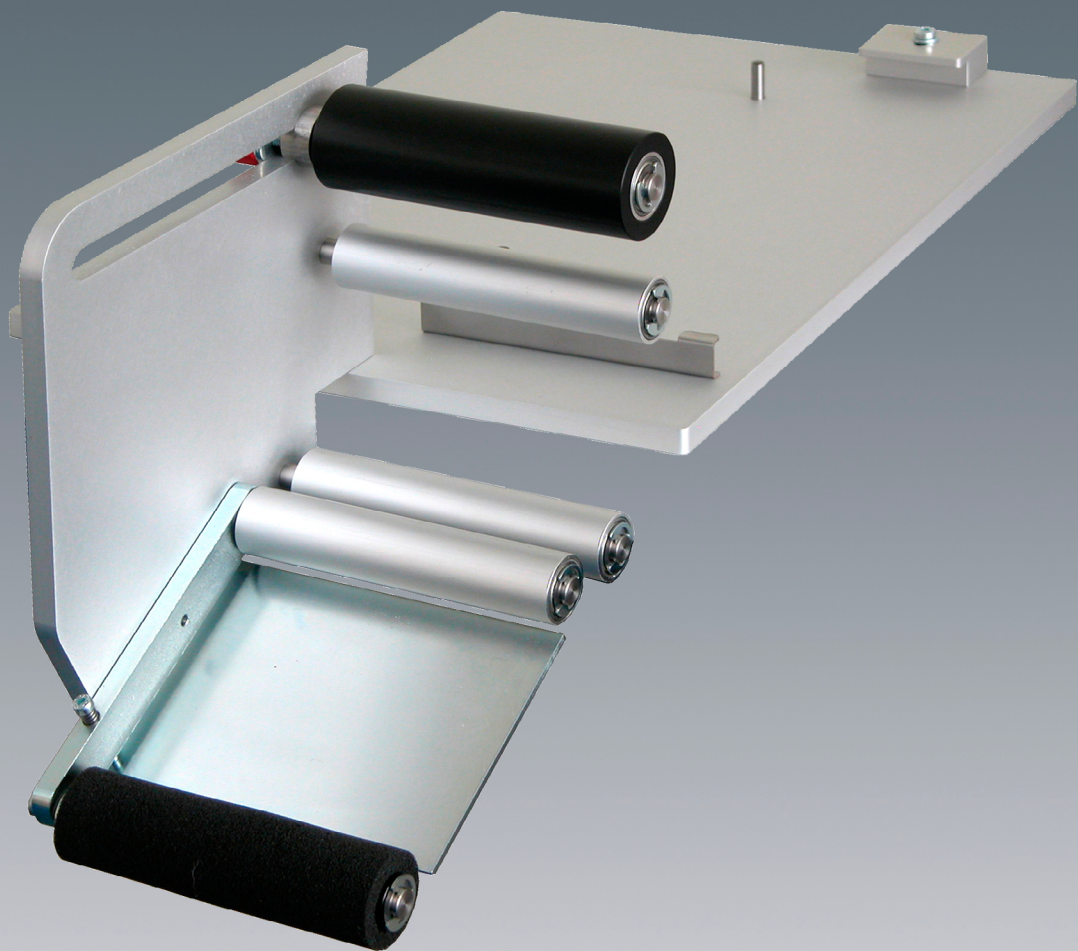


คู่มือการใช้งาน



Dispensing Module

A5104 / A5106

Part.-Nr.	คำอธิบาย	ชนิด
5949281	การจ่ายโมดูล	A5104
5949265	การจ่ายโมดูล Module	A5106

รุ่นที่: 10/2013 - Art.-Nr. 9009504

ลิขสิทธิ์

เอกสารฉบับนี้รวมทั้งการแปลที่เป็นทรัพย์สินของcab Produkttechnik GmbH & Co. KG.

การจำลองแบบการแปลงทำซ้ำหรือเผยแพร่ของคู่มือทั้งหมดหรือบางส่วนด้วยความตั้งใจอื่นนอกเหนือจากจุดประสงค์เดิมต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนหน้าโดยcab.

