

# Applikator A 1000 für Echtzeitetikettierung



Der Applikator A 1000 ist mit den Transferdruckern A3 und A4 die preiswerte Lösung, sowohl für den halbautomatischen Betrieb wie auch für den Einbau in Produktionslinien.

## Für kleine und große Etiketten

Es können Etiketten mit einer Höhe von 25 - 150 mm und einer Breite von 25-116 mm etikettiert werden. Im Drucker können Etikettenrollen mit einem Durchmesser bis 210 mm eingelegt werden.

## Schnelle Montage

Wie alle Peripheriegeräte wird auch der Applikator mit zwei Zapfen am Drucker aufgesteckt und mit einer Schraube befestigt.

## Variable Produkthöhen

Mit dem 300 mm langen Hubzylinder können Produkte bis 150 mm Höhendifferenz etikettiert werden. Der Einbau längerer Zylinder ist möglich.

## Einfache Justage

Mit vier Schrauben wird der Druckstempel zur Spendeckante eingestellt. Die Ablaufsteuerung wird während dem Testbetrieb am Bedienfeld optimiert.

## Hohe Prozesssicherheit

Die Stütz- und Ansaugluft sowie die Hubgeschwindigkeit sind einstellbar. Für empfindliche Produkte und Verpackungen kann die Anpresskraft auf weniger als 1 kg vermindert werden. Somit besteht auch keine Verletzungsgefahr. Um Verschmutzungen in den Ansaugkanälen zu verhindern, werden diese nach jedem Etikettivorgang freigeblasen.



## Langes Leben ohne Verschleiß

Die Führungsstangen sind kugelgelagert, damit gibt es praktisch keinen Verschleiß. Es werden mehr als 2 Mio Hübe damit gewährleistet.

## SPS-Schnittstelle

Für alle Status- und Steuersignale



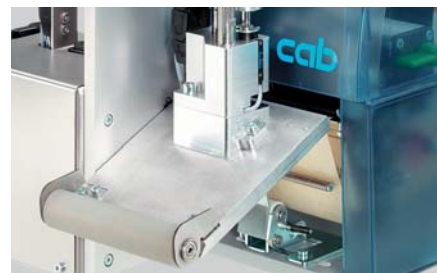
## Druckstempel

Das Produkt ist während der Etikettierung in Ruhe. Bei den Universaldruckstempeln werden die mit einer Folie abgedeckten Ansaugöffnungen entsprechend der Etikettengröße aufgestochen. Auf Wunsch werden die Druckstempel in den Außenabmessungen den Etikettengrößen angepasst.



## Blasstempel

Für druckempfindliche Produkte kann das Etikett aufgeblasen werden. Die Etikettierung erfolgt wahlweise bei ruhendem oder bewegtem Produkt. Der Blasstempel fährt auf eine fest eingestellte Höhe; das Produkt befindet sich im Abstand von ca. 10 mm darunter.



## Anrollstempel

Beim Anrollstempel wird das Etikett während dem Druck bis unter die Rolle vorgeschoben. Der Stempel fährt auf das Produkt. Während dem Transport wird das Etikett dann angerollt.



### Untergestell

Das Untergestell kann in Breite und Höhe nach den Bedürfnissen angefertigt werden. Das Etikettiersystem wird in zwei Aufnahmezapfen fixiert. Die Lage kann auf der Querschienen eingestellt werden.



### Stativ A 1600

Das Stativ ist aus Alu-Profilen gefertigt und sehr stabil und verwindungssteif. Mit ihm ist der Etikettierer schnell an jeder Produktionslinie einsatzbereit. Die Etikettierposition lässt sich mit wenigen Handgriffen in der Höhe und Breite auf das Produkt einstellen.

Vier Lenkrollen am Niedrigfahrge-  
stell machen es mobil. Zum Etiket-  
tieren wird es mit den Stellfüßen  
ausgerichtet.

Der Etikettierer selbst wird auf eine  
10 mm starke Grundplatte aufge-  
setzt und mit einer Klammer ge-  
sichert.



### Spendetaster/Fußschalter

Für den halbautomatischen Betrieb  
kann der Etikettiervorgang mit dem  
Fußschalter oder dem Spendetaster  
ausgelöst werden.



### Produktsensor

Zur automatischen Produkterken-  
nung auf dem Transportband kann der  
Reflexsensor montiert werden.  
Die Art der Befestigung muss vor  
Ort festgelegt werden.



### Schnittstellenstecker

Mit den Schraubklemmen erleich-  
tern Sie den Kabelanschluss.



Artikel-Nr.	Benennung	Verwendung
5949001	Stempelapplikator A 1000-220	A3 / A4
5949002	Stempelapplikator A 1000-300	A3 / A4



5949072	Universal-Druckstempel A1112 70x60	Applikator A 1000
5949075	Universal-Druckstempel A1112 90x90	Applikator A 1000
594xxxx	Druckstempel A1112 bxh	Applikator A 1000
5949076	Universal-Druckstempel A1312 116x102	Applikator A 1000
5949077	Universal-Druckstempel A1312 116x152	Applikator A 1000
594xxxx	Druckstempel A1312 bxh	Applikator A 1000
594xxxx	Blasstempel A2111 bxh	Applikator A 1000
594xxxx	Anrollstempel A1411 bxh	Applikator A 1000



5949093	Untergestell 340x160	A3 / A4
594xxxx	Untergestell bxh	A3 / A4
8913600	Stativ A 1600	A3 / A4



5942345	Spendetaster TR1	Spendead. PS5 Spendeli. PS6 Applikator A 1000
5535901	Fußschalter	Spendead. PS5 Spendeli. PS6 Applikator A 1000
5941526	Produktsensor SPS	Spendead. PS5 Spendeli. PS6 Applikator A 1000

### Typ A 1000

Etikettenübergabe	Typ A 1000		
	Stempeln	Anrollen	Blasen
Etikettenbreite mm	25 - 116	25 - 116	25 - 100
Etikettenhöhe mm	25 - 150	80 - 150	25 - 100
Zylinderhub mm		220/300	
Stempelhub unterhalb dem Gerät mm		70/150	
Druckluft bar		6 - 8	
Produktoberfläche		eben	
<b>Produkt</b>			
variabel	■	■	-
fest	-	-	■
<b>Produkt</b>			
in Ruhe	■	-	■
in Bewegung	-	■	■
<b>Etikettierrichtung</b>			
vertikal von oben		■	

cab Produkttechnik GmbH & Co KG

Postfach 1904 D-76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14 D-76131 Karlsruhe

Telefon +49 721/66 26-0  
Telefax +49 721/66 26-249

www.cabgmbh.com  
E-Mail: info@cabgmbh.com

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der  
Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen  
Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.