



Heißpräge-Kennzeichnungssysteme

Systemübersicht





nano:
Heißspräge-
Miniaturgerät
für den Einsatz
in Verpackung-
maschinen mit
minimalem
Platzangebot



vario:
Heißspräge-
Kassettengerät
für die individuelle
Produktkennzeichnung

hpdSYSTEM

Ausführung
Gerätevariante

Maße

Abmessungen H x B x L (mm)
Einbauhöhe (mm)
Gewicht

	nano		vario	
	Vertikal	Horizontal rechts / links	Vertikal rechts / links	Horizontal rechts / links
Abmessungen H x B x L (mm)	270 x 88 x 128	142 x 237 x 127	206 x 190 x 166	142 x 285 x 166
Einbauhöhe (mm)	270	142	206	142
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg	6,5 kg	6,5 kg

Druck

Druckfläche (mm)
Taktleistung
Druckzeit
Temperatur
Druckkraft

Druckfläche (mm)	15 x 30	30 x 50
Taktleistung	500 Drucke / Minute	1000 Drucke / Minute
Druckzeit	50 - 2000 ms	20 - 2000 ms
Temperatur	50 - 200 °C	50 - 220 °C
Druckkraft	373 N bei 6 bar	580 N bei 6 bar

Folie

Folienlänge
Foliendurchmesser (max.)
Folienvorschub

Folienlänge	122 m	305 m
Foliendurchmesser (max.)	72 mm	100 mm
Folienvorschub	2 - 15 mm, stufenlos einstellbar	2 - 30 mm, stufenlos einstellbar

Anschlusswerte

elektr. Anschlusswerte
Heizleistung
Luftanschluss
Druckluftverbrauch

elektr. Anschlusswerte	24 V DC / 90 VA	24 V DC / 130 VA
Heizleistung	80 W	120 W
Luftanschluss	4 - 6 bar, ø 6 mm	4 - 6 bar, ø 6 mm
Druckluftverbrauch	0,11 l pro Druck	0,16 l pro Druck

Schutzart

Schutzklasse Standard
Schutzklasse optional

Schutzklasse Standard	IP 20	IP 20	
Schutzklasse optional	IP 65	IP 65	IP 54

Features

Status I/Os
Folienende
Reset am Drucker
Folgesteuerung
Kernabtastung
integrierter Controller

Status I/Os	Standard	Standard
Folienende	Standard	Standard
Reset am Drucker	Standard	Standard
Folgesteuerung	-	Optional
Kernabtastung	-	Optional
integrierter Controller	Standard	Standard

Technische Änderungen
vorbehalten



Verbrauchsmittel

Zuverlässige Druckqualität, hohe Kratzfestigkeit und Lichtbeständigkeit bilden die Grundlage für ein umfangreiches Folien-sortiment in unterschiedlichen Farben und Qualitäten.
Auch Sonderfarben sind möglich.



moto:
Heißspräge-
Kassettengerät für
Sonderanwendungen



magno:
Heißspräge-Modulgerät
mit besonders großer
Druckfläche

moto	magno
rechts / links	rechts / links
142 x 285 x 166 142 8 kg	188 x 282 x 168 188 8,5 kg
20 x 20 60 Drucke / Minute 20 - 2000 ms 50 - 220 °C 580 N bei 6 bar	50 x 80 200 Drucke / Minute 70 - 2000 ms 50 - 200 °C 1170 N bei 6 bar
- 100 mm Automatisch	305 m 110 mm 2 - 50 mm, stufenlos einstellbar
24 V DC / 125 VA 120 W 4 - 6 bar, ø 6 mm 0,16 l pro Druck	24 V DC / 160 VA 150 W 4 - 6 bar, ø 6 mm 0,25 l pro Druck
IP 20 -	IP 20 -
Standard Standard Standard - - Standard	Standard Standard Standard Optional - Standard

Druckzubehör

- PC-Software hpdCONTROL
- Wechselkassetten
- Typen, Nummeratoren
- Standard-Geräterahmen

Steuerteil

- 24 V / 10 A: mit Grafikdisplay und Folientastatur, Schnittstelle RS 232, für 2. Druckanschluss geeignet, IP 54
- 110 - 240 V / 1 - 2 A: mit Grafikdisplay und Folientastatur, Schnittstelle RS 232 , IP 54
- Powerbox 110 - 240 V / 1 - 2 A



Hauseigene Gravur

Wir fertigen Prägeklischees aus Magnesium oder Silikon sowie Typen aus Stahl oder Messing nach Ihren Vorgaben:

Individuelle Schriftarten, Logos oder Zeichen – schnell, zuverlässig und mit Garantie.



Standardisierte Gerätehalterungen

- höhenverstellbar
- Längsverstellung über Spindel
- Gerät 90° dreh- und arretierbar
- verschiedene Breiten bis zu 100 cm
- Sondermaße möglich



KBA-Metronic GmbH
Benzstr. 11
D-97209 Veitshöchheim
Telefon +49 (0)931 9085-0
Telefax +49 (0)931 9085-100
www.kba-metronic.com
info@kba-metronic.com

Unsere Vertretung: