

Druckbeispiele

Die Thermotransferdrucker von KBA-Metronic sind leistungsfähige Direktdruckwerke für hochauflösende Druckqualität auf flexiblen Verpackungsmaterialien.



Druckerinterne Schriften

Vektor Fonts:

Helvetica Bold, Helvetica Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace

Bitmap Fonts:

6

Proportionale Fonts:

6

Barcodes

Lineare Barcodes:

CODABAR, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode (German Post Code), ITF 14, Leitcode (German Post Code), Pharmacode, PZN Code, UPC-A, UPC-E

2D Barcodes:

CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF417, QR Code

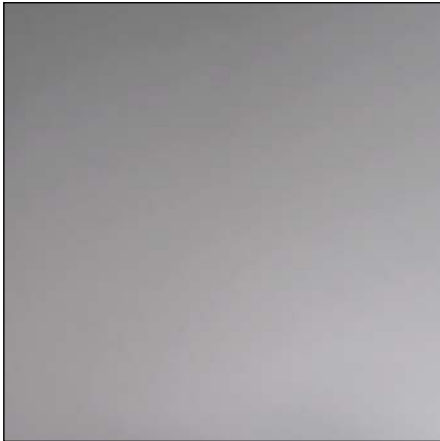
Composite Barcodes:

GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated

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:

Technische Änderungen vorbehalten



Thermotransfer-Kennzeichnungssysteme

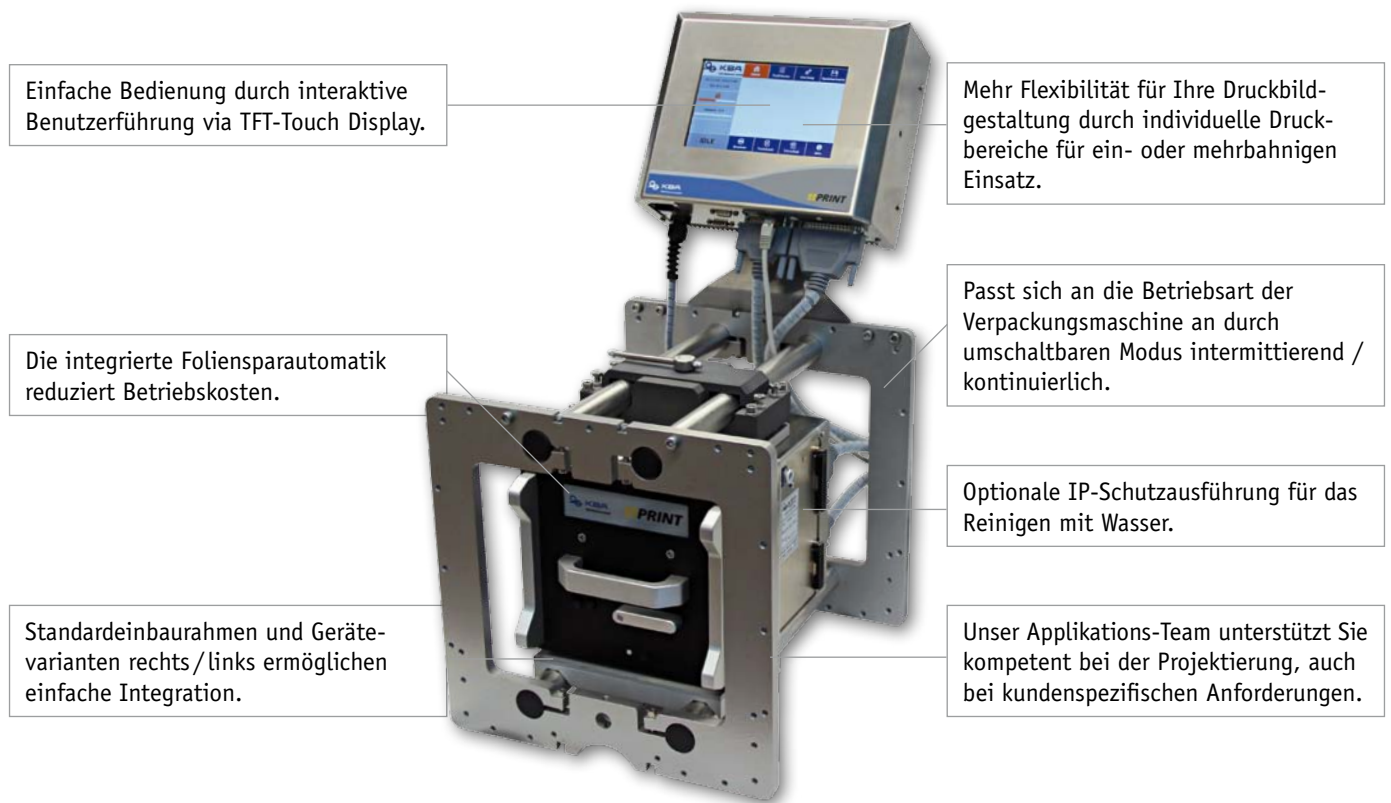
Systemübersicht



Thermotransfer-Druck ist ideal für hochauflösende Druckqualität auf flexiblen Verpackungsmaterialien wie Schlauchbeutel, Tray-Versiegelungen, Folien, Faltschachteln und Etiketten.

Thermotransfer-Direktdruckwerke ttPRINT sind konzipiert für den Einbau in Etikettier- und Verpackungsmaschinen aller Anwendungsbereiche wie z.B. in der Medizintechnik, Pharma-, Süßwaren- und Nahrungsmittelindustrie.

