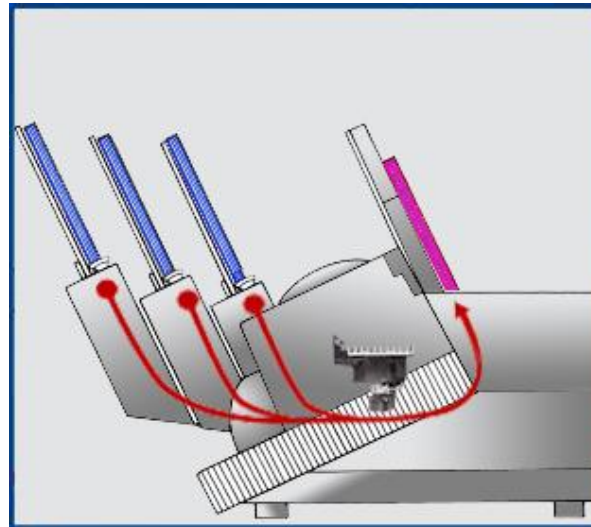


Installationsanweisung automatische Einzelblattzuführung (ASF)

INSTALLATION GUIDE Automatic Sheet Feeder (ASF)

PP 405

PP 806



Preface

This Installation Guide is appropriate for the ASF-Cassettes A and B, and keeps all information required to handle and operate this printer options.

For the technical data, particularly the different paper requirements please refer to the User's Manual.

Vorwort

Diese Installationsanweisung bezieht sich auf die ASF-Kassetten A und B und beinhaltet alle notwendigen Informationen, um die Kassetten zusammen mit dem Drucker zu betreiben.

Die technischen Daten, insbesondere die unterschiedlichen Papierspezifikationen, werden im Benutzerhandbuch beschrieben.

A Publication of PSi Matrix GmbH
Hommese 116c

57258 Freudenberg · Germany
<http://www.psi-matrix.eu>

Pub. No. 5112-991-09884

Great care has been taken, to ensure that the information in this handbook is accurate and complete. Should any errors or omissions be discovered, however, or should any user wish to make suggestions for improving this handbook, he is invited to send us the relevant details.

The content of this manual are subject to change without notice. Copyright © by PSi Matrix GmbH.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the publisher

Operation with Automatic Sheet Feeder ASF Cassette

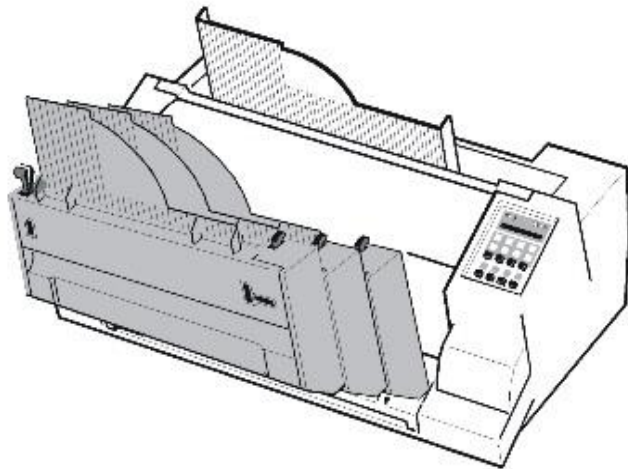
It is possible to have three ASF Cassettes mounted on the printer at the same time. There are three different variants of ASF cassettes.

The assembly order depends on the paper length, which has to be printed: The first cassette with the shortest feeding path of the paper has to be installed first, the third cassette with the longest feeding path last.

