

Mit dem PA-15 präsentiert die PANDA Solutions AG den neuen Druck- und Etikettenspende, welcher die bewährten Eigenschaften der Vorgängermodelle MD-15 und Pagomat 15 konsequent weiterführt. Der PA-15 wurde konzipiert, um bestehende MD-15 und Pagomat 15 Installationen mit minimaler Umbauzeit zu modernisieren. Die Daten- und Signalansteuerung sind identisch zu den Vorgängermodellen. Alle bestehenden Etikettenlayouts können weiter verwendet werden, ohne Zusatzaufwand. Diese Vorteile liefern Ihnen einen wertvollen Investitionsschutz.

Vielseitiger Einsatz

Der PA-15 wurde für das industrielle Drucken und automatische Applizieren von Etiketten auf Produkte und Verpackungen für unterschiedliche Branchen konzipiert. Er überzeugt durch höchste Druckqualität im Thermodirekt- als auch Thermotransferverfahren, durch hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit im Einsatz. Bei der Wahl des Druckwerks wurde auf die hochwertige Qualität von Honeywell (Intermec) gesetzt. Deshalb wurden die Druckmodule der PX45 bzw. PX65 als Basis verbaut.

Kompatibel zu bisherigen Pago-Systemen

Zwei Hauptziele wurden mit der Weiterentwicklung des PANDA PA-15 konsequent angestrebt und erreicht:

- Der Umstieg von der Vorgängermodellen auf den PANDA PA-15 erfolgt mit minimalem Aufwand und geringem Produktionsunterbruch
- Sicherstellen von Langlebigkeit an der Produktionslinie, kombiniert mit perfekter Druckqualität

Bewährtes weiter optimiert

Bewährtes Übernehmen, mit aktuellen Features ergänzen, das war die Devise. So entstand der neue PANDA PA-15 mit einer Vielzahl an Vorteilen und Verbesserungen:

- Grundplatte und Abdeckhaube in stabiler Metallausführung
- Aufhängung (Stativ, Ständer, Rohranbindung, Höhen- und Seitenverstellung) identisch zum Pagomat 15E und PANDA MD-15
- Bestehende Übertragungseinheiten und Spendevorrichtungen können weiter verwendet werden
- Kompatible Daten-/Signalanschlüsse zum Pagomat 15 und MD-15
- Integration in bestehende Softwarelösungen
- Kompatibel zu vielen bestehenden Etikettensoftwarepaketen
- Bestehende Etikettenlayouts vom Pagomat 15E und MD-15 ohne Änderung weiter benutzen
- Bewährte PANDA Comfort Oberfläche auf dem LCD Color Display

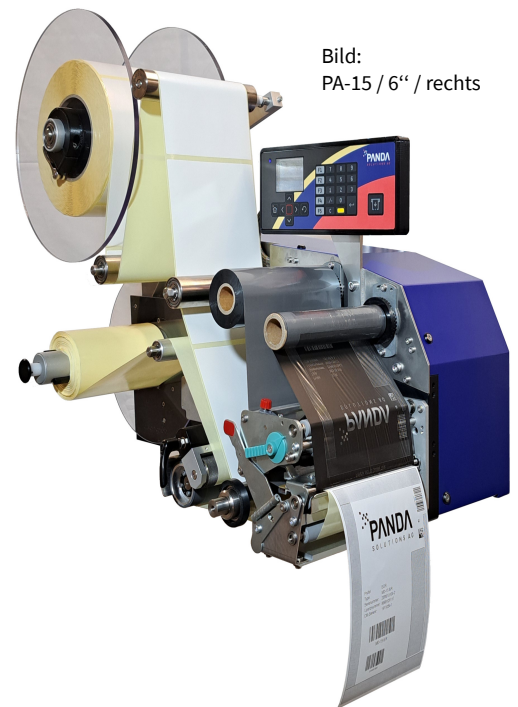


Bild:
PA-15 / 6" / rechts

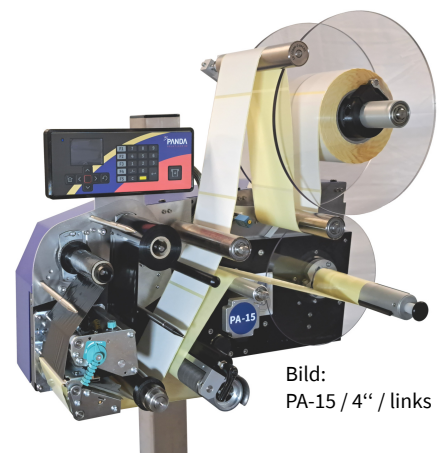


Bild:
PA-15 / 4" / links



Maximaler Bedienungskomfort

Drei praktische Features erleichtern den Etiketten- und Farbband-Rollenwechsel und reduzieren dadurch die Stillstandzeiten auf ein Minimum:

- Optimierter Aufwickler fürs Trägermaterial (speziell Kunststoffmaterialien)
- Optimierter Schnellspann-Aufrolldorn, für speditives Wechseln der Trägerbandrolle
- Ergonomisch positionierte Farbbandabroller und -aufroller für den raschen Farbbandwechsel

Technische Daten

| Modell | PA-15 / 4“ | PA-15 / 6“ |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| Ausführung | Links- und Rechts-Modell | |
| Druckverfahren | Thermodirekt (TD) und Thermotransfer (TT) | |
| Druckgeschwindigkeit | 100 — 300 mm/s | 100 — 225 mm/s |
| Druckauflösung | 300 dpi (12 Punkte/mm) Option: 200 dpi (8 Punkte/mm) | |
| Druckbreite 300 dpi, TT | max. 110 mm | max. 167.4 mm |
| Durchlassbreite | 25 — 120 mm | 76 — 170 mm |
| Etikettengrösse minimum B x L | 24 x 8 mm | 76 x 10 mm |
| Etikettengrösse maximal B x L | 118 x 800 mm | 170 x 800 mm |
| Durchmesser Etikettenrolle / Kern | max. 300 mm (optional max. 400 mm) / Kern 76 oder 100 mm | |
| Durchmesser Farbbandrolle | max. 80 mm | |
| Farbbandbreite | 55 — 110 mm | 76,2 — 168 mm |
| Länge Farbband | max. 600 m | max. 450 m |
| Kerndurchmesser Farbbandrolle | 25 mm | |
| Schnittstellen Standard | Ethernet RJ45, USB 2.0 | |
| Schnittstellen optional | Parallel Industrial Interface (8x digital in/out, 2 x analog relays, 1 x RS-232/422/485 port) Dual Serial ports RS-232, RS-422, RS485 and 20mA Current Loop, Applicator Interface | |
| Schnittstellen Wireless | IEEE 802.11 b/g Wi-Fi Certified, Cisco® compatible (CCX) version 3 certified WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP- TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i | |
| Speicher Standard | 16 M Flash Memory 32 MD SDRAM 1 Compact Flash Steckplatz | |
| Anzeige | 2.36“ LCD Color Graphic Display | |
| Abmessungen ca. L x B x H | 650 x 420 x 570 mm | 650 x 420 x 580 mm |
| Betriebsspannung | 230 VAC | |

Intuitive Bedienung

Die Steuerung des Druck- und Etikettierprozesses erfolgt über eine zentrale Bedieneinheit. Die Handhabung ist äusserst einfach, übersichtlich und intuitiv. Für ein ergonomisch optimales Bedienen der Anlage, kann die Bedieneinheit optional vom PA-15 abgesetzt montiert werden.

Für leistungsfähige Produktionen

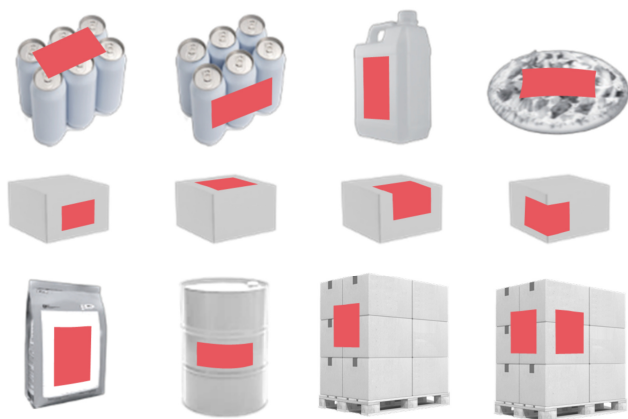
- Der PA-15 kann in jeder Lage in eine Produktionslinie integriert werden: stehend, liegend, hängend, von oben oder von unten
- Somit können unterschiedlichste Gebinde zuverlässig gekennzeichnet und etikettiert werden

Massgeschneiderte Lösungen

Eine Fülle von Optionen erweitern die Einsatzmöglichkeiten des PA-15, für massgeschneiderte Anwendungen:

- Spendekante
- Linear-Handling zur Etikettenübertragung
- Schlaufenspeicher für hohe Spendegeschwindigkeit
- Schlaufenspeicher zur Reduktion der Druckgeschwindigkeit optimiert die Druckqualität
- Abdeckhaube aus Metall
- Über-Eck-Etikettierung
- Master-Slave-Ansteuerung

Anwendungsbereiche



Unser Partner für Etiketten und Farbbänder:
www.Helvetikett.ch

