

# W+D BB550 XL

Ein System für viele Formate



**W+D**

# Die W+D BB550 XL: ein System für viele Formate

Das erweiterte Formatspektrum und die Verarbeitung von Verpackungsstärken bis zu 25 mm sind die wesentlichen Merkmale des Kuvertiersystems W+D BB550 XL. Die servoangetriebene Maschine verarbeitet nicht nur zuverlässig alle Formate von C6/DL bis B4, sondern auch Großkuverts mit einer größeren Einschubtiefe bis hin zu C4-Versandtaschen, deren Lasche sich auf der kurzen Seite befindet. Zweites wesentliches Kennzeichen der W+D BB550 XL ist die erweiterte Verpackungsstärke von bis zu 25 mm.

Die W+D BB550 XL ist damit ein hocheffizientes und flexibles Kuvertiersystem für alle Anforderungen. Ausgestattet mit dem Betriebssystem BSC 3.0 ist sie mit ihrer hohen Verarbeitungssicherheit ideal für Versicherungsanwendungen sowie für Aussendungen, die nun maschinell statt wie bisher manuell kuvertiert werden können. Sie kuvertiert aber nicht nur effizient Groß- und Kleinauflagen von personalisierten und vertraulichen Dokumenten, sondern findet ihren Einsatz auch bei Direct-Mail-Dienstleistern bis hin zu Fullfilment- und Verpackungsanwendungen. Daher ist für die W+D BB550 XL auch eine Handanlagestation verfügbar.

Außerdem verarbeitet die W+D BB550 XL problemlos Kartonage- oder Expresskuverts (FedEx, UPS, etc.) und kann dafür mit Heißleim zum Schließen der Laschen ausgestattet werden.



## Die W+D BB550 XL stellt sich auf Sie ein

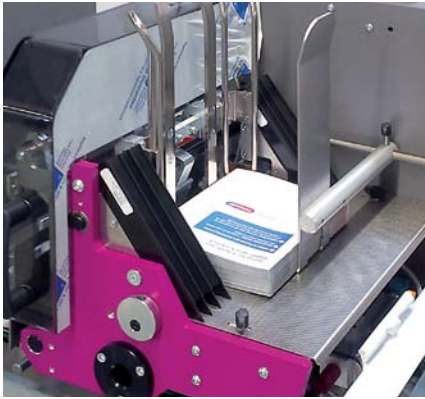
Die W+D BB550 XL ist eine überaus bedienerfreundliche Maschine. Die entkoppelten Servoantriebe ermöglichen Ihnen Feineinstellungen bei laufender Produktion und die Papierführung ist besonders leicht zugänglich angelegt. Die automatisierte Fehlerbehandlung ermöglicht eine enorm hohe Nettoleistung. Lässt sich ein Umschlag z. B. nicht öffnen, weil er verklebt ist, wird er vor dem eigentlichen Kuvertierprozess in ein separates Aussteuerfach ausgelenkt. Die Maschine kompensiert diesen Fehler und läuft ohne zeitraubenden Stillstand weiter. So erreicht Ihre Produktivität ein neues Niveau.

## Was die W+D BB550 XL für Sie leistet

Vertrauen Sie der W+D BB550 XL, wenn Sie Mailings in hohen Auflagen und Produktstärken bis 25 mm verarbeiten müssen. Die Gutzuführung besteht aus einer 6er-Anlegerbasis, die durch das Hinzufügen von 3er-Einheiten erweiterbar ist. Die servoangetriebenen Anleger können auf der Maschine beliebig in ihrer Position getauscht werden.

### Neu: der CF2 Kataloganleger

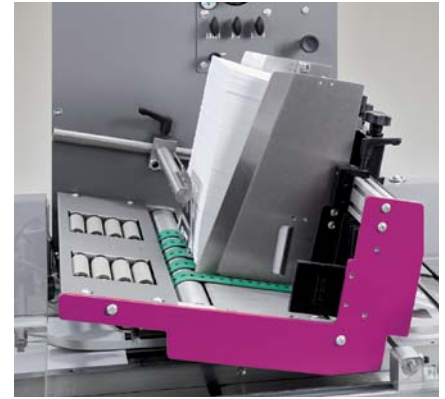
Neben den bekannten, zuverlässigen W+D Rotations-, Schiebe- und Friktionsanlegern kann die W+D BB550 XL auch mit unserem neuen Kataloganleger CF2 ausgestattet werden. Der CF2 verarbeitet nicht nur sicher Produkte bis 10mm, sondern im Spektrum von 1 – 10mm auch Produkte mit variabler Stärke ohne Umstellungen. Er entspricht somit den heutigen Anforderungen im Print-on-Demand, von der gehefteten Versicherungspolice bis hin zum Fotobuch.



Rotationsanleger RF2



Kataloganleger CF2



Vakuum-/Friktionsanleger HF2

### Die W+D BB550 XL auf einen Blick

Ihre einfache Bedienbarkeit und die zahlreichen Verarbeitungsoptionen sowie ihre Schnelligkeit und Zuverlässigkeit machen die W+D BB550 XL zu einem der vielseitigsten und effizientesten Kuvertiersysteme am Markt.

Weitere Vorteile:

- / Sicheres Kuvertieren auch bei mehrfacher Personalisierung
- / Die Verschlusslasche des Kuverts kann sich sowohl an der langen als auch der kurzen Seite des Umschlages befinden
- / Besonders hohe Nettoleistung bei den Formaten C4, C5 und DIN lang
- / Kaum Stillstandzeiten und geringe Umrüstzeiten von 10 Minuten
- / Bewältigt auch anspruchsvolle Beilagen
- / Wertbeständigkeit durch robuste Bauweise und Modularität
- / Niedrige Unterhalts- und Instandhaltungskosten
- / Trigger-Verbindung für Kamerasystem

Die automatisierte Fehlerbehandlung bei weiterlaufender Maschine erhöht deutlich die Nettoleistung.

### Anleger

- / Kataloganleger CF2
- / Rotationsanleger RF2
- / 90° Rotary feeder RF2
- / Vakuum-/Friktionsanleger HF2
- / Schiebeanleger SF2
- / Pick & Place-Anleger
- / Handanlagestation

### Zusatzoptionen

- / Lesung auf Beilagensystem
- / Beilagen-Autolader – für dünne und dickere Materialien
- / Kuvert-Autolader für bis zu 3.000 Umschläge
- / Kicker für PLZ-Trennung
- / Kuvertdrucklösungen Front- und End-of-line
- / In das Kundennetzwerk integrierbarer Etikettierer (f. z. B. UPS-/FedEx-Labels)
- / Software-Optionen und Schnittstellen für intelligente Verarbeitung

## Technische Spezifikationen

| Typ                  | BB550 XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|
| Mechanische Leistung | 12.000 Kuverts pro Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Kuvertformate        | <table border="0"> <tr> <td>Querformat</td> <td>min. 105 mm (4 1/8") x 162 mm (9 27/32") – max. 250 mm (9 27/32") x 353 mm (13 29/32")</td> </tr> <tr> <td>Pocket Format</td> <td>min. 229 mm (9 1/32") x 162 mm (9 27/32") – max. 335 mm (13 3/16") ❶ x 250 mm (9 27/32")</td> </tr> </table>                                                                                                                                   | Querformat | min. 105 mm (4 1/8") x 162 mm (9 27/32") – max. 250 mm (9 27/32") x 353 mm (13 29/32") | Pocket Format | min. 229 mm (9 1/32") x 162 mm (9 27/32") – max. 335 mm (13 3/16") ❶ x 250 mm (9 27/32") |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Querformat           | min. 105 mm (4 1/8") x 162 mm (9 27/32") – max. 250 mm (9 27/32") x 353 mm (13 29/32")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Pocket Format        | min. 229 mm (9 1/32") x 162 mm (9 27/32") – max. 335 mm (13 3/16") ❶ x 250 mm (9 27/32")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Produktformate       | <table border="0"> <tr> <td>Querformat</td> <td>min. 80 mm (3 5/32") x 105 mm (4 1/8") – max. 229 mm (9 1/32") x 324 mm (12 3/4") ❷</td> </tr> <tr> <td>Pocket Format</td> <td>min. 210 mm (8 9/32") x 148 mm (5 13/16") – max. 310 mm (12 7/32") x 229 mm (9 1/32")</td> </tr> </table>                                                                                                                                         | Querformat | min. 80 mm (3 5/32") x 105 mm (4 1/8") – max. 229 mm (9 1/32") x 324 mm (12 3/4") ❷    | Pocket Format | min. 210 mm (8 9/32") x 148 mm (5 13/16") – max. 310 mm (12 7/32") x 229 mm (9 1/32")    |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Querformat           | min. 80 mm (3 5/32") x 105 mm (4 1/8") – max. 229 mm (9 1/32") x 324 mm (12 3/4") ❷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Pocket Format        | min. 210 mm (8 9/32") x 148 mm (5 13/16") – max. 310 mm (12 7/32") x 229 mm (9 1/32")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Produktstärke        | <table border="0"> <tr> <td></td> <td>1 mm (1/32") – 10 mm (13/32") für Kataloganleger variabel</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 mm (4/32") für Rotationsanleger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15 mm (19/32") für Schiebeanleger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15 mm (19/32") für Vakuum-/Friktionsanleger</td> </tr> <tr> <td></td> <td>70 – 180 gr/m² Papiergewicht für Falzenden Anleger FSH (auf Anfrage)</td> </tr> </table> |            | 1 mm (1/32") – 10 mm (13/32") für Kataloganleger variabel                              |               | 3 mm (4/32") für Rotationsanleger                                                        |  | 15 mm (19/32") für Schiebeanleger                                 |  | 15 mm (19/32") für Vakuum-/Friktionsanleger |  | 70 – 180 gr/m² Papiergewicht für Falzenden Anleger FSH (auf Anfrage) |
|                      | 1 mm (1/32") – 10 mm (13/32") für Kataloganleger variabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | 3 mm (4/32") für Rotationsanleger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | 15 mm (19/32") für Schiebeanleger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | 15 mm (19/32") für Vakuum-/Friktionsanleger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | 70 – 180 gr/m² Papiergewicht für Falzenden Anleger FSH (auf Anfrage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
| Modularität          | <table border="0"> <tr> <td></td> <td>6er-, 9er- oder 12er-Anlegerbasis</td> </tr> <tr> <td></td> <td>– durch 3er-Anleger erweiterbar (max. 12 Anleger)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>– Platz sparende Montage durch flexible Bauweise; (rechts-rechts)</td> </tr> </table>                                                                                                                                                      |            | 6er-, 9er- oder 12er-Anlegerbasis                                                      |               | – durch 3er-Anleger erweiterbar (max. 12 Anleger)                                        |  | – Platz sparende Montage durch flexible Bauweise; (rechts-rechts) |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | 6er-, 9er- oder 12er-Anlegerbasis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | – durch 3er-Anleger erweiterbar (max. 12 Anleger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |
|                      | – Platz sparende Montage durch flexible Bauweise; (rechts-rechts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                        |               |                                                                                          |  |                                                                   |  |                                             |  |                                                                      |

❶ max. Fülltiefe 335 mm (13 3/16") bei offener Schlussklappe bis 40 mm (1 9/16")

❷ abhängig von verwendetem Anleger

Höhe der Schlussklappe  
20 mm – 60 mm  
(25/32" – 2 3/8")

Gesamtfüllstärke  
max. 25 mm  
(31/32")

Alle angegebenen Leistungswerte beziehen sich auf die Produktion eines definierten Referenzproduktes unter bestimmten Bedingungen, die eine mögliche Praxisanwendung widerspiegeln. Die in der Produktionspraxis erzielbaren Leistungswerte sind abhängig von einer Vielzahl von Parametern, auf die W+D keinen Einfluss hat. Dazu zählen unter anderem die Beschaffenheit der verarbeiteten Rohmaterialien, die Zuschnittform, Luftfeuchtigkeit und die Umgebungstemperatur. W+D behält sich Konstruktionsänderungen und Änderungen der Leistungsangaben vor.



## W+D Standorte

**Winkler+Dünnebier GmbH**  
Sohler Weg 65  
56564 Neuwied · Deutschland  
t. +49 2631 840  
info@w-d.de

**POEM PreOwnedEnvelopeMachines GmbH**  
Sohler Weg 70  
56564 Neuwied · Deutschland  
t. +49 2631 345386  
info.poem@w-d.de · w-d-poem.de

**Winkler+Dünnebier GmbH**  
Standort Bad Oeynhausen  
Valdorfer Straße 3  
32545 Bad Oeynhausen · Deutschland  
t. +49 5731 7440  
info.ins@w-d.de

**W+D North America Inc.**  
11300 West 80<sup>th</sup> Street  
Lenexa, KS 66214 · USA  
t. +1 913 4929880  
info@wdnorthamerica.com

**W+D Asia Pacific Sdn. Bhd**  
(Co No: 762144A)  
No: 860, 8th Floor, Block A2  
Leisure Commerce Square  
No: 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya  
Selangor · Malaysia  
t. +60 3 78654883  
info@w-d.com.my

## Unsere Marken

