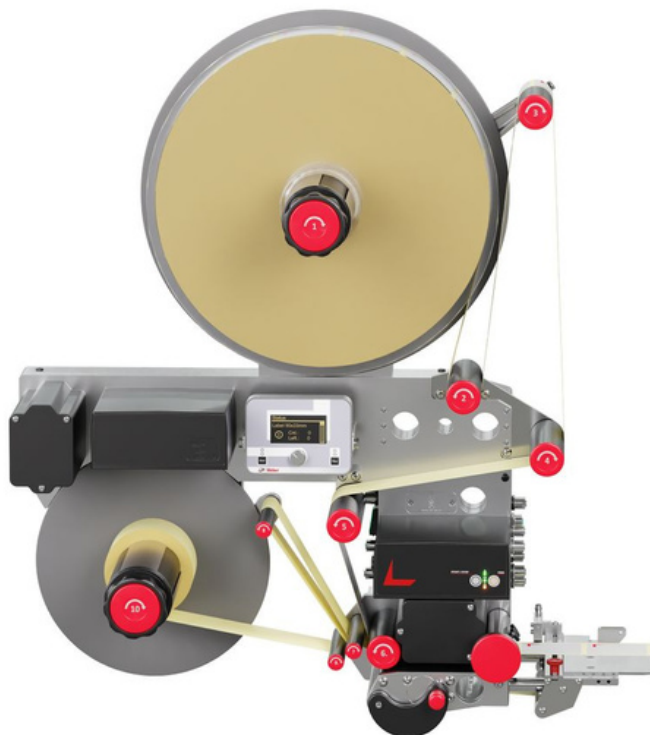


ALPHA HSM



ETIKETTAPPLIKATOR ALPHA HSM

Alpha HSM utmärker sig genom sin höga flexibilitet, kraftfulla konstruktion och imponerande prestanda. Tack vare den kompakta designen kan systemet enkelt integreras även i trånga produktionsmiljöer.

Med ett brett utbud av moduler anpassas Alpha HSM exakt efter dina etiketteringskrav. Den klarar både stora etikettformat och höga appliceringshastigheter.

Smarta funktioner:

- Dispenseringshastighet upp till 2 000 etiketter/min
- Etikettlängder upp till 2 000 mm
- Stöd för etiketrullar med ytterdiameter upp till 500 mm
- Kapslingsklass IP65 för dammiga och fuktiga miljöer
- Snabbt formatbyte vid produktväxling
- Modulär konstruktion med etikettbredder från 135 mm till 320 mm
- Smart Low-Label funktion
- Perfekt synk mellan etikett och produkt med spänningsjustering



Applikationsdata	
Etikettposition	Sida, topp, botten
Appliceringsläge	Genomflöde (throughfeed)
Max. etiketteringshastighet	2 000 etiketter/min
Max. produktionshastighet	150 m/min
Etikettstorlek (min.)	10 x 10 mm (Bredd x Längd)
Etikettstorlek (max.)	320 x 2 000 mm (Bredd x Längd)
Max. ytterdiameter på etikettrulle	500 mm

Funktioner	
Oberoende av monteringsorientering	Ja
Etikettbristvarning	Ja
Bandbrottsdetektering	Ja

HMI	
Tillgängliga versioner	Touchdisplay, OLED + vridreglage (Wheelhub)

Fysiska egenskaper	
Systemmått (H x B x L)	825 x 308 x 715 mm
Kapslingsklass (IP-skydd)	IP65
Godkännanden	CE

Anslutningar	
Matningsspänning	90–240 V
Nätfrekvens	47–63 Hz
Strömförbrukning	2 A
Tryckluftsanslutning	6 bar
Gränssnitt	USB, Ethernet IPv6

BRA ATT VETA:

Zero downtime med dubbla enheter

Med två intelligent sammankopplade Alpha HSM-system garanteras en kontinuerlig och avbrottsfri drift – hela tiden.

Medan det ena systemet är aktivt, står det andra i standbyläge och tar automatiskt över vid exempelvis rullbyte.

Detta förhindrar effektivt produktionsstopp och bidrar till både ökad effektivitet och högre tillgänglighet i din anläggning – en lösning som gör märkningen trygg, stabil och kostnadseffektiv.

Snabb omställning och flexibel utskrift

Oavsett om det gäller produktbyten eller integration av ny utskriftsteknik kan Alpha HSM enkelt anpassas till nya krav – snabbt och smidigt.

Tack vare den flexibla designen kan systemet utan problem kombineras med termoöverföring eller bläckstråleskrivare, vilket möjliggör direktutskrift av etiketter under appliceringsprocessen.

Detta ökar inte bara effektiviteten, utan gör även din produktionslinje mer mångsidig och framtidssäkrad.

IP65-klassning – utan behov av separat kapsling

Med IP65-skydd är etikettdispensern pålitligt skyddad mot damm och vattenstänk. Det gör den idealisk för användning i tuffa produktions- eller logistikmiljöer.

En separat skyddskapsling behövs inte – vilket både sparar plats och förenklar integrationen i befintliga system.

Samtidigt blir underhåll enklare eftersom alla komponenter är fritt åtkomliga, vilket minskar stilleståndstider och bidrar till en smidigare drift.

