

— WILUX SYSTEM PALSET

PAS43_{XX}

• 4. GENERATION

Drucken und Applizieren auf Paletten. Der Palettenetikettierer für die automatische Auszeichnung von Logistik- und Transporteinheiten — entwickelt und gefertigt in der Schweiz.

01 —

Hohe Etikettierleistung

Bis zu 200 Paletten pro Stunde
SSCC-GS1-konform oder
kundenspezifisch

02 —

Präzise Applikation

Pneumatik- oder Elektroadapter,
Ein-, Zwei- oder Mehrseitenetikettierung

03 —

Swiss Engineered

Entwicklung und Fertigung in Hinwil



HERSTELLER

WILUX PRINT AG · UNTERFELDSTRASSE 5 · CH-8340 HINWIL
+41 (0)55 253 24 24 · MAIL@WILUX.CH · WWW.WILUX.CH



SCAN
WILUX.CH

— 01 · SYSTEM

Der Palettenetikettierer mit Inline-Thermotransferdrucker

Das WILUX System PALSET PAS43xx, ausgestattet mit einem Inline-Thermotransferdrucker, zeichnet Logistik- und Transporteinheiten wie Paletten, Versandkartons und Mehrweg-Transportgebäude automatisch aus — mit Barcodes gemäss **SSCC-GS1-Standard** und einer Etikettierleistung bis 200 Paletten pro Stunde.

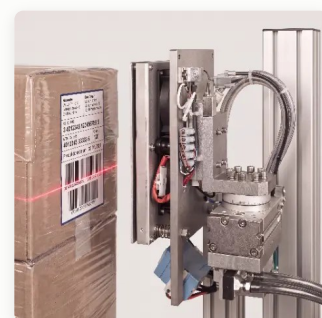


HAUPTKOMPONENTEN

- 01** Meldeleuchten grün/rot (Bereit/Störung)
- 02** Grossabrollhaspel Ø 380 mm
- 03** Etikettenrolle Ø max. 360 mm
- 04** Maschinensteuerung inkl. Not-Halt
- 05** Zugangstüre mit Türüberwachung (Sicherheitstürschalter)
- 06** Saugstempel angepasst an das Etikettenformat
- 07** Pneumatische Schiebetür Schliessung zwischen den Paletten (Optional)
- 08** Vollverkleidetes Grundgestell aus Aluminium

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

 Einseitig	 Zweiseitig	 Mehrseitig
 Paletten	 Versandkartons	 Sonderlösungen



OPTIONAL Scanner-RAP (Read After Print)

- Lesbarkeitskontrolle eines gedruckten Barcodes

HERSTELLER

WILUX PRINT AG · UNTERFELDSTRASSE 5 · CH-8340 HINWIL
+41 (0)55 253 24 24 · MAIL@WILUX.CH · WWW.WILUX.CH



SCAN
WILUX.CH

02 · DRUCKWERKE

Drei Druckwerke. Ein System.

WILUX integriert ab Werk drei führende Druckerfamilien. Für jede Auflösung, Druckbreite und Industrie-Anforderung das passende Druckwerk.

CARL VALENTIN

SPX II



MODELL	DPI	DRUCKBREITE MAX.	GESCHWINDIGKEIT MAX.	ETIKETTENLÄNGE MAX.	DURCHLABBREITE MAX.
SPX II 103/8	203	104 mm	300 mm/s	6000 mm	116 mm
SPX II 104/8	203	104 mm	300 mm/s	6000 mm	116 mm
SPX II 106/12	300	105,7 mm	300 mm/s	3000 mm	116 mm
SPX II 106/24	600	105,7 mm	100 mm/s	750 mm	116 mm
SPX II 108/12	300	108,4 mm	300 mm/s	3000 mm	116 mm
SPX II 162/12	300	162,2 mm	200 mm/s	2000 mm	176 mm

SCHNITTSTELLEN RS-232C · Parallel SPP · USB 2.0 · Ethernet 10/100

SPRACHE CVPL / ZPL II Emulation

WLAN ☐ OPTION BLUETOOTH — N.A. RIBBON-SAVER — N.A. GEHÄUSE ☐ EDELSTAHL OPTIONAL

TSC

PEX - 2000



MODELL	DPI	DRUCKBREITE MAX.	GESCHWINDIGKEIT MAX.	ETIKETTENLÄNGE MAX.	DURCHLABBREITE MAX.
PEX-2240	203	104 mm	457 mm/s	25 400 mm	118 mm
PEX-2340	300	104 mm	356 mm/s	11 430 mm	118 mm
PEX-2640	600	104 mm	152 mm/s	2 540 mm	118 mm
PEX-2260	203	168 mm	356 mm/s	14 732 mm	180 mm
PEX-2360	300	168 mm	305 mm/s	6 604 mm	180 mm

SCHNITTSTELLEN RS-232 · USB 2.0 · Ethernet 10/100 · 2x USB-Host · Parallel / Centronics

SPRACHE TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPLII, DPL); Option für TSPL-EZS (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, SBPL)

WLAN ☐ OPTION BLUETOOTH ☐ OPTION RIBBON-SAVER ☐ OPTION GEHÄUSE — SCHWARZ LACKIERT

CAB

PX-Q



MODELL	DPI	DRUCKBREITE MAX.	GESCHWINDIGKEIT MAX.	ETIKETTENLÄNGE MAX.	DURCHLABBREITE MAX.
PX Q4.3/200	203	104 mm	300 mm/s	n.a.	120 mm
PX Q4.3/300	300	108,4 mm	300 mm/s	n.a.	120 mm
PX Q6.3/200	203	168 mm	250 mm/s	n.a.	178 mm
PX Q6.3/300	300	162,6 mm	250 mm/s	n.a.	178 mm

SCHNITTSTELLEN RS-232 · USB 2.0 · Ethernet 10/100 · 2x USB-Host Bedienfeld · 2x USB-Host Rückseite

SPRACHE JScript / abc Basic Compiler / ZPL II (Datenstrom vorab testen)

WLAN ☐ OPTION BLUETOOTH ☐ OPTION RIBBON-SAVER ☐ OPTION GEHÄUSE ● EDELSTAHL AB WERK

Die Ribbon-Saver / Foliensparautomatik (verfügbar als Option bei TSC PEX-2000 und cab PX-Q) reduziert den Folienvverbrauch um bis zu 30-80 % — besonders wirksam bei vorgedruckten Etiketten.

HERSTELLER

WILUX PRINT AG · UNTERFELDSTRASSE 5 · CH-8340 HINWIL
+41 (0)55 253 24 24 · MAIL@WILUX.CH · WWW.WILUX.CH



SCAN
WILUX.CH

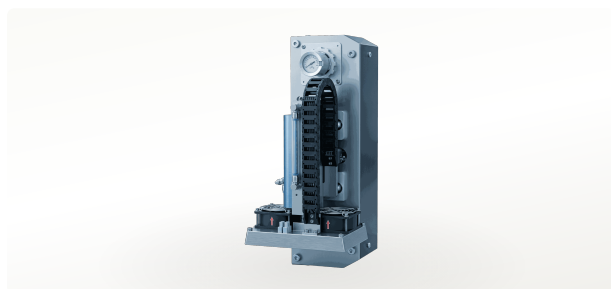
— 03 · STILLSTAND

Präzise Etikettierung im Stillstand.

Die Palette wird im Stillstand etikettiert — für **höchste Positionsgenauigkeit** und zuverlässig lesbare SSCC-GS1 - Barcodes auf Längsseite, Stirnseite oder beiden Seiten.