บรรณาธิการ

เกี่ยวกับคำถามหรือความคิดเห็นโปรดติดต่อcab Produkttechnik GmbH & Co. KG.

ความทันสมัย

เนื่องจากการพัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเราแตกต่างระหว่างเอกสารและผลิตภัณฑ์สามารถเกิดขึ้นได้ กรุณาตรวจสอบ www.cab.de สำหรับการปรับปรุงล่าสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไข

การส่งมอบและการแสดงที่ได้รับผลกระทบภายใต้เงื่อนไขทั่วไปของการขายของcab.

Germany
cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

France
cab technologies s.a.r.l.
F-67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de
USA
cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

South Africa
cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@cab.de

Asia 亚洲
cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

China 中国
cab (Shanghai)Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

ตัวแทนในประเทศอื่น ๆ เมื่อร้องขอ

1	แนะนำ.....	4
1.1	วิธีการใช้.....	4
1.2	จุดประสงค์ของการใช้งาน.....	4
1.3	คำแนะนำในการใช้เพื่อความปลอดภัย.....	5
1.4	ความปลอดภัยของการทำเครื่องหมาย.....	5
2	รายละเอียดผลิตภัณฑ์.....	6
2.1	การทำงาน.....	6
2.2	ข้อมูลทางเทคนิค.....	6
2.3	การใช้งานคร่าวๆของอุปกรณ์.....	7
3	การเริ่มต้นขึ้น.....	8
3.1	เนื้อหาของการจัดส่ง.....	8
3.2	การติดตั้ง.....	8
3.2.1	การติดตั้งโมดูลจ่ายบนแผ่นฐาน.....	8
3.2.2	การติดตั้งโปรไฟล์ที่จะใช้ระบบบนสแตนดาร์ด 1600.....	9
3.2.3	การติดตั้งเครื่องพิมพ์.....	9
3.3	การโหลดวัสดุ.....	10
4	การปรับ.....	10

1.1 วิธีการใช้

ข้อมูลที่สำคัญและคำแนะนำในเอกสารฉบับนี้กำหนดไว้ดังต่อไปนี้



อันตราย!

ให้ความสนใจของคุณไปยังสิ่งที่ร้ายแรงโดยเฉพาะอย่างยิ่งอันตรายที่กำลังจะมาถึงสุขภาพหรือชีวิตของคุณ



คำเตือน!

หมายถึงสถานการณ์ที่เป็นอันตรายที่อาจนำไปสู่การได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหายของวัสดุ



ข้อควรคำนึง!

ใส่ใจกับอันตรายที่อาจเกิดความเสียหายหรือการสูญเสียวัสดุที่มีคุณภาพ



ประกาศ!

เคล็ดลับ ทำให้ลำดับการทำงานง่ายขึ้นหรือดึงความสนใจไปกระบวนการทำงานที่สำคัญ



สภาพแวดล้อม!

เคล็ดลับของการป้องกันสิ่งแวดล้อม



การจัดการการเรียนการสอน



ส่วนการอ้างอิงถึงตำแหน่งจำนวนภาพประกอบหรือเอกสาร



ตัวเลือก (อุปกรณ์, อุปกรณ์ต่อพ่วงอุปกรณ์พิเศษ)

1.2 จุดประสงค์ของการใช้งาน

- อุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตให้สอดคล้องกับสถานะทางเทคโนโลยีในปัจจุบันและกฎความปลอดภัยที่ได้รับการยอมรับ แต่เป็นอันตรายต่อชีวิตและแขนขาของผู้ใช้หรือบุคคลที่สามและ / หรือความเสียหายต่ออุปกรณ์และสินทรัพย์ที่จับต้องอื่น ๆ สามารถเกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน
- อุปกรณ์นี้ใช้เพียงเพื่อวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้และมันจะต้องอยู่ในสถานะการทำงานที่สมบูรณ์แบบและมันจะต้องใช้โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและอันตรายที่มีตามที่ระบุไว้ในคู่มือการดำเนินงาน
- อุปกรณ์ที่มีไว้เฉพาะสำหรับวัสดุที่เหมาะสมในปัจจุบันที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต การใช้งานใดหรือการใช้งานจะเกินนี้จะได้รับการถือได้ว่าเป็นใช้ไม่ถูกต้อง ผู้ผลิตผู้จำหน่าย / ไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดจากการใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาต ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
- การใช้งานสำหรับจุดประสงค์นี้ยังรวมถึงการปฏิบัติตามคู่มือการดำเนินงานรวมถึงคำแนะนำในการบำรุงรักษาของผู้ผลิตและข้อกำหนด.



คำแนะนำ!

เอกสารที่สมบูรณ์ในปัจจุบันยังสามารถพบได้ในอินเทอร์เน็ต

1.3 คำแนะนำในการใช้เพื่อความปลอดภัย

- อุปกรณ์อาจจะใช้เฉพาะในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่ควรอยู่ในที่ที่มีความชื้น (สเปรย์น้ำ, ละอองน้ำ ฯลฯ)

**คำเตือน!**

ระหว่างการดำเนินการหมุนเพลาเปลี่ยนทิศทางจะสามารถเข้าถึงได้อย่างอิสระ เมื่อทำงานกับอุปกรณ์ควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมและผอมยาวควรมัดผมให้แน่นขึ้น
เสื้อผ้าที่หลวมหรือผอมยาวอาจจะได้รับการติดอยู่ในชิ้นส่วนของอุปกรณ์

**คำเตือน!**

อย่าพยายามที่จะจัดการหรือซ่อมแซมส่วนที่ไม่ได้อธิบายไว้ในคู่มือของ เครื่องม้วน ภายนอกหรือเครื่องพิมพ์

1.4 สภาวะสิ่งแวดล้อม



อุปกรณ์ที่ล้าสมัยประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลที่มีคุณค่าที่ควรจะนำส่งเพื่อทำการรีไซเคิล

- ▶ ส่งไปที่จุดเก็บที่เหมาะสมแยกต่างหากจากของเสียที่เหลือจากการก่อสร้างแบบแยกส่วนของเครื่องพิมพ์ที่ช่วยให้สามารถถอดออกได้ง่ายในชิ้นส่วน
- ▶ ส่งชิ้นส่วนเพื่อนำไปรีไซเคิล

2.1 การทำงาน

การจ่ายโมดูล A5104 / A5106 เป็น derciceเครื่องกลเพื่อยึดกับเครื่องพิมพ์ของAหรือซีรี่ส์A+ การจ่ายโมดูลถูกออกแบบเพื่ออนุญาตการเข้าไปในสายการผลิต การประยุกต์ใช้ฉลากจะม้วนกับผลิตภัณฑ์ที่ผ่านลูกกลิ้งความดันในการควบคุมเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมดูลจ่ายก็จำเป็นต้องใช้อะแดปเตอร์ปัจจุบัน PS5

2.2 ข้อมูลทางเทคนิค

	A5104	A5106
คำร้องขอ	A4+	A6+
ความกว้างของฉลาก	25 - 116 mm	50 - 176 mm
ความสูงของฉลาก	25 - 200 mm	
ความยาวของกันชนระหว่างหัวพิมพ์และขอบจ่าย	350 - 500 mm	
ระยะขอบล่างของเครื่องพิมพ์ถึงระดับโปรแกรม	90 mm	
ผลิตภัณฑ์ในระหว่างการติดฉลากแผ่น	การเคลื่อนไหวยด้วยความเร็วตรงไปยังเครื่องพิมพ์	