Maximal flexibilitet tack vare modulär design

Tack vare sin modulära uppbyggnad kan etikettdispensern anpassas helt efter dina specifika behov.

Ett brett urval av tillval gör det möjligt att konfigurera systemet på många olika sätt – från etikettbredder upp till 320 mm, till olika utdelningsenheter och variabla drivlösningar.

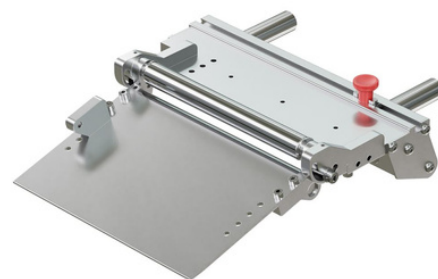
Resultatet är en lösning som är precis anpassad till din process – och som enkelt kan byggas ut när behoven förändras.

APPLIKATORALTERNATIV:

Wipe-on-applikator, vinkeljusterbar

Vinkeljusterbar Wipe-On-tunga för maximal flexibilitet

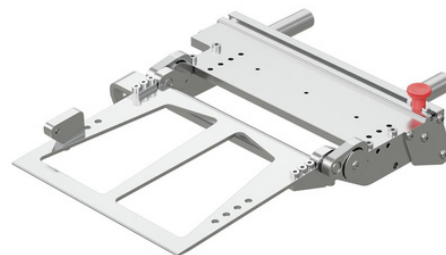
Funktion	Wipe-on (påstrykande etikettering)
Drivprincip för applikator:	Styv konstruktion
Orientering	Högermonterad
Etikettposition	Ovanifrån, från sidan eller underifrån
Tungans längd	150 mm



Wipe-on-applikator, pendeltyp

Wipe-on-tunga med oscillerande avtagningsarm

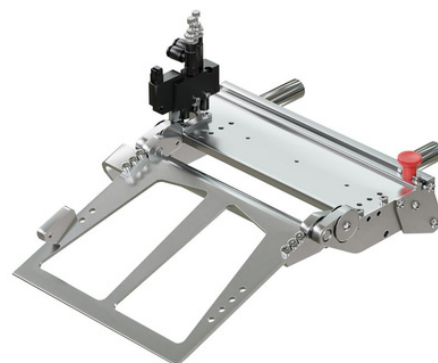
Funktion	Wipe-on (påstrykande etikettering)
Drivprincip för applikator:	Mekanisk pendelkonstruktion
Orientering	Höger- eller vänstermonterad
Etikettposition	Ovanifrån, från sidan eller underifrån
Tungans längd	150 mm



Wipe-on-applikator, pneumatisk

Pneumatisk Wipe-On-tunga med variabel utdragningslängd

Funktion	Wipe-on (påstrykande etikettering)
Drivprincip för applikator:	Pneumatisk
Orientering	Höger- eller vänstermonterad
Etikettposition	Ovanifrån eller från sidan
Tungans längd	150 mm



APPLIKATORALTERNATIV

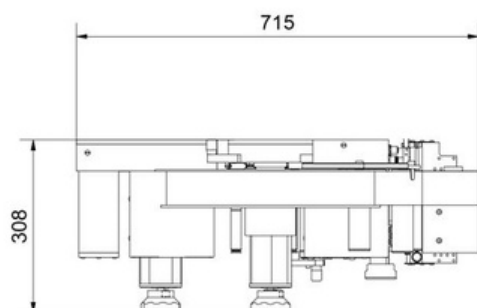
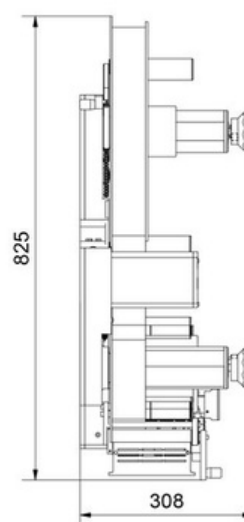
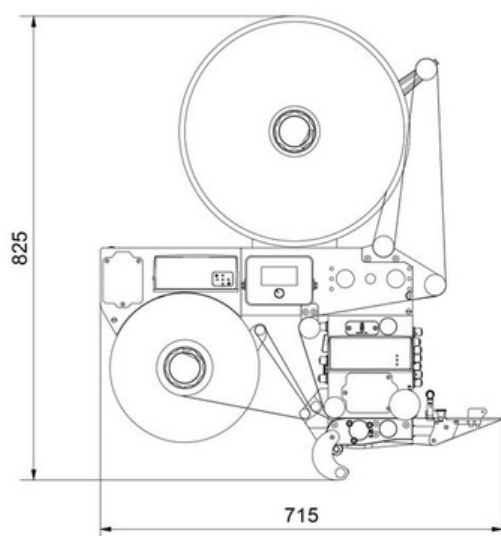
Wipe-on-applikator, styv

Universell, icke-flexibel Wipe-On-tunga för exakt etikettering

Funktion	Wipe-on (påstrykande etikettering)
Drivprincip för applikator:	Styv konstruktion
Orientering	Höger- eller vänstermonterad
Etikettposition	Ovanifrån, från sidan eller underifrån
Tungans längd	150 mm



TEKNISK RITNING



Allt inom industriell märkning, kontroll & systemlösningar

KONTAKTA OSS:



010 444 16 00



info@logimark.se



www.logimark.se