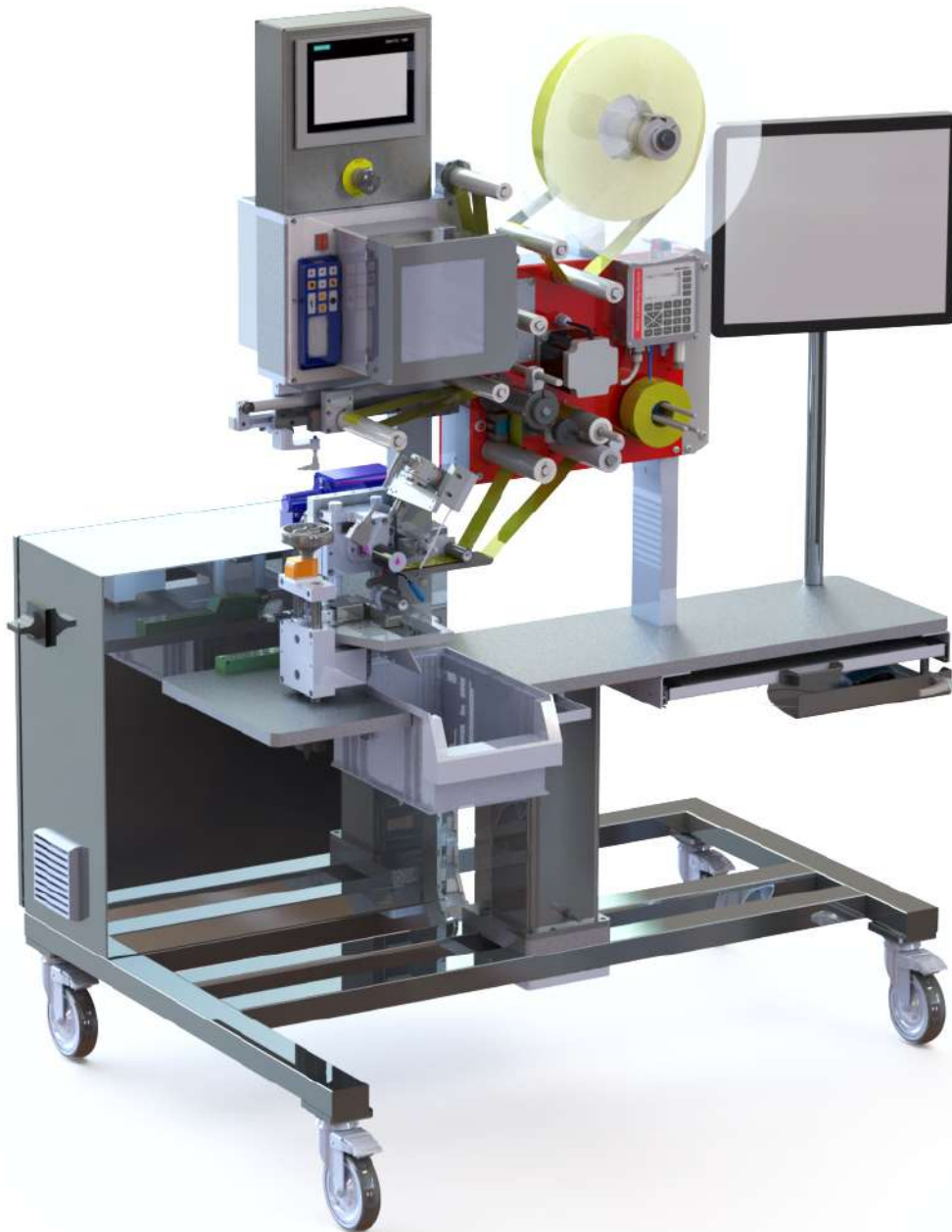


# WILUX System

## PLS32xx RU

Drucken und Etikettieren rundum

Swissness - Entwicklung und Herstellung in der Schweiz



WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

# Etikettiersysteme, ausgestattet mit WILUX Heisspräger oder Inline-Thermotransferdrucker

Mit dem WILUX System PLS32xx RU, auf Wunsch ausgestattet mit einem Druckwerk wie **WILUX Heissprägesystem** oder einem **Inline-Thermotransferdrucker**, werden Etiketten in einer halbautomatischen Rundum-Applikation auf zylindrische Produkte aufgebracht.



