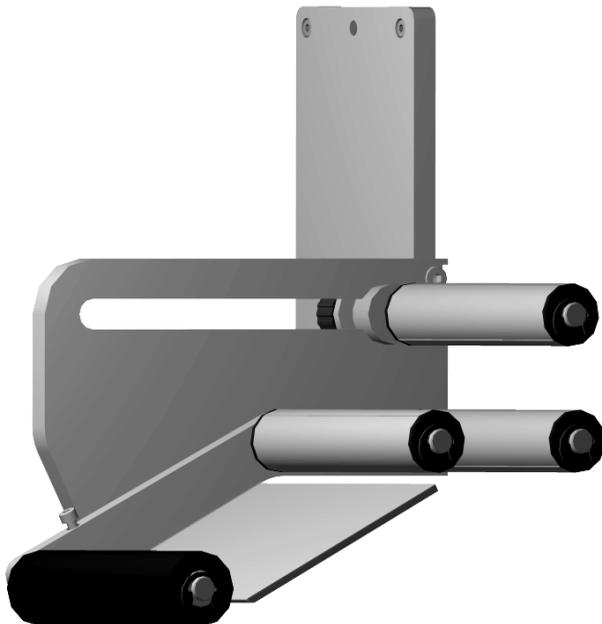


Spendemodul 5100L / 5100R

Art.-No. 5941150 / 5941170

Bedienungsanleitung

Ausgabe 3/02



Deutsch

Produktbeschreibung

Das **Spendemodul 5100** ist eine mechanische Vorrichtung zur Montage an Drucker der **Hermes-Serie**. Das System Drucker-Spendemodul ist zur Integration in einen Produktionsablauf konzipiert. So kann es zum Beispiel an ein Transportband gekoppelt werden. Das Spenden eines Etiketts wird durch Aufrollen des Etiketts auf ein bewegtes Produkt realisiert.

Die Etiketten werden unmittelbar nach dem Druck vom Spendemodul übernommen, zur Spendeposition transportiert und zur Weiterverarbeitung bereitgestellt.

Der Druckjob wird solange unterbrochen, bis der Druck des nächsten Etiketts durch ein Startsignal ausgelöst wird. Gleichzeitig wird das in der Spende-position befindliche Etikett abgespendet und durch die Andruckwalze auf das Produkt aufgerollt.

Die Steuerung erfolgt zum Beispiel durch einen Sensor, der an der Peripherie-schnittstelle des Hermes (Rückseite) kontaktiert wird.

Zur Steuerung des Spendevorgangs müssen dem Drucker folgende Signale zur Verfügung gestellt werden :

1. Startsignal - Auslösen des Drucks eines Etiketts über ein Startsignal
2. Quittieren der Entnahme des Etiketts aus der Spende-position über ein externes Signal

Gerätetypen

Spendemodul 5100L - für die Drucker Hermes 4F und Hermes 5F
Spendemodul 5100R - für die Drucker Hermes 4R und Hermes 5R

Technische Daten

Etikettenlänge	30 - 200 mm
Etikettenbreite	25 - 116 mm
Pufferlänge von Druckkopf bis Spendekante	245 - 415 mm
Abstand Unterkante Drucker bis Etikettierebene	80 ±5 mm

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören :
- 1 Spendemodul 5100L / 5100R
- 3 Zylinderschrauben
- 1 Bedienungsanleitung.

Montage des Spendemoduls

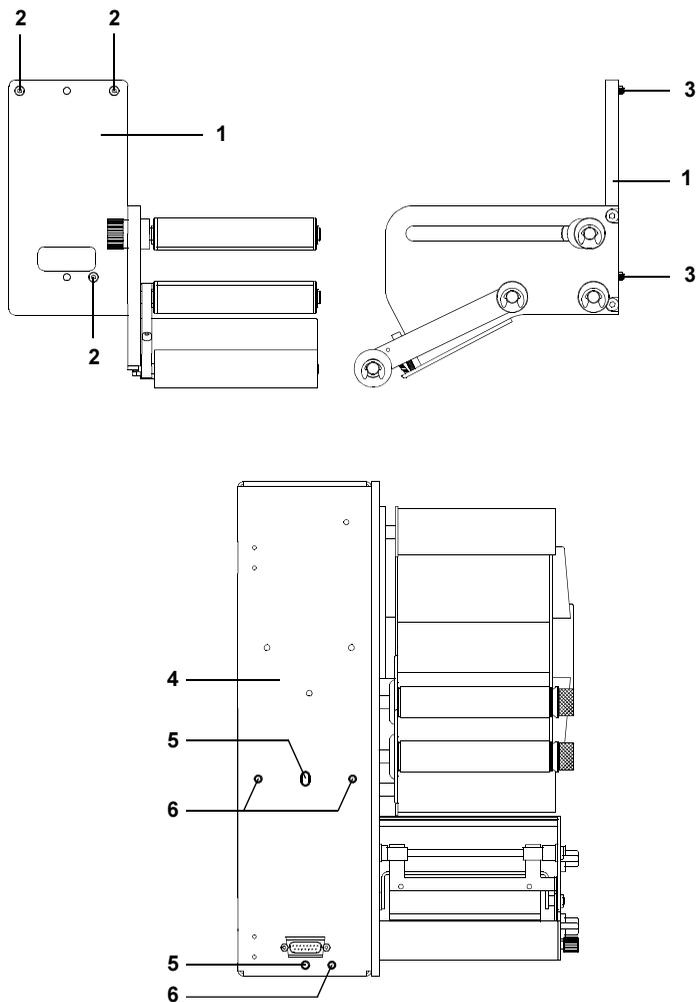


Bild 1 Montage des Spendemoduls

1. Montieren Sie das Spendemodul (1) mit den im Lieferumfang befindlichen Zylinderschrauben (2) in den dafür vorgesehenen Bohrungen (6) des Hermes (4).
2. Arretieren Sie die Zentrierstifte (3) am Spendemodul in den Justagebohrungen (5) des Druckers.
3. Ziehen Sie die Zylinderschrauben fest.

