

## HEISSPRÄGESYSTEME

**Heißprägen, der stets sichere und zuverlässige „Trockendruck“ zur variablen Kennzeichnung auf Verpackungsfolien oder anderen Produkten aus Kunststoff, Papier, Pappe usw. Direkt im Produktionsprozeß, randscharf, wischfest und farbecht. Von der Datensignierung bis hin zum kompletten Aufdruck. kortho-Heißprägesysteme sind konsequent auf industrielle Nutzung ausgelegt. Hohe Wirtschaftlichkeit, geringstmöglicher Wartungsaufwand und die Vielzahl der Textvarianten zeichnen die Systeme besonders aus. Kompatibel zu fast allen Verpackungsanlagen.**

- Das kostengünstige System für den Eindruck von variablen Kennzeichnungen.
- Ideal für Zusatzeindrücke auf Verpackungen bei hohen Ablaufgeschwindigkeiten.
- Gleichbleibend hohe Abdruckqualität.
- Optimale Prägefoliennutzung durch präzise einstellbaren Vorschubzylinder.
- Industriegerechte Ausführung mit hoher Verfügbarkeit, auch unter schwierigen Betriebsbedingungen.
- Zuverlässig, wartungsarm, bedienungsfreundlich und vielfältig einsetzbar.
- Einfacher Wechsel des Klischeehalters durch Exzenter-Arretierung.
- Maximale Abdruckfläche 20 x 40 mm.
- Leistung bis 500 Drucke pro Minute.



**M-40**

**M-40**

# kortho

## HEISSPRÄGESYSTEM M-40

Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Qualität im Produktionsprozeß bei der Codierung und Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen. Mit kortho-Heißprägesystemen auf nahezu allen Materialien, wie Folie, Papier, Karton, Gummi, Kunststoff, Leder etc. Vielfältige individuelle Eindruckmöglichkeiten für neutrale oder vorbedruckte Hüllstoffe. Stets sicherer „Trockendruck“ ohne Tinte und Lösemittel. Sofort wischfest bei gleichzeitig hervorragender Wiedergabequalität, auch bei minimalen Schrift- und Zeichen-größen.

Das Heißprägesystem M-40 eignet sich insbesondere für den plazierten Zusatzdruck kleinerer Texte bei hoher Produktionsgeschwindigkeit. Von Herstell- und Haltbarkeitsdatum, Chargen- oder Artikelnummer, Preis etc. bis zu Barcode, Firmenlogo oder Symbolen, wie z.B. Grüner Punkt, EU, Recyclingzeichen usw.



Der Typenhalter und die Heißprägefolie sind ohne Werkzeug schnell austauschbar. Damit können das Druckbild und die Druckfarbe besonders rasch gewechselt werden.



kortho-Heißprägefolie ist lieferbar in diversen Farben und Sorten, angepaßt an die jeweiligen Anforderungen.

Das Heißprägesystem M-40 kann in getaktete oder kontinuierlich arbeitende Verpackungsanlagen, Etikettenspender, Clipverschleißmaschinen etc. integriert werden. Für die manuelle Bedruckung mit dem System M-40 ist auch eine halbautomatische Tischstation erhältlich.

Industriergerechte Ausführung und permanente Fertigungskontrolle bieten die Gewähr für besonders hohe Verfügbarkeit, auch unter Dauerbelastung.

Für die flexible Druckgestaltung bietet kortho eine breite Palette an Zubehör aus einer Hand: Messing- oder Stahltypen, Textblöcke, speziell gravierte Zeichen, einstellbare Dateure und automatisch schaltende Numerierwerke in vielerlei Ausführungen, sowie Magnesiumklischees.

Komplettiert wird das kortho-Heißprägesystem durch die mikroprozessorgesteuerte Kontrolleinheit.



### TECHNISCHE DATEN

**Max. Druckfläche (mm)**

20 x 40

**Max. Druckgeschwindigkeit (T/Min.)**

500

**Prägedruck bei 6 bar (N)**

500

**Max. Heißprägefolienlänge (m)**

305

**Prägetemperatur (°C)**

80-240

**Signal bei Prägefolienende**

Standard

**Elektrische Anschlußspannung**

230VAC  $\pm$  10% 50-60 Hz,  
Option 115VAC  $\pm$  10% 50-60 Hz

**Elektrische Anschlußleistung (Watt)**

2 x 150

**Betriebsdruck (bar)**

4-6

**Luftverbrauch (L/Hub)**

0,19 bei 6 bar

**Geräuschniveau (dB)**

81

**Hauptmaße (mm) bei max. Heißprägefolienvorschub inkl. Gegendruckplatte**

L 294, B 165, H 165

**Gesamtgewicht inkl. Gegendruckplatte (kg)**

5,0

**Steuerung**

Mikroprozessorgesteuerte Kontrolleinheit

**Normen Heißprägefolie**

Nicht-toxisch

**Industrienormen**

CE

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, vor.

M-40

kortho

Kortho Kennzeichnungs-Systeme  
Vertriebs-GmbH

Herlestraße 13 • 33100 Paderborn  
Tel. (05251) 5211-5 • Fax (05251) 5211-70

F132/1998