## Etikettierkopf WLS-II WILUX Labelling System

1	Antrieb durch Schrittmotor
2	Abrollvorrichtung mit Vorholpendel und Bandbremse
3	Wiederaufrollvorrichtung für das Trägerpapier
4	Bordscheiben aus transparentem Makrolon
5	Etikettenrollen-Ø: max. 360mm
6	Modular erweiterbar mit Druckwerken
7	Steuerelektronik im Etikettierkopf integriert
8	Bedienpanel mit intuitiver Menüführung
9	Grundmodul in Rechts- oder Linksausführung erhältlich

## Anwendungsmöglichkeiten

Bewegliche oder starre Spendeplatte (auf Wunsch mit Magnet- oder Pneumatik-Unterstützung)
Mitlaufspendung zur Etikettierung im Durchlauf, Antrieb durch Schrittmotor
Pneumatikadapter zur Etikettierung im Stillstand
Mitlaufadapter zur Etikettierung im Durchlauf
Düsenadapter für berührungsloses Aufschiessen im Durchlauf
Elektroadapter für berührungsloses Etikettieren im Stillstand
Rundum-Etikettierung, Oben-/Unten-Etikettierung, Seitenetikettierung, Um-Eck-Etikettierung, Siegel-etikettierung und Sonderlösungen

## Produktauflage- und Drehsystem

Synchron mit der Etikettierauslösung
Motorisch angetrieben
Zwei silikongummibeschichtete, geschliffene Walzen
Präzis mittig zur Etikettenspendeposition
Quer zur Etikettenaufrichtung
Produktpositionierung über einen mechanisch verstellbaren Anschlag
Walzenlänge ca. 300mm, adaptierbar

Modelle	WLS-II 1206	WLS-II 1706	WLS-II 2204
Etikettenbandbreite	max. 120mm	max. 170mm	max. 220mm
Spendegeschwindigkeit (stufenlos regulierbar)	max. 60m/min*	max. 60/min*	max. 40/min*
	*in Abhängigkeit der Etikettenbreite		
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz		

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



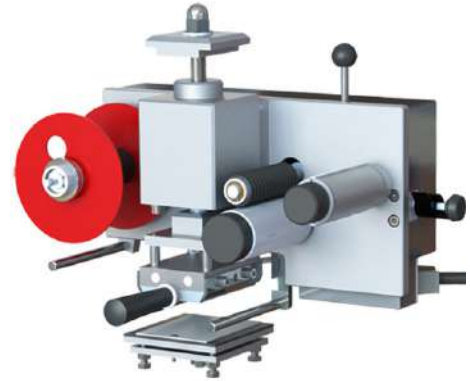
# WILUX Heisspräger

Optional

Die WILUX Heissprägemaschine eignet sich für das **kostengünstige Aufbringen von Zahlen, Daten und Dekorationen** auf alle Arten von Verpackungen oder andere im Heissprägeverfahren bedruckbare Materialien. Dank einfachem Handling, herausragender Zuverlässigkeit und hoher Leistung resultiert ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die WILUX Heisspräger können in praktisch alle Arten von Verpackungs-, Abfüll- und Etikettiermaschinen integriert werden und eignen sich ebenfalls für das Aufbringen von Hologrammen.

Modelle	Prägefläche
LP-40	25 x 40 mm
LP-80	50 x 80 mm
LP-100	100 x 100 mm
LP-150	100 x 150 mm
LP-200	100 x 200 mm

Pneumatisch angetriebene, elektronisch überwachte Heiss-Prägegeräte in Kompaktbauweise, mit zentralem Verbindungsstecker zur elektronischen Steuerung.



Heissprägesteuerung C-15
Funktionen gesteuert über Klein-SPS-Steuerung
Temperatur und Prägezeit
Überwachung von Folierriss und Foliende
Speichern von produkteabhängigen Parametern
Abfragemöglichkeit des Betriebszustandes
Startsignal über potentialfreien Kontakt
Sammelstörung über potentialfreien Kontakt



Technische Daten
Betriebsdruck 4-7 bar
Elektrischer Anschluss 230V, 50/60Hz
Prägetemperatur max. 190°C oder 257°C

Integrierte Komponenten
Heisspräegerät
Wartungseinheit
Gegendrucktisch
Eine Einschubplatte mit Handgriff

Präger-Halterung
Präger auf Führungsstangen quer zum Etikettenbandlauf verschiebbar
Mechanische Passerrolle zur Einstellung der Druckposition in Etikettenbandaufrichtung
NIRO und ALU

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

# DATAMAX A-Class Mark II

## Optionaler Inline-Thermotransferdrucker



weitere technische Details  
siehe Datenblatt DATAMAX A-Class Mark II

Standardfunktionen
Applikator-Schnittstellenport (15 Pin) mit programmierbaren Ein- und Ausgängen
Graphische LCD-Steueranzeige mit Hintergrundbeleuchtung
DPL-, ZPL-, PLI-Befehlssprache
Papierrückzugssteuerung nach Druck
Farbbandende-Voralarm
Startdiagnose
Diagnose-Anzeige und -Modi
Materialzähler
Integrierte Echtzeituhr
Farbbandtypen: beschichtete Seite innen oder aussen
Maximale Farbbandlänge: 650m