2.3 ภาพรวมอุปกรณ์

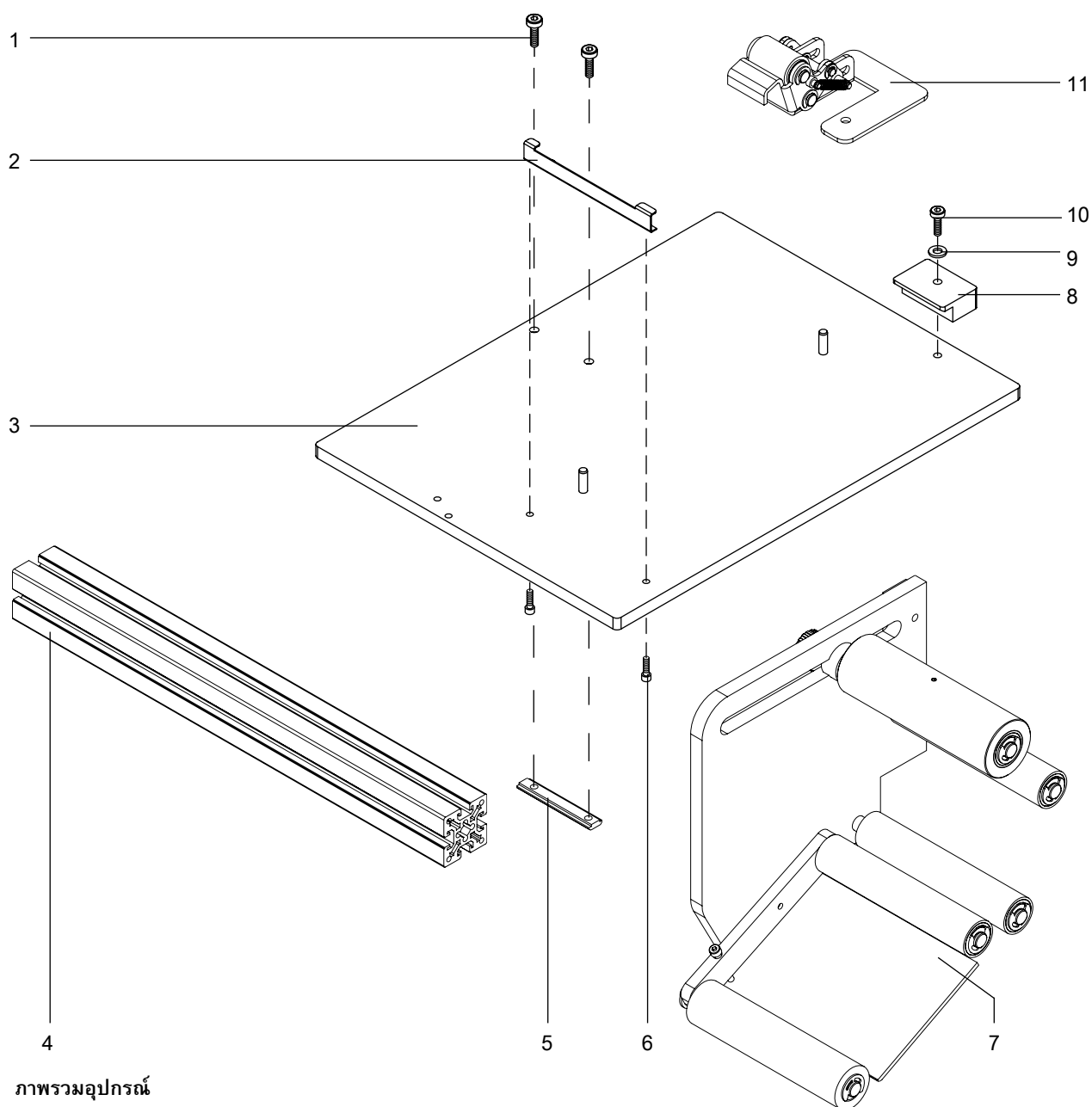


Fig. 1 ภาพรวมอุปกรณ์

- 1 สกรู DIN912-M6x12
- 2 U-บาร์
- 3 ฐานจาน
- 4 รายละเอียด
- 5 บล็อกการเลื่อน
- 6 สกรู DIN7984-M4x10

- 7 การจ่ายโมดูล
- 8 ที่หนีบ
- 9 วงแหวนสวมเกลียว DIN125-A6,4
- 10 สกรู DIN7984-M6x25
- 11 ระบบล็อก

