

ETIKETTENDRUCKER

Compa II Serie

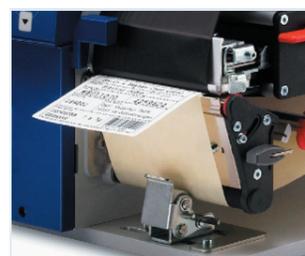


» COMPA II SERIE

» Modularer Aufbau für eine hohe Einsatzvielfalt

- Inteme Aufwicklung der Etiketten als Standardausrüstung
- Große Etikettenrollen bis zu 200 mm Durchmesser
- Druckgeschwindigkeit bis zu 200 mm/s
- Einfachste Bedienungs- und Wartungsfähigkeit

Durch die optimale Abstimmung von Transferband, Etikett und Andruckstärke druckt der Compa II auf Typenschilder, Haftetiketten, Papier, Pappe, Textil und Kunststoff. Schnell und einfach erhalten sie passende Etiketten mit einem abriebfesten, witterungs- und chemikalienbeständigen Druckbild. Somit sind eine lebenslange Identifikation ihres Produktes und die Nachverfolgbarkeit mit Hilfe der Seriennummer sichergestellt. Die Anforderungen einer zuverlässigen Etikettierung z. B. für die Automobilindustrie sind garantiert. Oberstes Ziel bei der Entwicklung war die einfache und komfortable Bedienung sowie die hohe Zuverlässigkeit – auch bei rauen Einsatzbedingungen. Das Gehäuse und die Druckmechanik sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und perfekt aufeinander abgestimmt. Jede noch so spezifische Kundenanforderung wird mit der umfangreichen Peripherie und Software umgesetzt.



» Etikettenspendeeinrichtung

Zum Spenden von Etiketten wird zusätzlich eine Spindellichtschranke oder Spendeingänge benötigt. Der Druckvorgang wird nach Abnehmen des Etiketts über die Spindellichtschranke oder über ein externes Signal auf den Spendeingang aktiviert. Das Trägermaterial wird dabei mit der standardmäßigen, internen Aufwickelvorrichtung aufgewickelt.



» Abschneidevorrichtung

Die halbrotierende Abschneidevorrichtung der Compa II Serie kann Etikettenmaterial bis zu einem Gewicht von ca. 200 g/m² schneiden. Das nachrüstbare Messer ermöglicht Einzelschnitt, Intervall- und Endeschnitt. Das Messer kann einfach und schnell mit zwei Zapfen am Drucker aufgesteckt und mit einer Schraube befestigt werden.



» Externe Etikettenaufwickelvorrichtungen

Mit den Aufwickelvorrichtungen PR 10 und PR 15 lassen sich Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 210 mm verarbeiten. Die Aufwickler sind dabei direkt mit dem Drucker verschraubt. Bei den Aufwickelvorrichtungen PR 12 und PR 17 beträgt der maximale Durchmesser 300 mm und durch ein internes Netzteil, sind sie für alle Druckertypen gleichermaßen geeignet. Für eine gleichmäßige und straffe Wicklung sorgt bei allen Aufwickelvorrichtungen eine elektronische Regelung über den Pendelarm.



» APPLIKATOR APL 100

Der Applikator APL 100 kann schnell und einfach per Plug&Play, jederzeit auch nachträglich, an die Tischdrucker dieser Serie angeschlossen werden. Einfache Etikettieranwendungen/Produktetikettierungen können damit sicher und kostengünstig gelöst werden. Der Applikator bringt das Etikett ab einer Größe von 25 mm x 25 mm automatisch durch Anrollen, Anblasen oder Andrücken auf das Produkt und die Verpackung.



	STEMPELN	BLASEN	ANROLLEN
Etikettenbreite	25 - 176 mm	25 - 176 mm	25 - 176 mm
Etikettenhöhe	25 - 200 mm	80 - 200 mm	25 - 100 mm
Zylinderhub		300 mm	
Stempelhub unterhalb Gerät		180 mm	
Druckluft		4 - 8 bar	
Produktoberfläche		eben	

1. Lange Lebensdauer

Die Führungsstangen sind kugellagert und somit verschleißarm.

2. Variable Produkthöhen

Mit dem Hubzylinder kann auf verschiedene Höhen etikettiert werden. Er ist in verschiedenen Hublängen lieferbar.