Barcodes / Schriftarten / Grafiken
<b>Barcodes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linear: Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5, Code 128, HIBC, EAN-8, EAN-13, Codabar, Plessey, UPC 2- und 5-stellige Zusätze, Postnet, Code 93, UCC/EAN-Code 128, Telepen</li> <li>2D-Symbole: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR-Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417</li> </ul>
<b>Druckereigene Schriftarten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zehn alphanumerische Schriftarten von 2mm bis 6mm, einschliesslich OCR-A, OCR-B und der AGFA® CG TriumvirateTM</li> <li>Skalierbare Schriftarten: CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold Condensed und CG Times mit Unterstützung für kyrillische, griechische, arabische und hebräische Zeichen</li> </ul>
<b>Herunterladbare Schriftarttypen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>True-Type, Bitmap</li> </ul>
<b>Zeichensatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Über 50 druckereigene Zeichensätze; Unicode/UTF8-Unterstützung</li> </ul>
<b>Grafikunterstützung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCX-, BMP- und IMG-Dateien</li> </ul>
<b>Erweiterung / Drehung von Schriftarten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Schriftarten vertikal und horizontal bis zu 24-fach erweiterbar</li> <li>Druck von Schriftarten und Grafiken in vier Richtungen möglich: 0°, 90°, 180° und 270</li> </ul>
<b>Umkehrbares Feld / Spiegelbild</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schriftarten und Grafikfelder als normales oder umgekehrtes Bild druckbar</li> </ul>
<b>ILPC (International Language Print Capability)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanji Gothic B, skalierbar</li> <li>Koreanisch (Hangul)</li> <li>Chinesisch, vereinfacht (GB)</li> </ul>
<b>Integration</b>
<b>Kommunikationsanschlüsse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: USB, Centronics (parallel) RS232 (DB-9) bis zu 38.400 Bit/s (seriell), 10/100 Base-T Fast Ethernet (internes Ethernet)</li> </ul>
<b>Firmware</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualisierungen: online erhältlich</li> <li>Universelle Druckerbefehlssprachen (Emulation): PL-Z Zebra und PL-I Intermec</li> </ul>
<b>Speicher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 MB Flash</li> <li>16 MB DRAM</li> </ul>

Modelle	A-4xxx	A-6xxx
Drucker Typ	Thermodirekt und Thermotransfer	
Ausführungen	Rechts- oder Linksausführungen erhältlich	
Druckgeschwindigkeit	50 - 304mm/sek	50 - 254mm/sek
	Abhängig vom Druckertyp sowie der Qualität des verwendeten Etikettenmaterials und Farbbandes	
Auflösung	203 - 600 dpi	203 - 300 dpi
	Abhängig vom verwendeten Druckertyp	
Druckbreite	104.0 - 105.7mm	162.6 - 167.0mm
	Abhängig vom verwendeten Druckertyp	
Drucklänge	6 - 2500mm	
Etikettenträgerbreite	25 - 118mm	50 - 170mm
Kommunikationsanschlüsse	Seriell + parallel Port, USB, Ethernet TCP/IP	

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



# Etiketten, Thermotransferbänder, Heissprägefolien, Druck- und Prägezubehör



## Etiketten

WILUX ist Experte für die Herstellung mehrfarbiger und unbedruckter Etiketten in verschiedensten Formen, Grössen und Materialien sowie für die Realisierung von hochwertigen Spezialanwendungen.

Vertrauen Sie unserer über 40-jährigen Expertise im Bereich der Etikettenherstellung. Wir sind in der Lage Ihnen für jede Produkthanforderung die passende Etikette anzubieten.



## Thermotransferbänder

WILUX Thermotransferbänder sind in unterschiedlichster Qualität und in verschiedenen Farben verfügbar und können wunschgemäss auf Länge und Breite zugeschnitten werden.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung beim Druckvorgang und den damit verbundenen Schäden am Druckkopf, verwendet WILUX ausschliesslich nur qualitativ hochstehende Thermotransferbänder.



## Heissprägefolien

WILUX Heissprägefolien werden höchsten Ansprüchen gerecht und sind in verschiedensten Formen und Grössen verfügbar. Nebst den Standardfolien in schwarz sind praktisch sämtliche Farben, auch Gold und Silber, lieferbar.



## Druck- und Prägezubehör

- Individuelle Einsatzmöglichkeiten
- Einzeltypen und Typenräder aus gehärtetem Stahl
- Typen- und Clichéhalter aus Messing
- Hochpräzise Stahlauflagenplatte für Stahltypen
- Gehärtete und gravierte Stahlblöcke in Kombination mit einzeln setzbaren Typen
- Numereure und Dateure mit Querstift- oder Raserfixierung
- Spitzgravur für Blindprägung



Haben Sie noch Fragen?

**KONTAKTIEREN SIE UNS!**

Wir beraten Sie gerne.

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
swissness  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen