

# MC1 Cassetten-Modulgerät



- 800 Drucke / Minute
- Cassetten-Modulgerät
- Druckfläche 30 x 50 mm
- einfachste Handhabung

Heißpräge-Cassettengerät für die individuelle Produktkennzeichnung. Das MC1 zeichnet sich durch hohen technischen Standard, einfachste Handhabung und besonders leise Arbeitsweise aus. Alle Funktionen können direkt am Gerät eingestellt und abgelesen werden, ohne zusätzliches Steuergerät. Die Cassette kann sehr einfach mit Farbfolie bestückt werden und ist sekundenschnell ausgewechselt.

## Konstruktionsmerkmale

- Modulausführung mit integrierter elektronischer Steuerung; kein separater Steuerkasten
- Exakte Folienvorschubeinstellung
- Folienendsicherung
- Cassettensicherungskontrolle mit Druckabschaltung
- Klischeearretierung
- Elektr. P-Regler für konstante Druckkopftemperatur
- Optische Anzeige aller Funktionen
- Anzeige für Fühlerbruch und Unter- bzw. Übertemperatur
- Takteingang PNP
- Elektronischer Ausgang (kurzschlussfest) für Magnetventil
- Handtaktschalter am Gerät

## Optionen / Zubehör

- Druckfolgesteuerung PNP OC
- Vorwarnsystem für Folienendsicherung mittels Folienkernabastung
- Energieversorgungseinheit
- Seitenteller für schmale Farbfolien
- Halterungssysteme
- Drucktypen, Numeratoren und individuelle Klischees
- Farbfolien - abgestimmt auf Gerät und Material

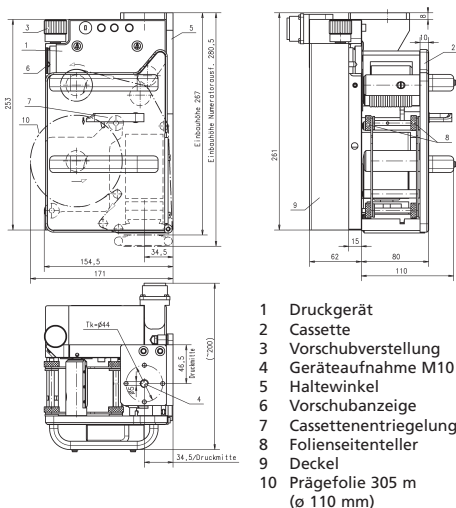
## Gerätevarianten

- Bauform R - mit Druckkopf rechts (siehe Abb.)
- Bauform L - mit Druckkopf links

## Technische Daten

Maße:	171 x 172 x 267 mm, L x B x H
Druckfläche:	bis 30 x 50 mm
Leistung:	bis 800 Drucke / Min., abhängig von Material und effektiver Druckfläche
Farbfolienlänge:	max. 305 m, ø 110 mm
Folienvorschub:	2 - 30 mm - stufenlos einstellbar
Druckkraft:	580 N bei 6 bar
Antriebsart:	pneumatisch
Luftanschluss:	min. 4 - max. 6 bar, ø 6/4 mm
Luftverbrauch:	ca. 0,16 l pro Druck
El. Anschlusswerte:	24 V AC (± 15% Toleranz), 50 / 60 Hz, 125 VA
Schutzklasse:	III
Temperatur:	343 - 473 K (70° - 200° C) - stufenlos einstellbar
Druckzeit:	ca. 5 - 520 ms - stufenlos einstellbar

Technische Änderungen vorbehalten



- 1 Druckgerät
- 2 Cassette
- 3 Vorschubverstellung
- 4 Geräteaufnahme M10
- 5 Haltewinkel
- 6 Vorschubanzeige
- 7 Cassettenentriegelung
- 8 Folienseitenteller
- 9 Deckel
- 10 Prägefolie 305 m (ø 110 mm)

**KBA-Metronic Aktiengesellschaft** Telefon +49(0)931/9085-0  
Benzstraße 11 · 97209 Veitshöchheim Fax +49(0)931/9085-100

info@kba-metronic.com  
www.kba-metronic.com

