



## Vollautomatische Druck- und Etikettieranlage P 104

**contact**<sup>®</sup>  
Auszeichnungssysteme

K-D Hermann GmbH • Hainbrunner Str. 97 • D-69434 Hirschhorn  
Telefon: +49 (0) 62 72 / 9 22-3 • Telefax: +49 (0) 62 72 / 9 22-499  
<http://www.contact-online.de> • eMail: [info@contact-online.de](mailto:info@contact-online.de)

### P 104 - Zubehör

#### TB Standard 1 (350 mm Gurtbreite)

#### TB Standard 2 (250 mm Gurtbreite)

- in Edelstahl-Ausführung

Transportband in robuster Industrieausführung  
1- bahnig mit höhenverstellbarem Untergestell  
840 + / 60 mm, höhenverstellbaren Stützfüßen,  
mit 200 / 350 mm breitem und 1,2 m langem,  
glatttem, verschleißarmen Gurt (Korpusbreite  
250 / 400 mm), stufenlos regelbarer Geschwindig-  
keit 3 - 35 m/min. und verstellbarer Seitenführung  
und Krakarm zum Anbau eines P 104.

#### Lichtschranke

Kpl. mit Halter zur Produktabtastung.

#### Anbausatz ohne Höhenverstellung

Bestehend aus: Fuß-, Seiten- Flansch oder  
Kreuzklemmstück sowie Edelstahlrohr.



#### Anbausatz für Höhenverstellung

Bestehend aus: Trapezwindespindel, Führungs-  
stahlrohr und Handrad mit drehbarem Zylindergriff  
sowie Fuß-, Seiten- Flansch oder Kreuzklemm-  
stück und Edelstahlrohr.

#### Anbausatz für Höhen- und Seitenverstellung

Bestehend aus: Trapezwindespindeln,  
Führungstahlrohre und Handräder mit drehbaren  
Zylindergriffen, sowie Fuß- Flansch, Seiten- Flansch  
oder Kreuzklemmstücke und Edelstahlrohre.

#### Schnittstellenadapter

Schnittstellenkarte USB/RS 232 C/RS 485/  
Centronics oder LAN Interface.

#### Nice Label

Professionelles Etikettengestaltungsprogramm  
neuester Generation, das allen Anforderungen  
einer zeitgemäßen Etikettengestaltung und  
Produktion entspricht.

Verfügbare Ausführungen: - Nice Label express  
- Nice Label pro  
- Nice Label suite

#### Etiketten

- aus eigener Herstellung

#### Carbonbänder

## Drucken und Etikettieren in einem Arbeitsgang!

Die vollautomatische Druck- und Etikettieranlage P 104 in robuster Industrieausführung mit integriertem Thermo- / Thermotransferdruckmodul ist zur Etikettierung der verschiedensten Produkte geeignet, bei welchen es auf produktbezogene, variable Etikettierung ankommt. Durch das Bedrucken und Applizieren der Etiketten in einem Arbeitsgang wird größtmögliche Flexibilität gewährleistet.

Folgende Ausführungen stehen zur Verfügung:

- **Variotouch** Aufbringung mit flexibler, federnd unterstützter Spendezunge
- **Airtouch** Andrückvorrichtung mittels pneumatisch verfahrbarer Vakuumplatte
- **Airkiss** Aufblasystem für Aufbringung durch pneumatischen Luftstoß



Variotouch



Airtouch

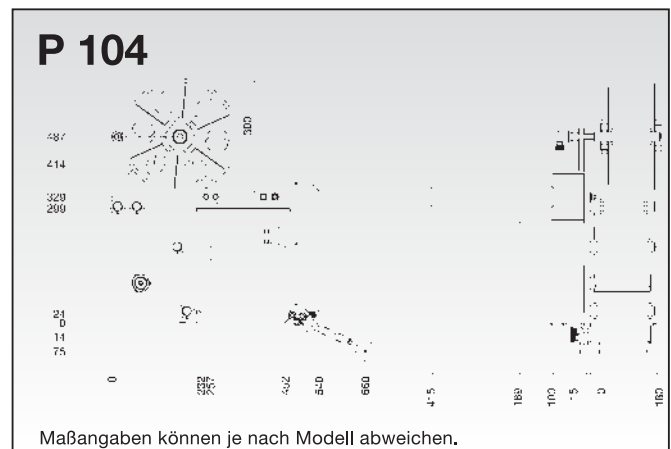


Nice Label



### Die Vorteile:

- Äußerst robuste und kompakte Bauweise
- Einfaches Handling
- Etikettiergenauigkeit in der Regel besser  $\pm 0,5\text{mm}$
- Schrittmotorantrieb für maximale Etikettiergenauigkeit bei minimalem Verschleiß
- Berührungslose Etikettenabtastung durch Lichtschranke
- Automatisches Einmessen der Etikettengröße
- Äußerst wartungsarm
- Für die Verarbeitung aller gängigen Etikettenmaterialien bestens geeignet
- Optimale Integrationsfähigkeit
- Innen- sowie außengewinkelte Etiketten gleichermaßen einsetzbar
- Einstellbarer Spendewinkel
- Wahlweise in rechter und linker Ausführung



### Technische Daten:

**Druckverfahren:** Wahlweise Thermodrucker mit Dickfilmtechnik für besondere Haltbarkeit oder Thermotransferdrucker für besondere Konturschärfe und hohe Taktraten

**Druckauflösung:** wahlweise 8 dot (200 dpi) oder 1 dot (300 dpi)

**Druckgeschwindigkeit:** 300 mm / sek. (8 dot), 200 mm / sek. (12 dot), 125 mm / sek. (Thermodirekt)

**Taktrate:** max. 120 Etiketten / min (abhängig von Applikationsverfahren und Etikettengrößen)

**Druckbreite:** min. 22 mm max. 112, 128 oder 152 mm

**Barcodes:** Alle gängigen Barcodes

**Etikettierbereich:** Von oben, unten, links oder rechts

**Bedienung:** wahlweise von links oder rechts

**Rollenkerndurchmesser:** innen: min. 40 mm; außen: max. 300 mm

**Etikettenabtastung:** berührungslos über Lichtschranke

**Ansteuerung:** Von übergeordnetem PC, mittels Windows Druckertreiber oder Etikettengestaltungssoftware.

**Steuerung:** Integrierte Mikroprozessorsteuerung

**Schnittstellen:** Centronics; RS 232 C, USB, LAN (10/100), RS 42/485

**Etikettierung:** Im statischen oder dynamischen Zustand

**Applikationsverfahren:** Aufblasverfahren (Airkiss) / Andruckverfahren (Airtouch) / Spendezungenverfahren (Variotouch)

**Spannungsversorgung:** 230 V, 50 - 60 Hz, max. 700 W

**Druckluft:** 8 Bar, 120 L/min (nicht bei Applikation mit Spendezunge)

**Maße:** B x H x T) 580 x 680 x 380 mm (ohne Aufnahme)

**Gewicht:** Ca. 25 kg (je nach Ausführung)

Technische Änderungen vorbehalten.