

— WILUX SYSTEM

PLS41_{XX}

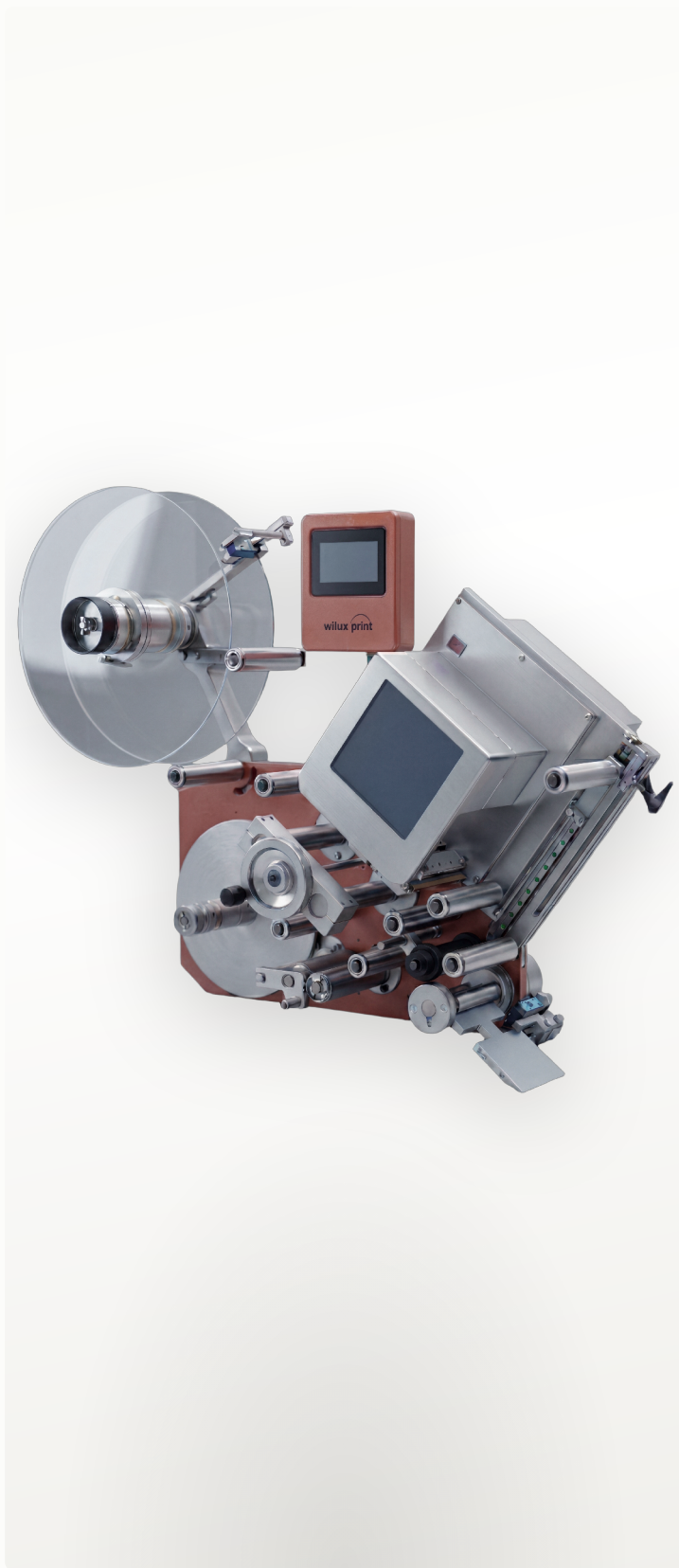
• 4. GENERATION

Drucken und Spenden. Das modulare Etikettiersystem mit Inline-Thermotransferdrucker — entwickelt und gefertigt in der Schweiz.