PA

Pneumatikadapter



AUSSTATTUNG

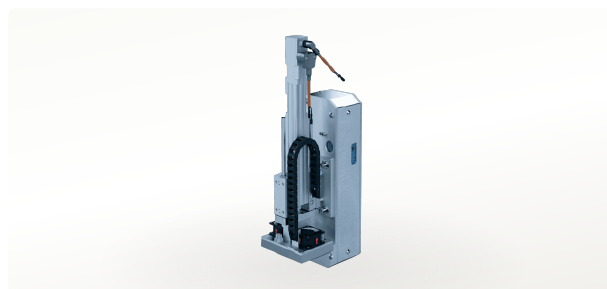
- Pneumatischer Applikator an Grundmodul angebaut
- Saugstempel angepasst an das Etikettenformat
- Stützluft für saubere Abspendung
- Direkte Applikation auf die Palette
- Hublänge angepasst an die Projektanforderungen

OPTIONEN / ERWEITERUNGEN

- **PA gefedert** — mit integrierten Näherungssensoren
- **PA/DA** — Kombination mit Düsenadapter für berührungslose Applikation
- **PA/DA gefedert** — wie PA/DA, zusätzlich gefedert
- **Stempel Drehen** — 90° oder 180° für wechselnde Etikettenausrichtung
- Zusätzliche Hubbewegung (vertikal, horizontal, drehen)
- Höhenüberwachung (Lichtschränke mit Halterung)
- Anwesenheitskontrolle: Lichtaster Etikett auf Saugstempel

EA

Elektroadapter



AUSSTATTUNG

- Elektrischer Applikator an Grundmodul angebaut
- Saugstempel angepasst an das Etikettenformat
- Stützluft für saubere Abspendung
- Direkte Applikation auf die Palette
- Hublänge angepasst an die Projektanforderungen

OPTIONEN / ERWEITERUNGEN

- **Stempel Drehen** — 90° oder 180° für wechselnde Etikettenausrichtung
- Zusätzliche Hubbewegung (vertikal, horizontal, drehen)
- Höhenüberwachung (Lichtschränke mit Halterung)
- Anwesenheitskontrolle: Lichtaster Etikett auf Saugstempel

HERSTELLER

WILUX PRINT AG · UNTERFELDSTRASSE 5 · CH-8340 HINWIL
 +41 (0)55 253 24 24 · MAIL@WILUX.CH · WWW.WILUX.CH



SCAN
 WILUX.CH

— 04 · MEDIA

Etiketten, Thermotransferbänder und Kontakt.

Seit über 50 Jahren entwickeln wir in der Schweiz industrielle **Etikettiersysteme** — von der Etikette bis zur vollintegrierten Anlage. Alles aus einer Hand.

ETIKETTEN



WILUX bietet **mehrfarbige oder unbedruckte Etiketten** in verschiedensten Formen, Grössen und Materialien, passgenau abgestimmt auf Ihre Anwendung. Vertrauen Sie unserer über 50-jährigen Expertise bei der Auswahl des passenden Etikettenmaterials für Ihr Etikettiersystem.

THERMOTRANSFERBÄNDER



WILUX bietet **Thermotransferbänder** in unterschiedlichster Qualität und verschiedenen Farben, wunschgemäss auf Länge und Breite zugeschnitten. Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung setzen wir ausschliesslich auf hochwertige Bänder etablierter Hersteller.

ÜBER 50 JAHRE EXPERTISE

Als Schweizer Engineering-Partner entwickeln wir **massgeschneiderte Lösungen** für Ihre Produktion. Jedes WILUX-System wird individuell auf Ihre Anforderungen, Taktzeiten und Materialien abgestimmt.

Von der **Erstberatung** über die Inbetriebnahme bis zum **langjährigen Service** begleiten wir Sie. Langlebige Anlagen, persönlicher Support und kurze Wege sind unser Versprechen.

WARUM WILUX?

- **Swiss Engineered** — Entwicklung und Fertigung in Hinwil
- **50+ Jahre Erfahrung** in industrieller Etikettierung
- **Komplette Wertschöpfungskette** — Etikette bis System
- **Langfristiger Partner** — Beratung, Integration, Service

Kontaktieren Sie uns

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel. +41 (0)55 253 24 24
mail@wilux.ch
www.wilux.ch



LINKEDIN



YOUTUBE

HERSTELLER

WILUX PRINT AG · UNTERFELDSTRASSE 5 · CH-8340 HINWIL
+41 (0)55 253 24 24 · MAIL@WILUX.CH · WWW.WILUX.CH



SCAN
WILUX.CH