

MPERIA® A-Serie

PRINT & APPLY ETIKETTIERSYSTEME POWERED BY MPERIA®

Hohe Sicherheit, Präzision und Einfachheit



HOCHAUFLÖSEND AUF ETIKETTEN DRUCKEN UND DIESE PRÄZISE PLATZIEREN

Unsere MPERIA® A-Serie Etikettiersysteme sind Etikettendrucker und Etikettenspender in einem Gerät. Sie garantieren trotz kompakter Bauweise eine akkurate Etikettierung unter Berücksichtigung hoher Sicherheitsstandards, selbst bei beengten Platzverhältnissen.

Hochpräzise

- + Unterbrechungsfreie Produktion durch exakte und zuverlässige Etikettierung von Verpackungen und Paletten
- + Die Vielzahl an verfügbaren Applikatoren und Konfigurationen ermöglicht eine Integration in nahezu jede Produktionsumgebung
- + Akkurate Etikettierung auch bei Produktionslinien mit hohen Geschwindigkeiten



Hohe Sicherheitsstandards

- + Sicherheit durch intelligente Sensorik, welche die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verhindert
- + Vermeidung kostspieliger und sperriger Schutzeinhausungen
- + Der Austausch der Verbrauchsmittel sowie die Wartung der Druckköpfe, Rollen und Antriebsriemen können dank unseres fortschrittlichen Designs problemlos und werkzeugfrei durchgeführt werden



Skalierbare Lösung

- + Einfache Erweiterung von einem Etikettierer an einer Linie auf mehrere Etikettierer an mehreren Linien
- + Zentrale Steuerung von mehreren A-Serie Etikettierern sowie Drittanbietersystemen
- + Einfache Integration von Kamera- oder Scannersystemen



Wir präsentieren unseren Universalcontroller MPERIA®

- + Minimieren Sie menschliches Fehlerpotenzial und unnötige Nacharbeit - gewährleistet durch eine automatisierte Auswahl und Steuerung der Drucktexte über unsere intuitiven Schnittstellen
- + Erweitern Sie Ihr System nach Ihren Anforderungen, egal ob es sich um den Ausbau Ihrer Produktionslinien oder gar die Ausweitung auf weitere Produktionsstätten handelt
- + Verringern Sie durch die Umstellung auf eine einzige Benutzerschnittstelle die Systemkomplexität
- + Erreichen Sie die nächste Stufe der Produktivität - nahtlos an Ihre Produktionsumgebung angepasst



A-Serie Etikettiersysteme



D43 Drucker

- + Thermodirekt Drucktechnologie
- + 300 dpi
- + Druckgeschwindigkeit: Standard 200 mm/s, optional bis zu 300 mm/s

PRÄZISE ETIKETTIERUNG mit automatischer Code-Validierung
HÖCHSTE SICHERHEITSTANDARDS dank intelligenter Steuerung und Sensorik
EINFACHE INSTALLATION & BEDIENUNG dank flexibler Montagemöglichkeiten und Testlayouts



T43 Drucker

- + Thermotransfer Drucktechnologie
- + 300 dpi
- + Druckgeschwindigkeit: Bis zu 200 mm/s



T63 Drucker

- + Thermodirekt oder Thermotransfer Drucktechnologie
- + 300 dpi
- + Druckgeschwindigkeit: Bis zu 200 mm/s
- + Erfüllt die GS1-Standards für Paletten-Etikettierung

Der passende Applikator für Ihre Anwendung

MPERIA Print & Apply-Applikatoren wurden entwickelt, um eine präzise Etikettierung sowie eine einfache Bedienung und Wartung zu ermöglichen. Unsere Vielzahl von Applikatoren garantiert die Erfüllung jeglicher Anforderungen.



BLOW APPLIKATOR

Präzise, berührungsfreie Druckluft-Etikettierung aus einer Entfernung von bis zu 100 mm.
Etikettengrößen: 35 x 35 mm bis 100 x 100 mm.



BLOW VAC APPLIKATOR

Vakuuminjektoren ermöglichen eine präzise, berührungsfreie Druckluft-Etikettierung großer Etiketten aus einer Entfernung von bis zu 150 mm.
Etikettengrößen: bis zu 150 x 100 mm.



WIPE90 G2 APPLIKATOR

Ermöglicht die separate Etikettierung zweier benachbarter Seiten oder übereck; verfügbar in Rechts- und Linksausführung.



BELT APPLIKATOR

Hochgeschwindigkeitsetikettierung von oben oder unten.
Etikettengrößen: von 30 x 30 mm bis 118 x 150 mm.



TAMP/ETAMP APPLIKATOR

Genaueste Etikettierung mit TAMP Applikator (Hublänge 70 mm, pneumatisch) oder ETAMP Applikator (Hublänge 150 mm bis 850 mm, Schrittmotor).



QUICKTAMP APPLIKATOR

Platzierung von Versandetiketten bei Fördergeschwindigkeiten von bis zu 80 m/min.
Der Applikator gleicht Höhenunterschiede aufeinanderfolgender Pakete von bis zu 1 m aus.



WIPE G2 APPLIKATOR

Der Applikator ermöglicht die zweifache Etikettierung von seitlichen, vorder-, rück- oder oberseitigen Etiketten sowie die Anbringung auf angrenzenden Seiten und übereck.



FLEXWIPE PALLET APPLIKATOR

Mit einem sensorgesteuerten Applikator-Arm und einer Leistung von fünf Paletten pro Minute auf zwei Seiten ist der Applikator sicher und effizient – es ist keine Schutzeinhausung erforderlich. Die Überprüfung aller Barcodes und die Möglichkeit, drei Seiten zu etikettieren, zeichnen das zuverlässige System aus.

Spezifikationen

DRUCKER-MODELL	D43	T43	T63
DRUCKTECHNOLOGIE	Thermodirekt	Thermodirekt oder Thermotransfer	Thermodirekt oder Thermotransfer
ETIKETTENMAßE (BxL)	30 x 20 mm bis 118 x 240 mm		80 x 20 mm bis 178 x 240 mm
DRUCKBREITE / ETIKETTENBREITE	max. 108 mm / max. 120 mm		max. 162 mm / max. 180 mm
APPLIKATOR-TYPEN	Blow, BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp	Blow, BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp	BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp, FlexWipe Pallet Labeling System
AUFLÖSUNG	300 dpi		
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	Standard 200 mm/s, optional bis zu 300 mm/s	Standard 200 mm/s, optional bis zu 300 mm/s	200 mm/s
SCHRIFTARTEN / BARCODES / 2D-CODES	Truetype Unicode/EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Interleaved 2 of 5, Pharmacode, UPCA/Datamatrix, PDF-417, QR Code		
MAßE (LxBxH) (OHNE APPLIKATOR)	440 x 360 x 425 mm	440 x 360 x 485 mm	
ETIKETTENROLLE AUßENDURCHMESSER	max. 300 mm		
ETIKETTENROLLE KERNDURCHMESSER	76 mm		
ETIKETTENROLLEN-WICKLUNG	Etiketten auf der Außenseite der Rolle		
FARBANDROLLE AUßENDURCHMESSER	N/A	max. 85 mm	
FARBANDROLLE KERNDURCHMESSER	N/A	25 mm	
FARBANDROLLEN-WICKLUNG	N/A	Farbe auf der Innenseite der Rolle	
SCHNITTSTELLEN	Ethernet/LAN		
BETRIBSUMGEBUNG	Temperatur +5°C bis +40°C; Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 %, kondensfrei		
BETRIEBSSPANNUNG / LEISTUNG	110/240 VAC, 50/60 Hz / Idle: 30-50 W, Max: 400 W		
DRUCKLUFT	6 Bar, sauber und trocken / Idle: 0, Operation: 1–3 Liter/Etikett		



Matthews Marking Systems ist ein weltweiter Anbieter von Markierungs- und Kennzeichnungslösungen für die Bereiche Produktidentifikation, Branding und Rückverfolgbarkeit. Unsere Kunden vertrauen darauf, dass wir sie bei der Steigerung ihrer Produktivität und der Verbesserung ihrer Produktionslinie unterstützen - mit verlässlichen Systemen für jeden Anwendungsfall. Mit über 170 Jahren Erfahrung in der Markierungs- und Kennzeichnungsbranche haben wir uns einen weltweiten Ruf als innovativer Entwickler von Kennzeichnungslösungen für Kunden der Bau-, Konsumgüter- und Verpackungsindustrie aufgebaut.