3. Einfache Justage

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

4. Vorspendetaste

Testet den Etikettiervorgang. Bei erster Betätigung wird das Etikett gedruckt und vom Applikator übernommen. Bei erneuter Bedienung wird der Etikettiervorgang ausgeführt.

5. Druckluftwartungseinheit

Die Montage erfolgt am Drucker, am Rahmen oder Stativ. Die Microfilter verhindern die Verschmutzung, der Druckminderer garantiert die Etikettierqualität.

6. Hohe Prozesssicherheit

Die Stütz- und Ansaugluft sowie die Hubgeschwindigkeit sind einstellbar. Um Verschmutzungen in den Ansaugkanälen zu verhindern, werden diese nach jedem Etikettiervorgang freigeblasen.

7. Echtzeit-Etikettierung

Es können Etiketten mit einer Höhe von 25 – 200 mm und einer Breite von 25 – 176 mm etikettiert werden.

8. Schnelle Montage

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

Compa II Serie

Technische Daten

	Compa II 104/8	Compa II 106/12	Compa II 162/12	Compa II 103/8 T	Compa II 108/12 T	Compa II 162/12 T
DRUCK						
Druckbreite	104 mm	105,7 mm	162,6 mm	104 mm	108,4 mm	162,6 mm
Max. Etikettenbreite	116 mm	116 mm	176 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Min. Etikettenbreite	12 mm	12 mm	50 mm	12 mm	12 mm	50 mm
Max. Druckhöhe	6000 mm (höher auf Anfrage)	3000 mm (höher auf Anfrage)	2000 mm (höher auf Anfrage)	6000 mm (höher auf Anfrage)	3000 mm (höher auf Anfrage)	2000 mm (höher auf Anfrage)
Min. Etikettenhöhe	5 mm / 25 mm ***	5 mm / 25 mm ***	6 mm / 25 mm ***	5 mm / 25 mm ***	5 mm / 25 mm ***	6 mm / 25 mm ***
Auflösung	203 dpi	300 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	bis zu 200 mm/s	bis zu 150 mm/s	bis zu 150 mm/s	bis zu 200 mm/s	bis zu 150 mm/s	bis zu 150 mm/s
Druckkopf	Flat Type für Thermotransfer			Flat Type für Thermodirekt		
DRUCKERINTERNE SCHRIFTEN						
Frei skalierbare Fonts	Helvetica Bold, Helvetica Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace					
Bitmap Fonts	6					
Proportionale Fonts	6					
BARCODE						
Lineare Barcodes	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128 (EAN 128), Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN Code, UPC-A, UPC-E					
2D Barcodes	CODABLOCK F, DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code					
Composite Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated					
SCHNITTSTELLEN						
Seriell	RS-232C (bis 115.200 Baud)					
Parallel	Centronics					
USB	2.0 High Speed Slave + 2 USB Master Anschluss für eine externe USB Tastatur und USB Memory Stick					
Ethemet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
ETIKETT						
Kemdurchmesser	40 mm / 75 mm *					
Max. Rollendurchmesser Abwicklung intern Aufwicklung intern	200 mm 145 mm					
TRANSFERBAND						
Kemdurchmesser	25,4 mm / 1"					
Max. Länge	300 m					
Max. Rollendurchmesser	80 mm					
Farbseite	innen oder außen					
GEHÄUSEABMESSUNGEN						
Breite x Höhe x Tiefe (mm)	242 x 274 x 446	242 x 274 x 446	302 x 274 x 446	242 x 274 x 446	242 x 274 x 446	302 x 274 x 446
GEWICHT						
Breite x Höhe x Tiefe	10 kg	10 kg	14 kg	10 kg	10 kg	14 kg
ANSCHLUSSWERTE						
Nennspannung	110-230 V / 50-60 Hz					
Leistungsaufnahme	max. 150 VA					
BETRIEBSBEDINGUNGEN						
Temperatur	5-35 °C					
Relative. Feuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)					

* optional
 ** im Messer- oder Spendebetrieb

Änderungen vorbehalten



Carl Valentin GmbH
 Neckarstraße 78-82 + 94
 D-78056 Villingen-Schwenningen

Telefon: +49 7720 9712-0
 Telefax: +49 7720 994987-1

E-Mail: info@valentin-carl.de
 Internet: www.valentin-carl.de