Einlegen des Materials

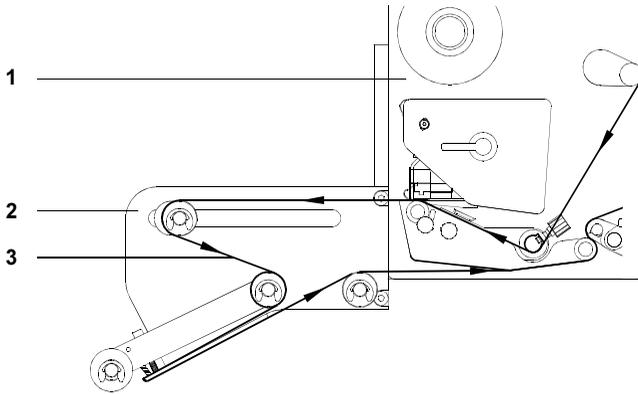


Bild 2 Material einlegen

1. Legen Sie das Material entsprechend der Bedienungsanleitung **Hermes** ein.
2. Führen Sie den Etikettenstreifen so weit aus dem Drucker (1) heraus, dass er beim weiteren Einlegen bis zum Aufwickler Trägerband des Druckers reicht.
3. Entfernen Sie alle Etiketten auf diesem Stück vom Trägerband (3).
4. Legen Sie das Trägerband entsprechend Bild 2 in das Spindelmodul (2) ein.
5. Führen Sie das Trägerband (3) entsprechend der Bedienungsanleitung **Hermes** zum Aufwickler des Druckers und befestigen Sie es dort.

Einstellungen

Einstellen der Spendeposition

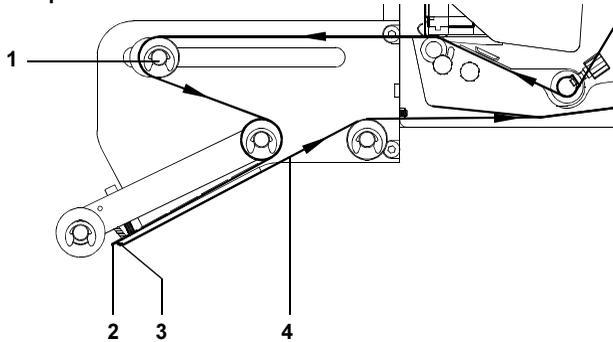


Bild 3 Spendeposition einstellen

In Abhängigkeit von der Länge des Etiketts muss die Spendeposition eingestellt werden, um ein ordnungsgemäßes Ablösen des Etiketts vom Trägerstreifen zu gewährleisten.



HINWEIS !

Der Druckkopf sollte bei der Einstellung geschlossen sein !

1. Lösen Sie ein FormFeed am Ducker aus. Dadurch wird das nächste, zu bedruckende Etikett in Druckposition gebracht.
2. Lockern Sie die Umlenkrolle (1) durch Lösen des Rändelknopfes.
3. Verschieben Sie die Umlenkrolle so, dass sich das zu spendende Etikett (2) vom Trägerband (4) löst.
Das zu spendende Etikett sollte so weit vorgeschoben werden, dass die vordere Etikettenkante max. 5 mm über der Spende- und Trägerkante (3) steht.

Einstellen der Andruckwalze

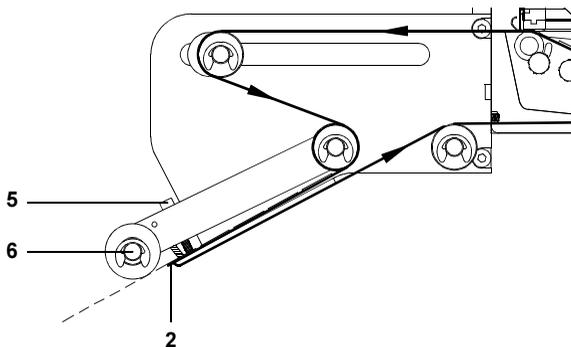


Bild 4 Andruckwalze einstellen

Die Andruckwalze soll die Übernahme des Etiketts durch das zu etikettierende Produkt unterstützen. Sie sollte so eingestellt sein, dass sie das Etikett leicht berührt.

1. Verstellen Sie die Zylinderschraube (5) so, dass die Andruckwalze (6) das zu spendende Etikett (2) leicht berühren würde.

Betrieb

Beim Betrieb des Spendemoduls sind folgende Punkte unbedingt zu beachten :

- Realisierung der Steuerung des Druck- und Spendeprozesses durch externe Signale
- Übereinstimmung der Druckgeschwindigkeit und der Geschwindigkeit des bewegten, zu etikettierenden Produktes
- Beachtung der Etikettenlänge - entsprechend befinden sich 2 bis 12 vorgedruckte Etiketten im Puffer

copyright by cab / 9008225 / xxx / xx

Technische Änderungen vorbehalten

In accordance with our policy of continual product improvement, we reserve the right to alter specifications without notice

Données techniques modifiables sans préavis