01 — **WLS-III Etikettierkopf**
Standard-Bandbreiten: 120 / 170 mm

02 — **Drei Druckwerk-Familien**
Carl Valentin SPX II · TSC PEX-2000 ·
cab PX-Q

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

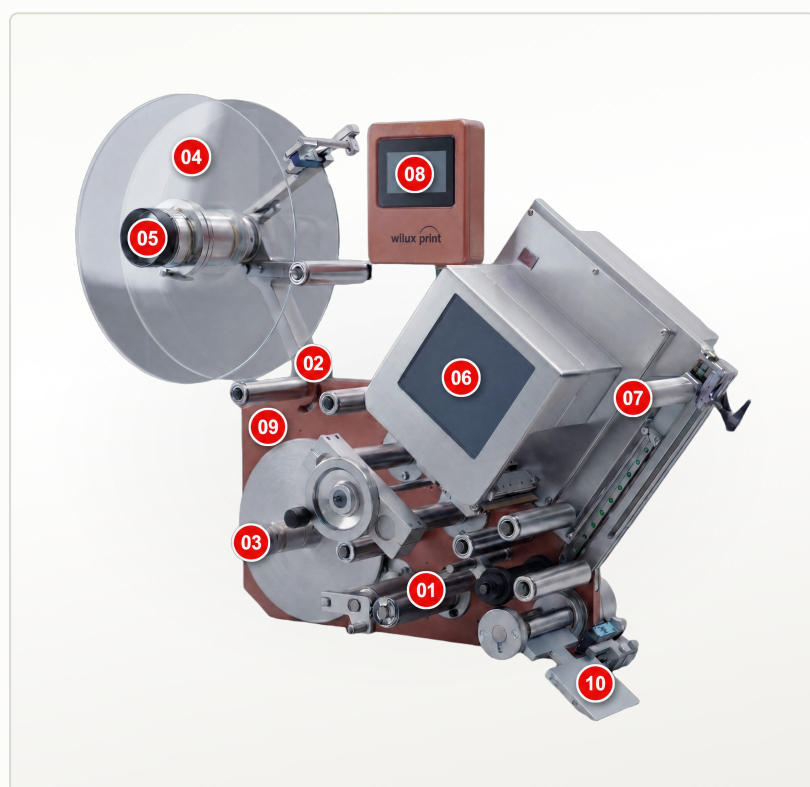


SCAN
WILUX.CH

01 · SYSTEM

Das Etikettiersystem mit Inline - Thermotransferdrucker

Mit dem **WILUX System PLS41xx**, ausgestattet mit einem Inline - Thermotransferdrucker, können Produkte aller Art mit Leichtigkeit im Durchlauf oder im Stillstand ausgezeichnet werden. Der modulare Aufbau erlaubt die Konfiguration vom Druckmodul bis zum vollintegrierten Etikettiersystem.



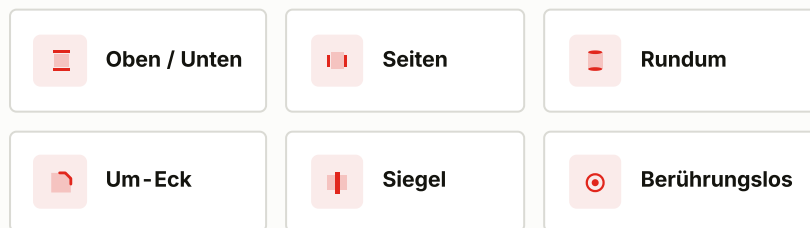
HAUPTKOMPONENTEN

- 01 **Antrieb** durch Schrittmotor
- 02 **Abrollvorrichtung** mit Vorholpendel und Bandbremse
- 03 **Wiederaufrollvorrichtung** für das Trägerpapier
- 04 **Bordscheiben** Makrolon (Standard) oder Aluminium
- 05 **Etikettenrollen** Ø max. 400 mm
- 06 **Modular** erweiterbar mit Druckwerken
- 07 **Schlaufenpendel** zur Druckwerk - Synchronisation
- 08 **Bedienpanel** mit Touchscreen und intuitiver Menüführung; Speichern von jobabhängigen Parametern
- 09 **Grundmodul** in Rechts - oder Linksausführung
- 10 **Spendekante** beweglich oder starr, optional mit Magnet - oder Pneumatik - Unterstüztung

HINWEIS

Steuerelektronik komplett im Etikettierkopf integriert — optional als Kompakt - und/oder IP65 - Version mit externer Steuerung

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



OPTIONALE
APPLIKATOREN

Pneumatikadapter oder Elektroadapter zur Etikettierung im Stillstand
Düsenadapter für berührungsloses Aufschiessen im Durchlauf

ETIKETTIERKOPF WLS-III

MODELL	BANDBREITE
WLS-III 1204	max. 120 mm
WLS-III 1704	max. 170 mm

weitere Bandbreiten auf Anfrage

SPENDEGESCHWINDIGKEIT BIS 40 M/MIN

STUFENLOS REGULIERBAR · ABHÄNGIG VON DER ETIKETTENBREITE

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, ZPL II, 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 · 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