3.1 เนื้อหาของการจัดส่ง

► ตรวจสอบ เครื่องม้วน ภายนอกสำหรับความเสียหายและของจำนวนทั้งสิ้น

เนื้อหาการจัดส่งรวมถึง: การจ่ายโมดูล A5104 / A5106 1x

• สกรู DIN7984-M6x16	2x		
• วงแหวนสวมเกลียว DIN125-A6.4			2x
• ฐานจาน kpl.	1x		
• U-บาร์		1x	
• สกรู DIN7984-M4x10	2x		
• ที่หนีบ		1x	
• วงแหวนสวมเกลียว DIN125-A6.4			1x
• สกรู DIN7984-M6x25	1x		
• ระบบลีด	1x		
• รายละเอียด		1x	
• บล็อกการเลื่อน		1x	
• สกรู DIN912-M6x12	2x		
• เอกสารประกอบ			



แจ้งให้ทราบ!

เก็บรักษาวัสดุบรรจุภัณฑ์สำหรับการใช้งานในภายหลัง !

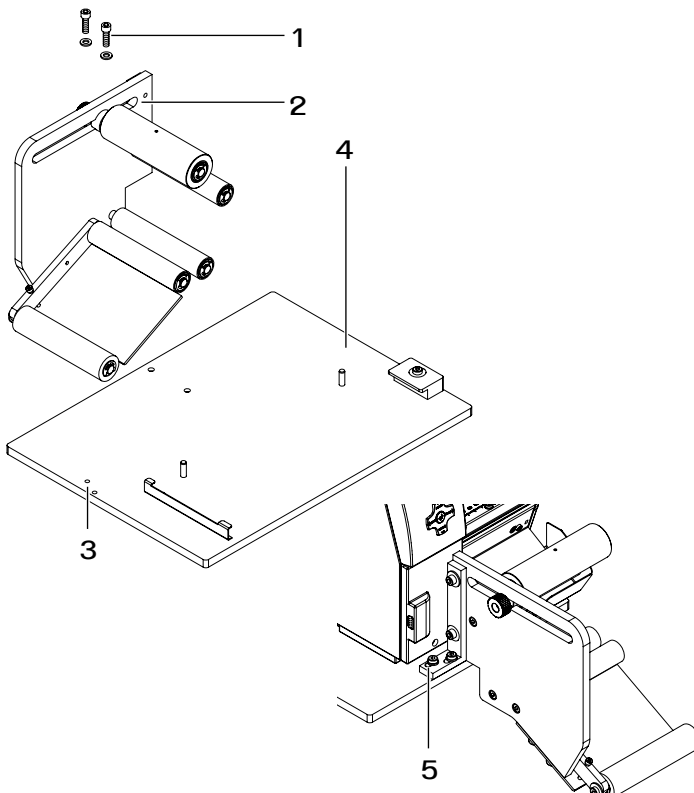
3.2 การติดตั้ง

3.2.1 การติดตั้งโมดูลจ่ายบนแผ่นฐาน



แจ้งให้ทราบ!

หากต้องการใช้การจ่ายโมดูล A5104-6 ก็จำเป็นต้องติดตั้งอะแดปเตอร์ PS5 หยุดชั่วคราวไปยังเครื่องพิมพ์ก่อน นี่คือการเชื่อมต่อและอะแดปเตอร์สำหรับเซ็นเซอร์ภายนอกเพื่อควบคุมกระบวนการของการพิมพ์ผลและการประยุกต์ใช้



เครื่องพิมพ์และการจ่ายโมดูล A5104-6 (2) มีการเชื่อมโยงผ่านแผ่นฐาน (4)

- การจ่ายโมดูล A5104-6 (2) ย้ายไปที่ขอบของแผ่นฐาน (4) ว่าหลุม (5) ได้ยึดติดและสอดคล้องกับหลุม (3) ของแผ่นฐาน (4).
- ใช้สกรูส่งและแหวนรอง (1) เพื่อแก้ไขการจ่ายโมดูล A5104-6 โดยแผ่นฐาน