Cassette Position Minimum Paper Length

1	104 mm (4,08")
2	200 mm (7,87")
3	290 mm (11,42)

Info: The cassette position 1 is the nearest to the printer



Betrieb der automatischen Einzelblattzuführung (ASF Kassetten)

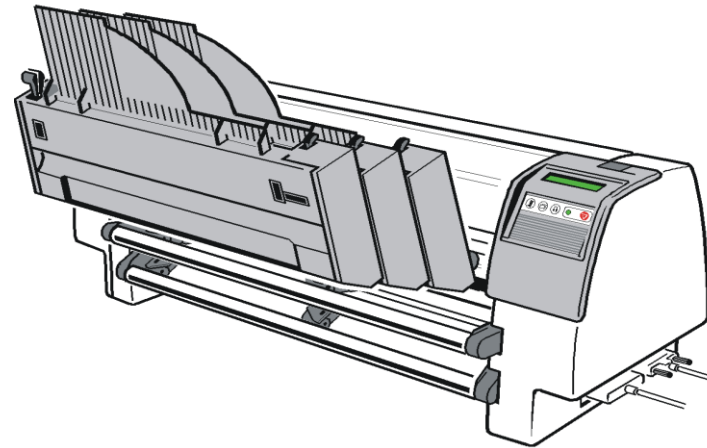
Es können bis zu drei Papierkassetten gleichzeitig am Drucker betrieben werden. Es gibt 3 verschiedene Varianten von ASF Kassetten.

Die Einbaureihenfolge ist abhängig von der zu verarbeitenden Papierlänge. Die erste Kassette mit dem kürzesten Papierweg ist zuerst, die dritte Kassette mit dem längsten Transportweg bis zur Übernahme des Papiers zuletzt einzubauen.

Kassetten-Position Minimum Papierlänge

1	104 mm (4,08")
2	200 mm (7,87")
3	290 mm (11,42)

Info: Die Kassettenposition 1 ist der nächste zum Drucker.



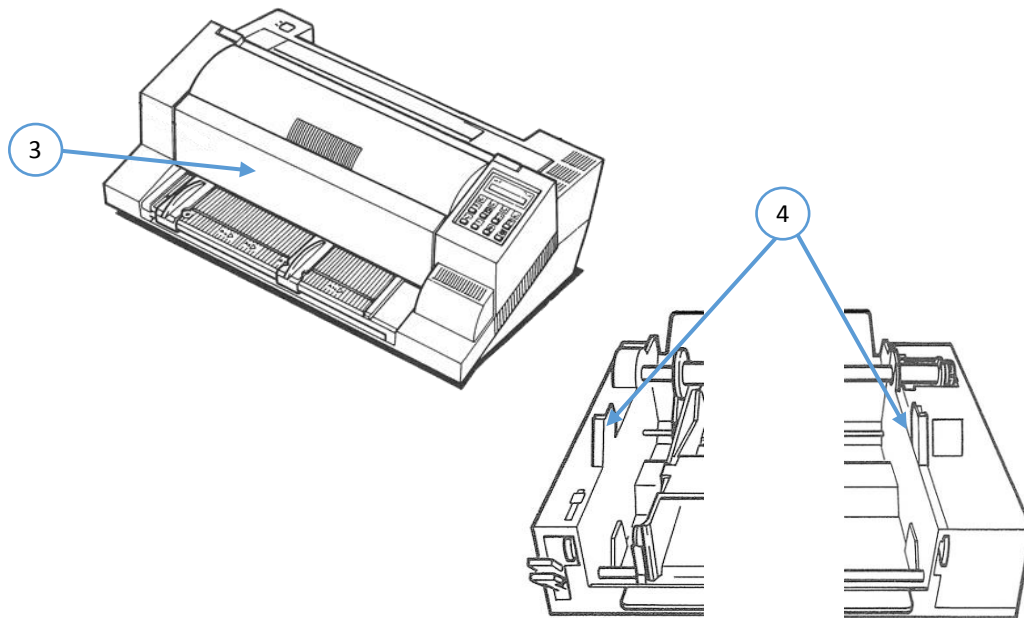
Installing the Automatic Sheet Feeder (ASF)

Up to three equal or different ASF cassettes can be installed one after the other on to the printer at any one time. The ASF cassette comes in two parts:

- ASF Feeder (1)
- Paper support (2)

1. Lift off the front cover (3) only by PP 405.
2. Mount the paper support (2) on to the cassette.
3. Install the complete ASF cassette (1) by engaging the lugs (4) with the holes (5) on the printer. Be careful not to damage the electrical connector (6) on the cassette.

The fitting order of the ASP is optional. The minimum paper length for all cassettes depends on the mounting position of the cassette, because the shipment way for the paper in the last mounted cassette is longer.



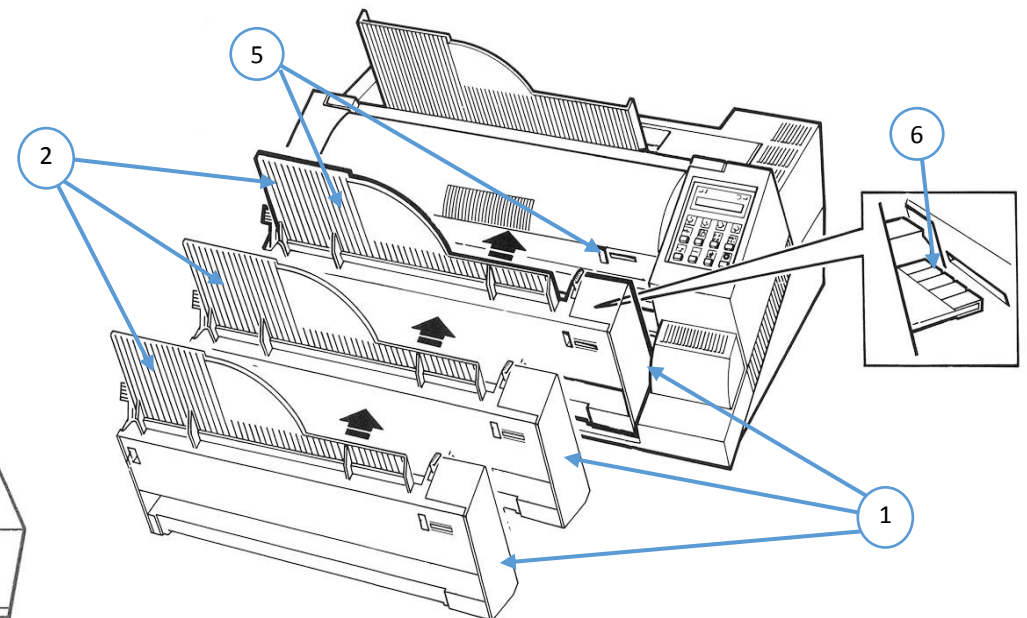
Anbringen der automatischen Papierzuführung

An den Drucker können gleichzeitig bis zu drei gleiche oder verschiedene Papiereinzugsschächte hintereinander eingehängt werden. Der Einzugschacht wird in zwei Teilen geliefert:

- Einzugschacht (1)
- Papierzuführung (2)

1. Die vordere Abdeckung (3) nur bei PP 405 abnehmen.
2. Die Papierführung (2) auf den Schacht stecken.
3. Den Einzelblatteinzugschacht (1) durch Einrasten der Laschen(4) in die Ausparung (5) am Drucker einhängen. Achten Sie darauf, dass die elektrische Steckverbindung (6) am Schacht nicht beschädigt wird.

Die Anbaureihenfolge der automatischen Einzugschächte ist beliebig. Die Minimallänge ergibt sich aus der Einbaureihenfolge der Papierkassetten, da die Transportwege bis zur Übernahme des Papiers im Drucker davon abhängen



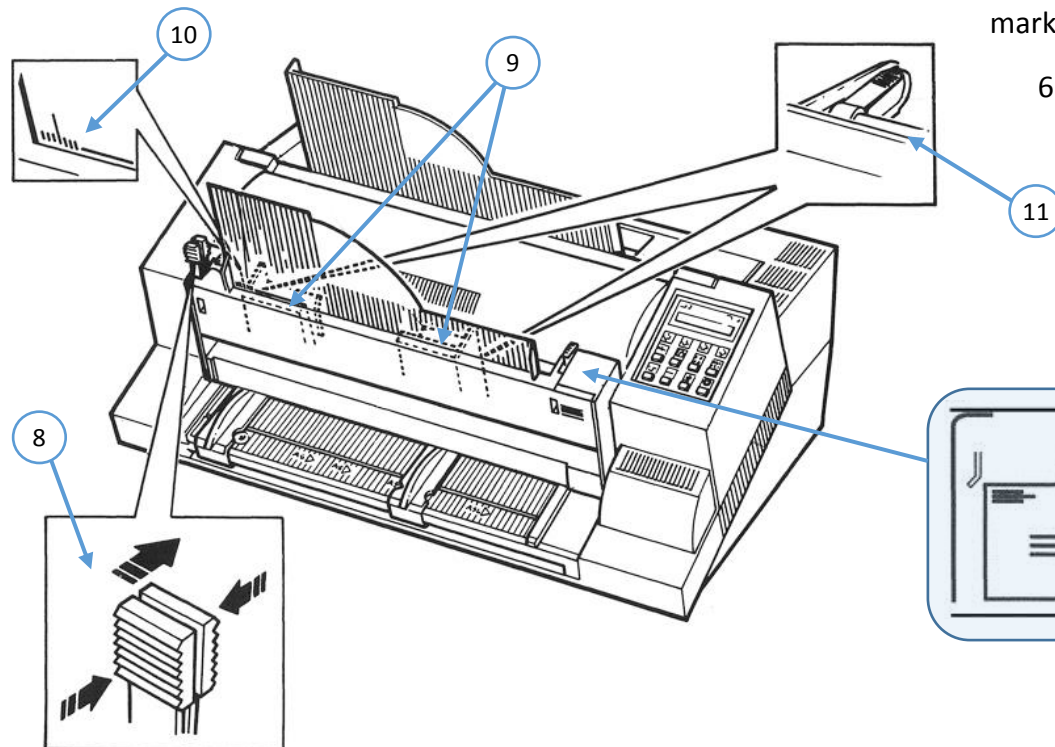
Load Paper into Cassette (Part 1)

Paper that is intended for use with an ASF cassette must be unpacked and acclimatized within the printer environment for at least 24 hours prior to loading. When loading paper for the first time or changing to another form at, the ASF cassette needs to be adapted to the paper size used. This can be done by ASF attached to the printer.

4. Squeeze- the ASF cassettes levers (54) together, until the cassette automatically open its load position.
5. If required pull and release the locking levers (59) and position the paper guides (9) for the size of paper to be loaded.

Align the left hand edge of the paper with the centre marker of the alignment scale (10), aligning the edge of the paper with any of the other markers, left or right, will move the margin right or left. Each marker represents 1/10".

6. Fix paper guides (55) in position by pushing the levers (11) down.



Papier in die Kassette einlegen (Teil 1)

Das für den Einzelblatteinzug vorgesehene Papier muss mindestens 24 Stunden vor dem Bestücken ausgepackt und in der Druckerumgebung akklimatisiert werden.

Beim erstmaligen Beladen des Schachtes bzw. beim Wechseln auf ein anderes Papierformat muss der Schacht auf das zu verwendende Papier eingestellt werden. Dies kann bei montiertem Einzelblatteinzug vorgenommen werden.

4. Die Schachthebel (54) zusammendrücken, bis der Schacht automatisch die Ladeposition öffnet.
5. Ggf. die Verriegelungshebel (59) hochziehen und lösen, die Papierführungen (9) auf das zu ladende Papierformat einstellen.

Den linken Papierrand an der Mittelmarkierung der Skala (10) ausrichten. Eine Abweichung von dieser Ausrichtung verschiebt den späteren Ausdruck zum Papierrand entsprechend nach links oder rechts. Das Raster der Justagemarkierung ist 1/10".

6. Papierführungen (55) durch Drücken der Hebel (11) fixieren.

A sticker with an envelope indicates the ASF-cassette B.

Ein Aufkleber mit einem Briefumschlag kennzeichnet die ASF-Kassette B.

Load Paper into Cassette (Part 2)

7. Pull the ASF cassette lever (8) to in to load position (A).
8. Manually fan the paper to separate the individual sheets and remove any static.
9. Load the paper between the guides. For 80 g/m² (21 lb/ream) paper the paper tension lever (7) should be positioned to "0"

Move tension lever towards "-" for lighter and "+" for heavier paper.

10. Pull the ASF cassette lever (8) to return it to the print position (B).



If changing to a different paper thickness be sure to check or change the Programmable Copy Control value, see "PCC" section.

Papier in die Kasette einlegen (Teil 2)

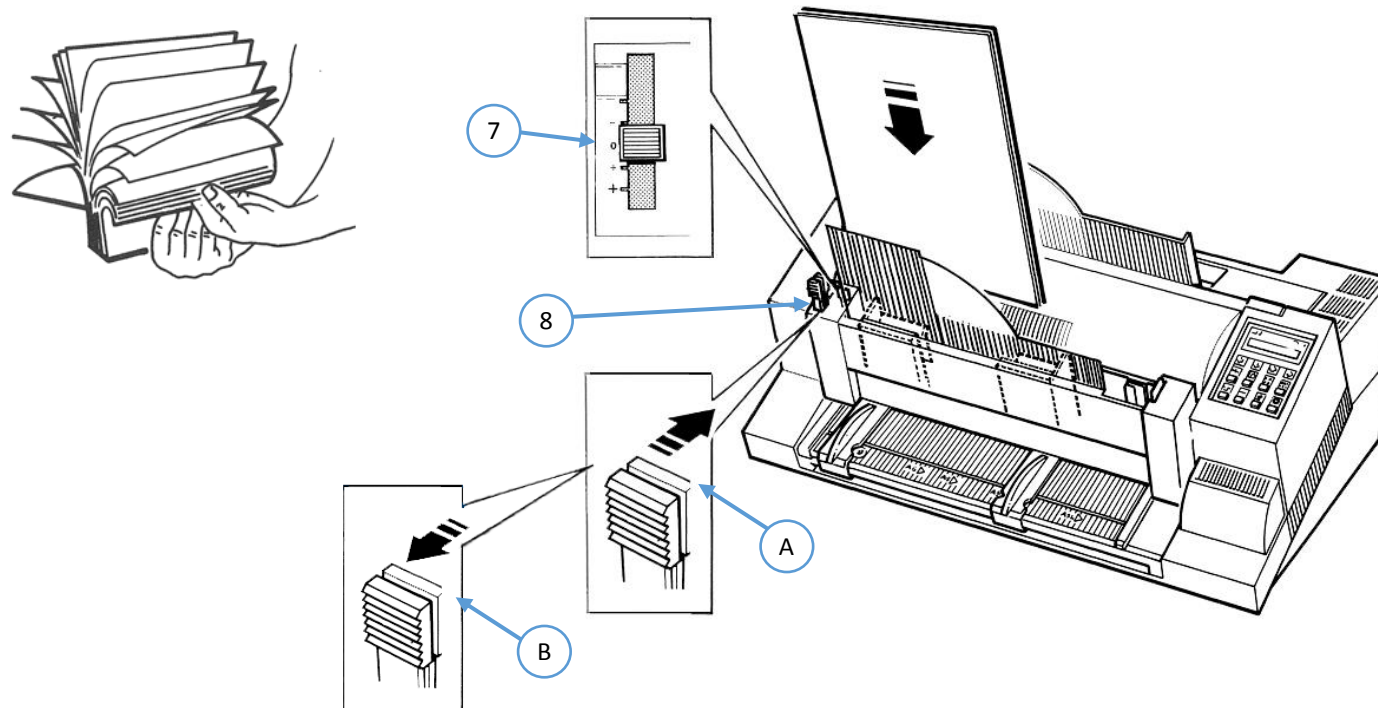
7. Die Schachthebel (8) zum Einlegen des Papiers entspannen (A).
8. Den Papierstapel mit der Hand durchblättern, um die einzelnen Blätter zu trennen und Statik zu entladen.
9. Das Papier zwischen den Führungen einlegen. Bei einer Papierstärke von 80g/m² sollte der Papiereinstellhebel (7) auf „0“ stehen.

Für leichteres Papier den Papiereinstellhebel in Richtung „-“, für schwereres Papier in Richtung „+“ stellen.

10. Den Schachthebel (8) spannen / zurückziehen (B).



Bei Papierwechsel mit unterschiedlichen Dicken und verwendeter programmierter Anzahl von Kopien muss diese angepasst werden.



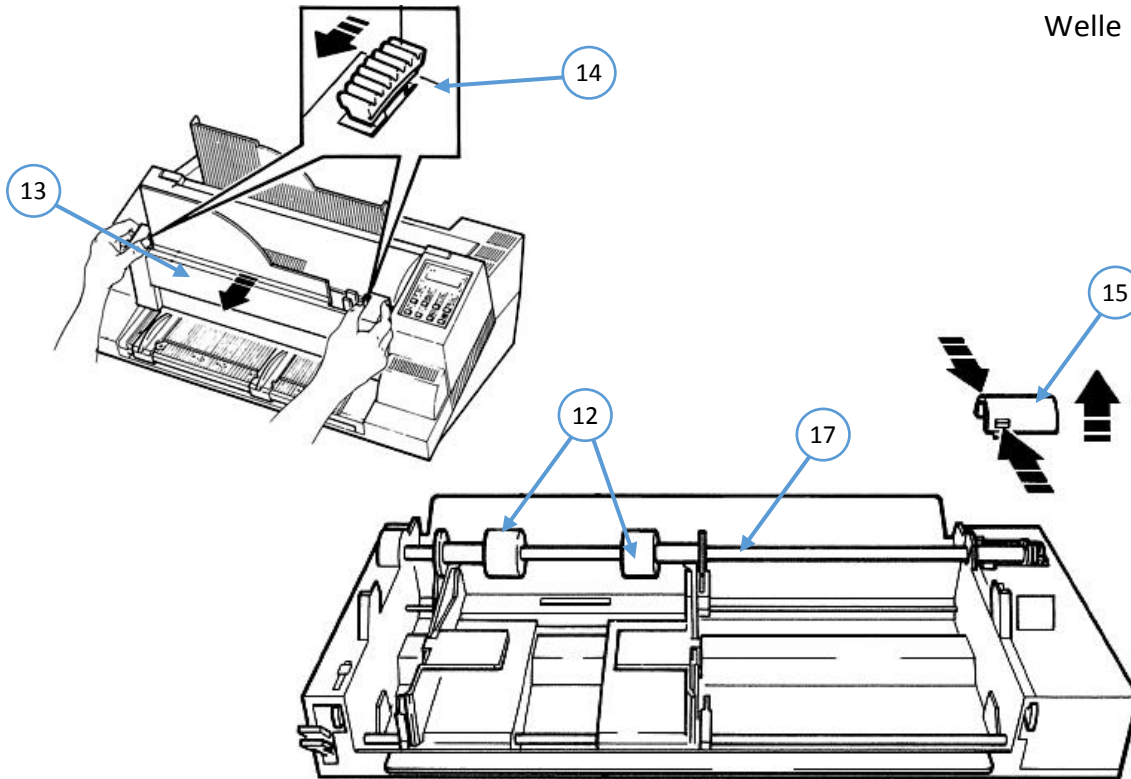
Replacement of the ASF Pick-up Rollers

The ASF pick-up rollers (12) have an expected lifetime of approximately 200,000 pages.

To Remove the ASF Pick-up Rollers (12)

11. Remove the ASF cassette (13) from the printer by drawing back the release levers (14), releasing the mounting lugs.
12. Remove the small access-cover (15) by squeezing it together as shown.
13. Pull back the retainers (16) as shown and lift up the axis (17).

Pull the axis (17) out of the cassette and slide the pick-up rollers (12) off the bar.



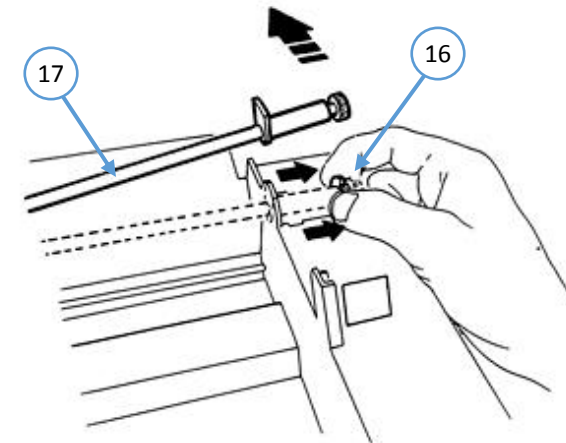
Rollen des Einzelblatteinzugs wechseln

Die Rollen (12) des Einzelblatteinzugs haben eine Lebensdauer von ca. 200.000 Seiten und sollten danach ausgewechselt werden.

Rollen (12) des Einzelblatteinzugs ausbauen

11. Den Einzelblatteinzugsschacht (13) durch Zurückziehen der Arretierungshebel (14) abnehmen.
12. Die kleine Abdeckung (15) durch Zusammendrücken (wie abgebildet) entfernen.
13. Die Sicherungsschalter (16) wie abgebildet zurückziehen und die Welle (17) nach oben heben.

Die Welle (17) aus dem Schacht herausnehmen und die Rollen (12) von der Welle schieben.

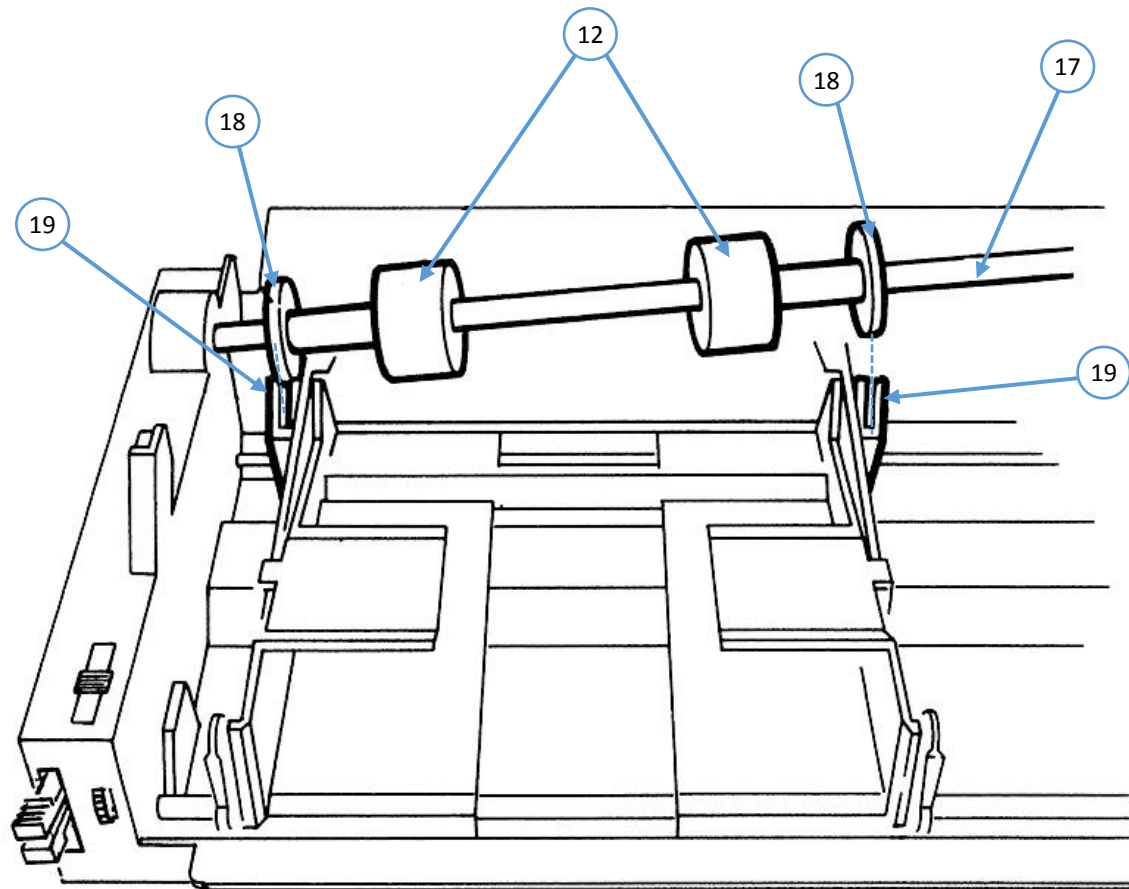


To Install new Pick-up Rollers (12)

14. Slide the new pick-up rollers (12) onto the axis (17).
15. Insert the free end of the bar into its mounting, ensuring that each roller flange (18) is positioned so that they mate with the slots (19) in the paper sleeves.
16. Carefully snap the bar (65) into its mounting and fit the small access cover (64).

Einsetzen neue Vereinzlungsrollen (12)

14. Die neuen Rollen (12) auf die Welle (17) schieben.
15. Das freie Ende der Welle in seine Halterung einlegen; darauf achten, dass die einzelnen Flansche (18) in die Schlitzte (19) hineinpassen.
16. Die Welle (65) vorsichtig in ihre Halterung einrasten lassen und die kleine Abdeckung(64) montieren.



✧ ASF Cassette A

The ASF cassette A is the solution for printing of single sheets, such as delivery notes and dot glued single-form sets of up to six carbon copies. Depending on the paper weight up to 180 (80 gr/m²) sheets can be stacked.

Order Number: **PP 405**
8707-240-91821 ASF-CASSETTE A1

Order Number: **PP 806**
8707-340-90508 ASF-CASSETTE A2

✧ ASF Cassette B

The ASF cassette B performs reliably envelopes, cardboard sheets and head glued form sets up to 300 gr/m². For example the capacity for envelopes of 170 g / m² is 40 pieces.

Order Number: **PP 405**
8707-240-91829 ASF-CASSETTE B1

Order Number: **PP 806**
8707-340-90509 ASF-CASSETTE B2

✧ ASF Cassette C

The ASF cassette C is the specialist for heavy paper, Cardboard sheets or envelopes at up to 300 g/m² and even documents with middle fold (for example work accompanying maps) are not a problem.

Order Number: **PP 405 / PP 806**
8707-240-91824 ASF-CASSETTE C

✧ ASF Kasette A

Die ASF Kasette A ist die Lösung für das Bedrucken von Einzelblättern, wie z. B. Lieferscheinen, und punktverleimten Einzelformularsätzen mit bis zu sechs Durchschlägen. Je nach Papiergewicht können bis zu 180 Blatt zugeführt werden.

Bestellnummer: **PP 405**
8707-240-91821 ASF-CASSETTE A1

Bestellnummer: **PP 806**
8707-340-90508 ASF-CASSETTE A2

✧ ASF Kasette B

Die ASF Kasette B führt zuverlässig Briefumschläge, kartoniertes Einzelblatt und kopfverleimte Formularsätze bis 300 g/m² zu. Das Fassungsvermögen liegt z. B. bei Briefumschlägen von 70 g/m² bei 40 Stück.

Bestellnummer: **PP 405**
8707-240-91829 ASF-CASSETTE B1

Bestellnummer: **PP 806**
8707-340-90509 ASF-CASSETTE B2

✧ ASF Kasette C

Die ASF Kasette C ist der Spezialist für schweres Papier. Kartonierte Einzelblätter bzw. Briefumschläge bis 300 g/m² und selbst Dokumente mit Mittenfaltung (z. B. Arbeitsbegleitkarten) sind kein Problem.

Bestellnummer: **PP 405 / PP 806**
8707-240-91824 ASF-CASSETTE C