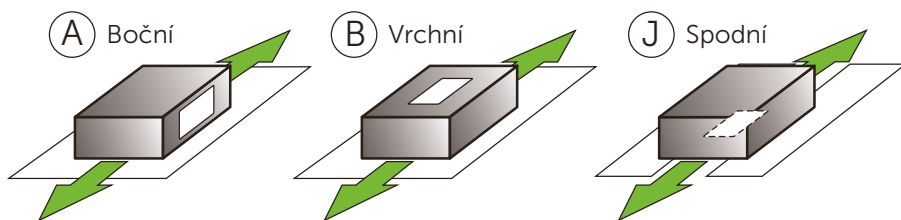
Obsah základního modulu

- Hnací modul se servomotorem
- Rozpoznávání etiket pro standardní nebo transparentní etikety
- Aplikaci etiket pomocí různých odlepovačů aplikátorů -

- pevných, oscilačních, pneumatických atd.
- Odvíječ rolí etiket o průměru 300 mm, 400 mm nebo 500 mm, mechanický nebo servomotor

- Převijec rolí etiket o průměru 300 mm, 400 mm nebo 500 mm, mechanický nebo servomotor
- Modul adaptéru

MOŽNÉ POZICE APLIKACE ETIKETY



Stranná varianta



Technická specifikace

VELIKOST ETIKETY

Min. 10 x 10mm (Š x V)
Max. 320 x 2000mm (Š x V)

Při nanášení menších etiket lze aplikovat vyšší rychlosti
Minimální rozteč etiket: 3mm

ROLE ETIKET

Maximální délka návínu: 1200m (materiál etiket 3105)
Maximální průměr role: 500mm
Jádro: 76mm (3")

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

Teplota: 0 až 42 °C
Relativní vlhkost: 10 až 95 %, nekondenzující

PŘESNOST APLIKACE

+/- 0,3mm
(souvisí s opakovatelností na odlepovací tyči)

MAXIMÁLNÍ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA

Šířka aplikátoru plus 4mm
Např. AlphaHSM 135:Max. průchozí šířka 139mm

HMOTNOST

16 až 48 kg
(v závislosti na konfiguraci, bez role etiket)

TŘÍDA OCHRANY

IP 65

MAXIMÁLNÍ RYCHLOSTAPLIKACE

Až 2000 cyklů zaminutu
Až 150m zaminutu
(v závislosti na velikosti etikety a konfiguraci)

KAPACITA NAPÁJENÍ

90–240 V stř. / 47–63 Hz

VSTUP NAPÁJENÍ

300 až 900 Wattů v závislosti na konfiguraci

SKŘÍŇ

Hliník

Technické informace

Velikost etiket	Min. 10x10 mm, max: 320x2000 mm, při nižší rychlosti cyklu lze použít delší etikety
Návin	Max. délka návínu: 1200 m, max. průměr role 500 mm, průměr dutinky 76 mm
Přesnost aplikace	+/- 0,3 mm

Alpha HSM 135
LH-SE-U30M-R30M-CC

Alpha HSM 200
LH-SE-U30MP-R40SE-CC

Alpha HSM 200
LH-SE-U40MP-R40SE-CC

Alpha HSM 320
LH-SE-U30SE-R40-SE-CC

