

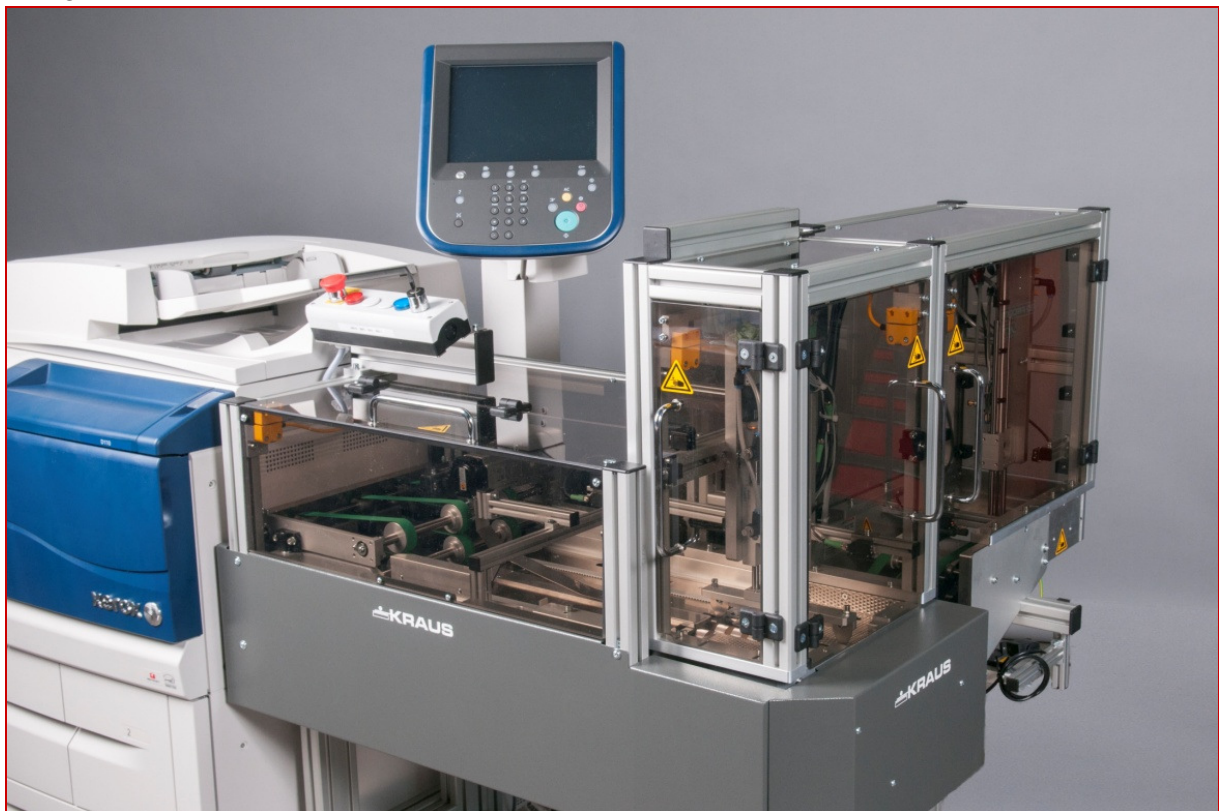
## DRUCKÜBERGABEMODUL

### Anwendung

Übernahme von bedruckten Einzelblättern aus einem Office-Laserdrucker. Die Druckjobs werden dann gesammelt und entsprechend gepuffert, bevor diese mit der speziellen Abdrückeinheit positioniert in den Versandkarton übergeben werden.

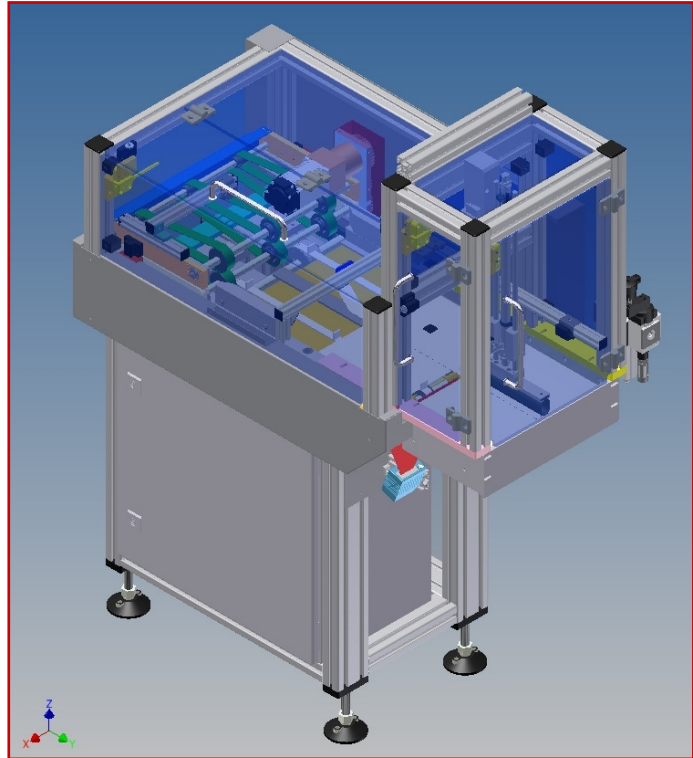
### Vorteil

Durch die verschiedenen Sammelfächer kann das Druckübernahmemodul die Trägheit des Druckers, vom Übermitteln eines Druckjobs bis zum Auswurf eines bedruckten Beleges, zum Großteil eliminieren. Durch die hohe Dynamik des Antriebes kann zwischen den einzelnen Blättern ein Weitertakten erfolgen, so dass der Druckprozess im Prinzip kontinuierlich erfolgen kann.



### Funktionsbeschreibung

Das Druckübernahmemodul übernimmt die einzelnen Blätter aus dem handelsüblichen Laserdrucker mittels Gurtband. Die Einzelblätter werden dann in die erste Teilung des Stollenbandes übergeben und dort entsprechend gesammelt. Sobald ein Druckjob abgeschlossen ist, wird über ein entsprechendes Signal in die nächste Teilung weitergetaktet. Der komplette Druckjob wird dann an die jeweils nächste freie Teilung übergeben. Vor der pneumatischen Abdrückeinheit befindet sich ein Barcodescanner. Je nach Druckerausgabe "face up" oder "face down" wird dieser von oben oder von unten befestigt und der Code wird im Durchlauf gelesen. Mit dem Abdrückzylinder wird der Druckjob dann prozesssicher in die gefüllte oder leere Kartonschachtel abgedrückt. Anschließend fährt der Zylinder nach oben und der Transportkarton kann freigegeben werden. Dann wird der nächste Druckjob in die Abdrückeinheit übergeben.



### Maschinenmerkmale:

- Übernahme von Einzelblättern A4
- Geschwindigkeit bis 80 m / min.
- Dynamische Servoantriebe in Übernahme und Stollenband
- Sensorik und Schutzeinrichtung für Abdrückeinheit
- Barcodescanner
- Drei Pufferplätze, diese sind auf Wunsch auch erweiterbar

### Sonderausführungen

Gerne arbeiten wir das für Sie passende Konzept aus und bieten Ihnen die für Sie geeignete Lösung an. Sprechen Sie mit unserer Projektierungsabteilung über die Möglichkeiten.