Fig. 2 การติดตั้งการจ่าย Moduleule 5104-6

3.2.2 การติดตั้งโปรไฟล์ที่จะใช้ระบบบนสแตนดาร์ด 1600

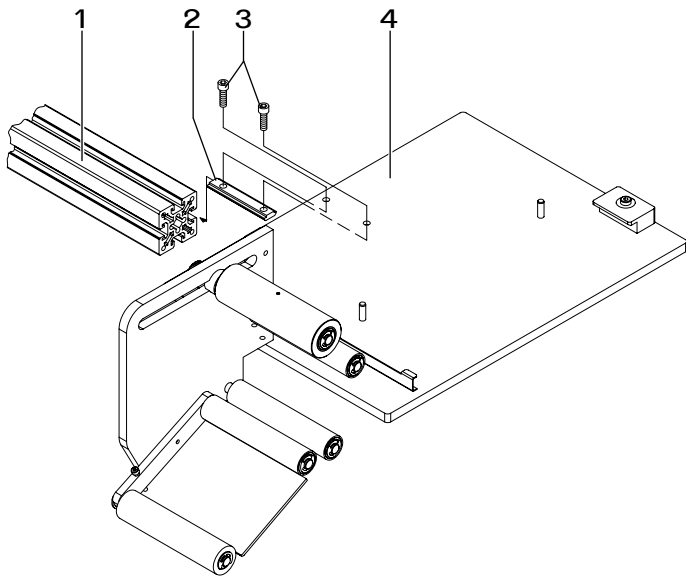


Fig.3 ติดตั้งรายละเอียด

หากต้องการใช้ระบบการจ่าย Module - แผ่นฐาน
- เครื่องพิมพ์บนสแตนดาร์ด 1,600 (cab-No. : 5947400) นั้น
ES-sential ติดรายละเอียดบนแผ่นฐานก่อน

- ใส่บล็อกเลื่อน(2) ลงในโปรไฟล์(1)
- ใส่สกรู(3) ในหลุมของแผ่นฐาน (4)
- ชันสกรู (3) ในบล็อกเลื่อน (2)
- กำหนดรายละเอียดบนสแตนดาร์ด 1600 ▷ การดำเนินการของคู่มือ "Stativ 1600"

3.2.3 การติดตั้งเครื่องพิมพ์

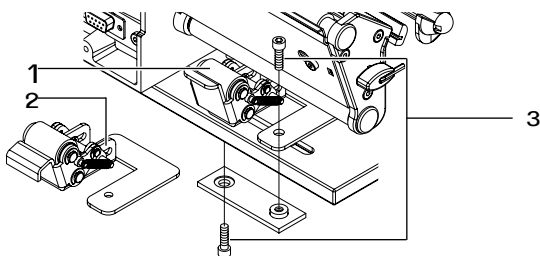


Fig. 4 เปลี่ยนระบบล้อ

หากต้องการใช้การจ่ายโมดูล A5104-6 ก็จำเป็นต้องเปลี่ยนระบบล้อของเครื่องพิมพ์

- คลายสกรู (3)
- เปลี่ยนระบบล้อของเครื่องพิมพ์ (1) ที่มีระบบล้อคส่งมอบ (2)
- ชันสกรู (3)

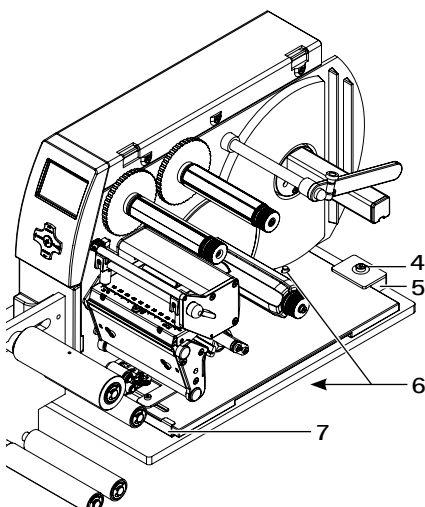


Fig. 5 การติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่แผ่นฐาน

- คลายสกรู (4) ที่กำหนดวงเล็บ (5)
- ย้ายแผ่นฐานของเครื่องพิมพ์ภายใต้รายละเอียด (7)
- หมุด (6) แผ่นฐานที่มีการติดตั้งเพื่อแก้ไขเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งเสร็จสมบูรณ์แล้ว ใช้หลุมในแผ่นฐานของเครื่องพิมพ์
- ตรึงชั้นยึด (5) ที่แผ่นฐานโดยสกรู (4).

