



M230i Palettenetikettierer

Übertrifft Ihre Erwartungen an Zuverlässigkeit und Leistung



Der **M230i** Palettenetikettierer ist eine flexible und zuverlässige Palettenetikettierlösung, mit der Sie über viele Jahre hinweg von einer unerreichten Leistungsfähigkeit profitieren.

Domino. Do more.

Der M230i Palettenetikettierer bietet eine unübertroffene Zuverlässigkeit und Leistung und ist damit eine kosteneffektive und flexible Lösung für Ihre Palettenetikettier-Anforderungen.

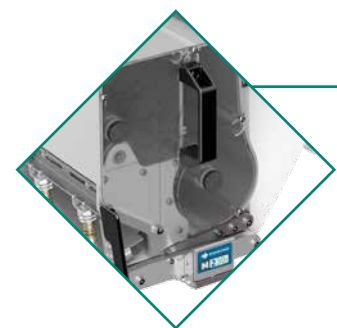
Die M230i Palettenetikettierer bieten eine Vielzahl von Standardmerkmalen in Gehäusen aus Edelstahl oder Aluminium. Sie stellen eine flexible, zuverlässige, sichere und bedienerfreundliche Lösung dar, die über viele Jahre hinweg maximale Produktivität gewährleistet, selbst in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen. Somit erhalten Sie eine Palettenetikettierlösung ganz nach Ihren Vorstellungen.

Robuste Industriebauweise

Der M230i Palettenetikettierer ist kompakt und aufgrund seiner robusten Bauweise für den industriellen Einsatz geeignet. Dank der innovativen Konstruktion kann der Applikator ganz einfach für die Etikettierung von einer, zwei oder drei Seiten einer Palette eingerichtet werden. So erhalten Sie die Flexibilität, gegenwärtige und zukünftige Anforderungen zu erfüllen.

Einfache Integration

Der M230i Palettenetikettierer ist klar und modular für den Inline-Betrieb aufgebaut und lässt sich einfach integrieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine völlig neue Anlage handelt oder die automatisierte Palettenetikettierung in eine vorhandene Fertigungslinie integriert wird. Gerne unterstützen wir Sie während der Konzeptions- und Implementierungsphase mit leistungsstarker Software und umfassender Projekterfahrung.



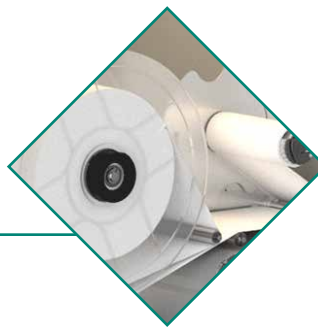
Ausnahmslose Zuverlässigkeit

Die innovative und robuste Konstruktion des M230i gewährleistet über viele Jahre hinweg eine hochpräzise Aufbringung der Etiketten. Der integrierte Kontroll-Scanner (optional) garantiert, dass Paletten erst dann weitertransportiert werden, wenn ein vollständig lesbares Barcode-Etikett angebracht wurde.



Sicherer Betrieb

Im Gehäuse montierte Sensoren verhindern den Bedienerzugriff auf bewegliche Teile und garantieren somit eine sichere und dennoch komfortable Bedienung.

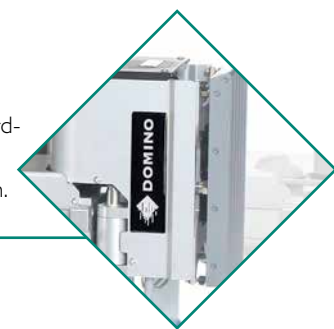


Einfache Bedienung

Geschützte Schnellverschlüsse für eine sichere und einfache Montage. Einfache Etiketten- und Farbbandführung mit übersichtlichen, farbigen Einfädeldiagrammen. RS232- und Ethernet-Schnittstellen sowie mehrere, frei konfigurierbare E/A vereinfachen die Integration.

Flexibilität

Dank der einzigartigen Konstruktion des Applikatorkopfs lässt sich die Drehrichtung für jede Anwendung einfach konfigurieren. Mit dem innovativen, antihaftbeschichteten Stempel-Applikator können Standard-Etikettenformate, wie DIN A5 und DIN A6, einfach verarbeitet werden.



Rückverfolgbarkeit innerhalb der Lieferkette

Die Palettenetikettierung ist die Grundlage für die Rückverfolgbarkeit innerhalb der Lieferkette. Sie schafft eine eindeutige Identität, die von grundlegender Bedeutung für Lieferungen sowie die Einlagerung und Verwahrung von Kundengütern ist. Mit dem M230i Palettenetikettierer erfüllen Sie mühelos die von Ihren Kunden gewünschten Anforderungen.

Robust und langlebig

Alle Branchen haben unterschiedliche Anforderungen. Der M230i Palettenetikettierer ist so konzipiert, dass er diesen Herausforderungen standhält. Für die anspruchsvollsten Branchen, wie z. B. die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, ist das Edelstahlgehäuse für maximalen Schutz und maximale Haltbarkeit die erste Wahl.

GSI-Konformität

Mit dem M230i Palettenetikettierer erfüllen Sie mühelos die Anforderungen der GSI-Standards, da Sie vollständig konforme SSCC-Barcode-Etiketten (Serial Shipping Container Code) erstellen können. Er kann so konfiguriert werden, dass er Etiketten auf einer, zwei oder drei Seiten einer Palette aufbringt.

Teilpaletten-Funktion

Mit integrierten Funktionen kann der M230i Palettenetikettierer automatisch in den Teilpaletten-Modus versetzt werden. Dank **QuickDesign** können Teilpaletten sicher und einfach etikettiert werden. Alternativ kann ein zusätzlicher Desktopdrucker zu diesem Zweck eingeplant und in das System integriert werden. Dieser kann dann auch als Back-up System dienen.



Gehäuseauswahl

Während sich die Robustheit des Edelstahlgehäuses des M230i Palettenetikettierers für hohe Anforderungen in vielfältigen Branchen eignet, ist das Aluminiumgehäuse für weniger anspruchsvolle Umgebungsbedingungen die kosteneffektivste Lösung. Es verfügt über die gleiche Standardausstattung, wie z. B. rechts- und linkshändige Ausführung, sowie über eine gefederte Aufhängung.

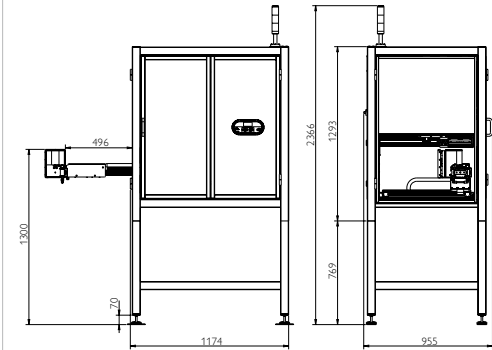
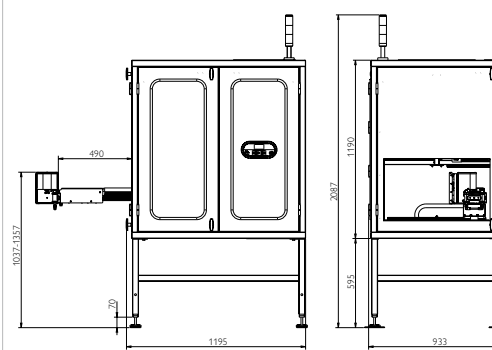
Für den M230i Palettenetikettierer sind zahlreiche Optionen erhältlich, wie z. B.:

- Klimatisierung
- Heizung
- **TouchPanel** Benutzeroberfläche
- Etikettierung auf drei Seiten

Mit dem M230i Palettenetikettierer erhalten Sie ein Etikettiersystem, das sich nicht nur über viele Jahre bewähren wird, sondern auch eine unerreichte Flexibilität bietet.

- Schnelle und einfache Integration
- Links- und rechtshändige Ausführungen
- Einfache und intuitive Kommunikationsschnittstelle
- Schnelle und einfache Service- bzw. Wartungsvorgänge

Technische Daten M230i Palettenetikettierer

M230i - PI50 Standard

M230i - PI50 Edelstahl


Modelle	M230i - PI50 Standard	M230i - PI50 Edelstahl
Gehäuse	Aluminiumgehäuse	Edelstahlgehäuse
Links- oder rechtshändige Version	●	●
Stempel-Applikator mit Anblasfunktion	●	●
Anzahl von Etiketten pro Produkt	1, 2 oder 3 (3-seitig optional)	1, 2 oder 3 (3-seitig optional)
Mögliche Etikettenpositionen	vorne, seitlich oder hinten	vorne, seitlich oder hinten
	vorne und seitlich	vorne und seitlich
	hinten und seitlich	hinten und seitlich
	vorne und seitlich und hinten (nur 3-seitige Version)	vorne und seitlich und hinten (nur 3-seitige Version)
Zulässige Etikettenbreiten	60 bis 150 mm	60 bis 150 mm
Zulässige Etikettenlängen	40 bis 210 mm	40 bis 210 mm
Max. Abstand zum Produkt (zur Erfüllung der GSI-Standards)	450 mm	450 mm
Zyklusdauer	18 Sekunden (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)	18 Sekunden (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)
	13 Sekunden (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)	13 Sekunden (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)
	5 Sekunden (1 Etikett seitlich)	7 Sekunden (1 Etikett seitlich)
Thermotransferdruck möglich	●	●
Thermodirektdruck möglich	●	●
Druckauflösung 12 Punkte/mm (300 dpi)	●	●
Max. Druckbreite	162 mm	162 mm
Max. Trägerpapierbreite	168 mm	168 mm
Max. Farbbandbreite	170 mm	170 mm
Max. Rollenlänge des Farbbandes	600 m	600 m
Wicklung des Farbbandes	Tinte außen	Tinte außen
Max. Außendurchmesser der Etikettenrolle	340 mm	340 mm
Innendurchmesser der Etikettenrolle	76 mm	76 mm
Min. Etikettenabstand	3 mm	3 mm
Eingangsluftdruck	6 bar – saubere, trockene Luft	6 bar – saubere, trockene Luft
Druckluftverbrauch (pro Zyklus)	24 Liter (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)	26 Liter (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)
	15 Liter (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)	17 Liter (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)
	9 Liter (1 Etikett seitlich)	11 Liter (1 Etikett seitlich)
Leistungsaufnahme (pro Zyklus)	1310 Ws (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)	1310 Ws (2 Etiketten auf 2 einander angrenzende Seiten)
	670 Ws (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)	670 Ws (1 Etikett auf Vorder- oder Rückseite)
	470 Ws (1 Etikett seitlich)	470 Ws (1 Etikett seitlich)
Leerlaufleistung	60 W	60 W
Statusampel (Grün/Gelb/Rot)	●	●
Zusätzlicher Ausgangspositionssensor	●	●
Sensoren für Füllstandmangel	●	●
Maschinenstopp	●	●
Sensorüberwachung aller Türen	●	●
Stellfüße am Gehäuse (±50 mm)	●	●
Antihafbeschichteter Stempel	●	●
Kontroll-Scanner	optional	optional
Automatische Vordertür	optional	●
Etikettenkontrolle	optional	optional
Touchpanel	optional	optional
Klimatisierung	optional	optional
Heizung	optional	optional
3-seitig	optional	optional
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet, RS232	Ethernet, RS232
Ein-/Ausgänge	10 konfigurierbare Eingänge	10 konfigurierbare Eingänge
	1 fester, 10 konfigurierbare Ausgänge	1 fester, 10 konfigurierbare Ausgänge
Eingangsspannung	90-250VAC 50-60Hz	90-250VAC 50-60Hz
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Gewicht	185 kg	225 kg
CE-Kennzeichen	●	●