

Applikator S1000



Etikettierung in Echtzeit

Der S1000 ist in Verbindung mit dem SQUIX eine preiswerte Lösung für alle Spendedrucker – sowohl für den halbautomatischen Betrieb als auch für den vertikalen Einbau in Produktionslinien. Mit einem Hubzylinder wird das Etikett auf das Produkt abgesetzt.

- 1 Lange Lebensdauer**
Die kugelgelagerten Führungsstangen sind verschleißarm.
- 2 Variable Produkthöhen**
Mit dem Hubzylinder kann auf verschiedene Höhen etikettiert werden. Er ist in verschiedenen Hublängen lieferbar.
- 3 Druckluftwartungseinheit**
Mikrofilter verhindern die Verschmutzung. Der Druckminderer gewährleistet eine dauerhaft gute Etikettierqualität.
- 4 Hohe Prozesssicherheit**
Die Stütz- und Ansaugluft sowie die Hubgeschwindigkeit sind einstellbar. Für empfindliche Produkte und Verpackungen kann die Anpresskraft auf weniger als 10N (1 kg) vermindert werden. Um Verschmutzungen in den Ansaugkanälen zu verhindern, werden diese nach jedem Etikettiervorgang freigeblasen.
- 5 Etikettengrößen**
Es können Etiketten mit einer Breite von 25 bis 176 mm und einer Höhe von 25 bis 200 mm etikettiert werden.
- 6 Stützluft**
zum Anblasen der Etiketten an den Stempel
- 7 Stempel**
Die Etiketten werden auf den Stempel aufgespendet und dort durch Unterdruck gehalten. Ein Hubzylinder bewegt den Stempel mit dem Etikett zum Produkt.

Vorspendetaste

zum Testen des Etikettiervorgangs. Bei der ersten Betätigung wird das Etikett gedruckt und vom Applikator übernommen, bei erneuter Bedienung der Etikettiervorgang ausgeführt.

Applikator	S1000-220	S1000-300	S1000-400
Verwendung	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 6.3		
Zylinderhub mm	220	300	400
Stempelhub unterhalb Gerät mm	64	144	244
Gewicht ohne Verpackung kg	4,5	5	5
Leistungsaufnahme max. W	15		
Druckluft bar	4,5		
Taktrate ca. ¹⁾	25 Etiketten/min		

¹⁾ ermittelt bei 100 mm Hub unterhalb Gerät, Etikettenhöhe 100 mm, Druckgeschwindigkeit 100 mm/s

Zubehör

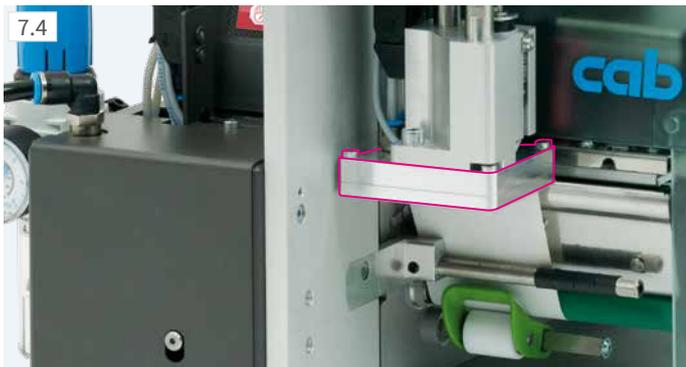


Universalstempel

Im Raster angeordnete Ansaugbohrungen sind mit Gleitfolie abgedeckt und werden entsprechend der Etikettengröße aufgestochen.

Universalstempel	A1021		A1021
Verwendung	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 SQUIX 4
Etikettenbreite mm	25 - 63	25 - 70	25 - 90
Etikettenhöhe mm	25 - 60		25 - 90
Produktoberfläche	eben		
Produkthöhe	variabel		
Produkt während Etikettiervorgang	in Ruhe		

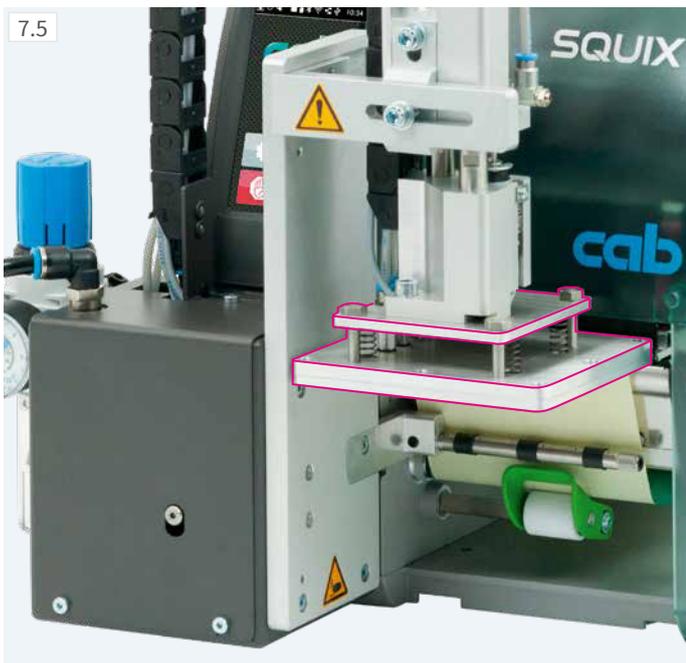
Zubehör Applikator S1000



Druckstempel

werden entsprechend der Etikettengröße gefertigt.

Druckstempel	A1021		
Verwendung	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3
Etikettenbreite mm	25 - 63	25 - 116	50 - 176
Etikettenhöhe mm	25 - 200		
Produktoberfläche	eben		
Produktthöhe	variabel		
Produkt während Etikettiervorgang	in Ruhe		



Universalstempel gefedert

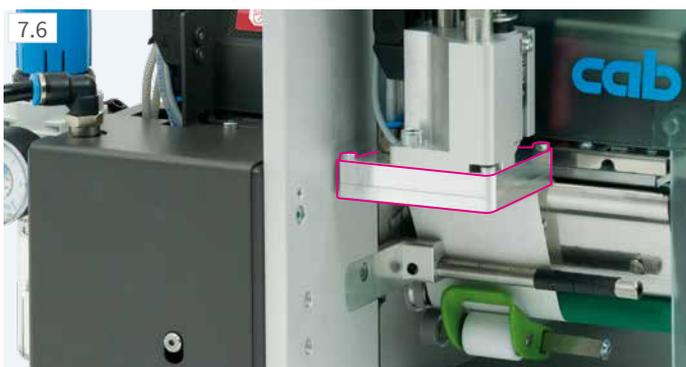
Der Federweg erlaubt Etikettieren auch auf schrägen Flächen. Im Raster angeordnete Ansaugbohrungen sind mit Gleitfolie abgedeckt und werden entsprechend der Etikettengröße aufgestochen.

Universalstempel	A1321	
Verwendung	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4
Etikettenbreite mm	25 - 116	25 - 116
Etikettenhöhe mm	25 - 102	25 - 152
Produktoberfläche	eben	
Produktthöhe	variabel	
Produkt während Etikettiervorgang	in Ruhe	

Druckstempel gefedert

Der Federweg erlaubt das Etikettieren auch auf schrägen Flächen; Fertigung entsprechend der Etikettengröße

Druckstempel	A1321	
Verwendung	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
Etikettenbreite mm	25 - 116	50 - 176
Etikettenhöhe mm	25 - 200	
Produktoberfläche	eben	
Produktthöhe	variabel	
Produkt während Etikettiervorgang	in Ruhe	



Blasstempel

Bei druckempfindlichen Produkten kann das Etikett aufgeblasen werden. Der Blasstempel fährt dazu auf eine fest eingestellte Höhe. Das zu bedruckende Produkt befindet sich in einem Abstand von ca. 10 mm darunter.

Blasstempel	A2021		
Verwendung	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
Etikettenbreite mm	25 - 63	25 - 116	auf Anfrage
Etikettenhöhe mm	25 - 100		
Produktoberfläche	eben		
Produktthöhe	fest		
Produkt während Etikettiervorgang	in Ruhe oder Bewegung		



Anrollstempel

Das Etikett wird während des Druckens bis unter die Rolle vorgeschoben. Der Stempel fährt auf das Produkt. Das Etikett wird vom Produkt mitgenommen und angerollt.

Anrollstempel	A1411	
Verwendung	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
Etikettenbreite mm	25 - 116	50 - 176
Etikettenhöhe mm	80 - 200	
Produktoberfläche	eben	
Produktthöhe	variabel	
Produkt während Etikettiervorgang	in Bewegung	