3.3 การโหลดวัสดุ

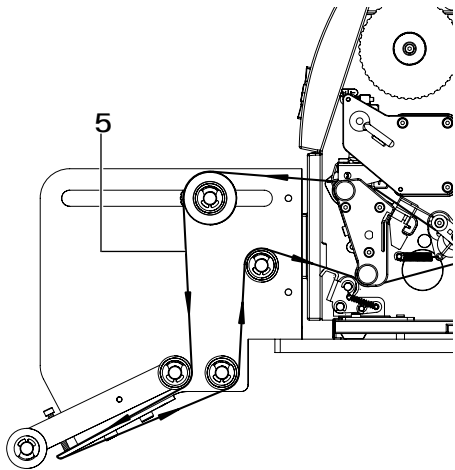


Fig. 6 ด้านวัสดุ - การจ่ายโมดูล A5104-6

- โหลดวัสดุเช่นคู่มือของผู้ประกอบการของเครื่องพิมพ์
- ป้อนแถบฉลากออกจากเครื่องพิมพ์จนกว่าจะมีวัสดุพอที่จะเข้าถึงภายในเครื่องม้วนของเครื่องพิมพ์
- นำป้ายกำกับทั้งหมดออกจากชั้นในที่ตั้งค้าง (5)
- โหลดชั้นในเหมือนภาพในรูปที่ 4
- ป้อนไปชั้นในไปที่ภายในเครื่องม้วนเช่นที่อธิบายไว้ในคู่มือของผู้ประกอบการของเครื่องพิมพ์

4 การปรับ

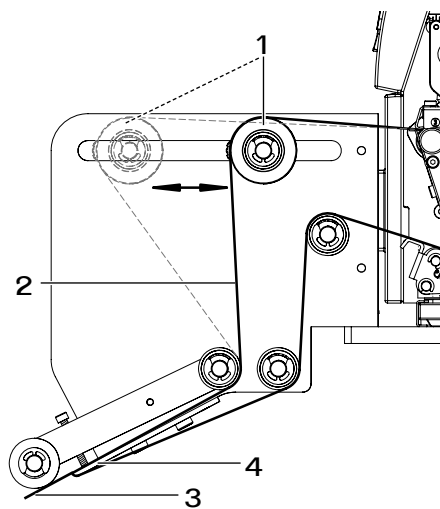


Fig.7 ปรับตำแหน่งขอบแจกจ่าย

- ยกเลิกการป้อนข้อมูลบนเครื่องพิมพ์ด้วยวิธีนี้ฉลากถัดไปที่จะพิมพ์อยู่ในตำแหน่งที่ตำแหน่งการพิมพ์
- คลายลูกกลิ้งกรอกลับ (1) ด้วยการเปลี่ยน knurled ลูกบิด
- เลื่อนลูกกลิ้งกรอกลับเพื่อที่ฉลาก (3) ที่ต้องจ่ายจะถูกผลักออกจากชั้นใน(2)เล็กน้อย
- ขอบด้านหน้าของฉลากควรจะหายไปเกินขอบจ่าย (4) ของการจ่ายโมดูล A5104-6 สูงสุด 5 มิลลิเมตร

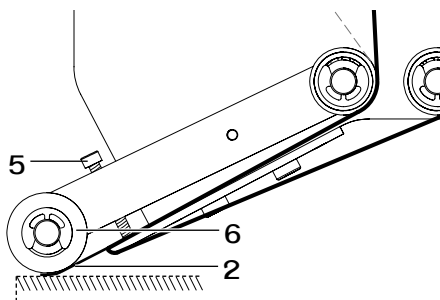


Bild 8 ปรับลูกกลิ้งบูท

บูท(6)จะช่วยหนุนรับของฉลากโดยผลิตภัณฑ์จะระบุว่า มันควรจะปรับเพื่อให้มันสัมผัสฉลากเล็กน้อย

- ปรับสกรู(5)ที่บูท (6)ต้องสัมผัสฉลาก (2)จะต้องจ่ายได้เพียงเล็กน้อย