Direkte Beschriftung mit Klarschrift oder Barcode, Logo o.ä.: Der ttPRINT druckt variable Daten auch auf Folienverpackungen sicher und zuverlässig.



Einfache Bedienung durch interaktive Benutzerführung via TFT-Touch Display.

Mehr Flexibilität für Ihre Druckbildgestaltung durch individuelle Druckbereiche für ein- oder mehrbahnigen Einsatz.

Die integrierte Foliensparautomatik reduziert Betriebskosten.

Passt sich an die Betriebsart der Verpackungsmaschine an durch umschaltbaren Modus intermittierend / kontinuierlich.

Standardeinbaurahmen und Gerätevarianten rechts / links ermöglichen einfache Integration.

Optionale IP-Schutzausführung für das Reinigen mit Wasser.

Unser Applikations-Team unterstützt Sie kompetent bei der Projektierung, auch bei kundenspezifischen Anforderungen.

Produktmerkmale & Ausstattung

	ttPRINT XS	ttPRINT 53, 107, 128	ttPRINT ML 53, 107, 128
Druckauflösung 300 dpi	✓	✓	✓
Foliensparautomatik	✓	✓	✓
Gerätevariante	rechts / links	rechts / links	rechts / links
Folie Ink Side OUT	✓	✓	✓
Folie Ink Side IN	✓	✓ ¹⁾	✓
7" Touch-Panel integriert	-	✓	-
10" Touch-Panel extern	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	-
Verbindungskabel	2,5 m	2,5 m / 4,5 m ¹⁾	2,5 m / 4,5 m ¹⁾

¹⁾ optional lieferbar

Schnittstellen:

Netzwerk (Ethernet), Steckplatz Compact Flash (max. 2 GB), USB für Tastatur oder Stick (nicht für ttPRINT ML), RS232, Datenbankanbindung, 16 MB Arbeitsspeicher (RAM)

Überwachungen:

Druckbereitschaft, Warnung vor Folienende, Druckstopp bei Folienende

Anschlusswerte:

Nennspannung: 230 V / 1,5 A - 115 V / 3 A, 345 VA

Luftanschluss: 3 - 5 bar, ø 8 mm

Umgebungsbedingungen: 5 - 40 °C, max. 80 % Luftfeuchtigkeit

Thermotransfer-Direktdrucksysteme
ttPRINT: für lageunabhängige Integration
in Etikettenspender, Folien- und
Schlauchbeutelverpackungssysteme.


ttPRINT XS
ttPRINT

ttPRINT	ttPRINT XS	ttPRINT 53	ttPRINT 107	ttPRINT 128
intermittierend				
Druckbreite	53,3 mm	53,3 mm	106,6 mm	128 mm
Drucklänge	40 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Druckgeschwindigkeit	50 - 400 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde
Rückfahrgeschwindigkeit	50 - 400 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde
kontinuierlich				
Druckbreite	53,3 mm	53,3 mm	106,6 mm	128 mm
Drucklänge	1500 mm	6000 mm	3000 mm	3000 mm
Druckgeschwindigkeit	50 - 400 mm/Sekunde	50 - 800 mm/Sekunde	50 - 600 mm/Sekunde	50 - 450 mm/Sekunde
Folie				
Folienlänge	600 m	900 m	600 m	450 m
Rollendurchmesser (max.)	82 mm	98 mm	82 mm	75 mm
Kerndurchmesser:	25,4 mm / 1"	25,4 mm / 1"	25,4 mm / 1"	25,4 mm / 1"
Wechselkassette	-	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Maße & Gewichte				
Gehäuse (H x B x T)	190 x 180 x 208 mm	204 x 180 x 235 mm	204 x 180 x 290 mm	204 x 180 x 310 mm
Einbauhöhe	182 mm	182 mm	182 mm	182 mm
Gewicht	6 kg	9,5 kg	11 kg	11,7 kg
Steuerteil (H x B x T)	242 x 117 x 220 mm	251 x 207 x 97 mm	251 x 207 x 97 mm	251 x 207 x 97 mm
Gewicht	3,8 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Schutzart IP 65	-	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾

¹⁾ optional lieferbar

ttPRINT ML-Kennzeichnungssysteme mit
der Funktion „Mehrbahnen-Druck“ sind
ideal für Applikationen mit großflächigen
Druckinhalten (z.B. Zutatenlisten) oder
für die Kennzeichnung von verschiedenen
kleinen Produkten.


ttPRINT ML

ttPRINT ML	ttPRINT ML 53	ttPRINT ML 107	ttPRINT ML 128
intermittierend			
Druckbreite	53,3 mm	106,6 mm	128 mm
Drucklänge	140, 240, 340, 447, 570, 630 mm	140, 240, 340, 447, 570, 630 mm	140, 240, 340, 447, 570, 630 mm
Druckgeschwindigkeit	50 - 450 mm/Sekunde	50 - 450 mm/Sekunde	50 - 400 mm/Sekunde
Rückfahrgeschwindigkeit	60 - 500 mm/Sekunde	60 - 500 mm/Sekunde	60 - 400 mm/Sekunde
Folie			
Folienlänge / Folienbreite	600 m / 55 mm	600 m / 110 mm	600 m / 130 mm
Rollendurchmesser (max.)		85 mm	
Kerndurchmesser:		25,4 mm / 1"	
Maße & Gewichte			
Gehäuse (H x B x T)		215 x 370 - 860 x 225 mm, 12 - 18 kg	
Steuerteil (H x B x T)		135 x 287 x 360 mm; 10,5 kg	