

KREUZLEGEN

BL 408

Buchbindereikreuzleger

AKZIDENZ

ZEITUNG

BUCHBINDEREI

FÖRDERN

SCHNEIDEN

KREUZLEGEN

STANGENBILDEN

PALETTIEREN



GÄMMERLER
solutions that move print

Stapeln auf höchstem Niveau

Vielfältiger Anwendungsbereich

Der BL 408 bietet eine hohe Einsatzflexibilität für die Paketbildung nach Sammelheftern, Klebebindern, Einsteck- und Falzmaschinen. Der Anwendungsbereich des Kreuzlegers umfasst Softcover-Bücher, Akzidenzen, Direktmailings sowie sammelgeheftete Produkte mit Ringösen.

Präzises Stapeln für eine hohe Paketqualität

Das Funktionsprinzip des Kreuzlegers basiert auf der 2-Stufen-Stapeltechnik mit horizontal öffnenden Rechenpaaren, die mit einer sehr niedrigen Fallhöhe für eine besonders schonende Stapelbildung bei geringer Störanfälligkeit sorgen. Eine pneumatische Ausstoßvorrichtung fördert das Paket auf eine Rechts- oder Linksrollenauslage, auch alternierend. Mit dem optional verfügbaren, synchronisierten Auslageband wird der Stapel schonend abgebremst. Für die weitere Führung des Stapels während des Ausstoßvorgangs sind Teleskop-Seitenführungen erhältlich.

Breites Formatspektrum – Einfache Bedienung

Der Buchbindereikreuzleger zeichnet sich besonders durch die Verarbeitung einer einzigartig großen Bandbreite von Produktformaten bei hohen Geschwindigkeiten aus. Bei der Produktion von Einfachnutzen reicht der Formatbereich von 64 x 120 mm bis 330 x 480 mm. Für einfache Bedienung und Service ist der Kreuzleger gut zugänglich und von beiden Seiten einstellbar. Durch diese Konstruktion kann in kürzester Zeit auf andere Formate umgerüstet werden.

Einzigartige Flexibilität auch bei Doppel- und Dreifachnutzen

Für ein Höchstmaß an Produktivität ist der BL 408 mit vier Ober- und acht Unterriemen ausgestattet und ermöglicht dadurch standardmäßig das Stapeln von Doppelnutzen. Optional ist ein zusätzliches Oberriemenpaar für das Stapeln von Dreifachnutzen erhältlich. Die Umrüstung ist einfach und lässt sich schnell durchführen.



Hubtisch und Lagenpresseeinrichtung

Der Drehkorb kann optional mit einem Hubtisch und einer Lagenpresseeinrichtung ausgerüstet werden, um die Luft komplett aus dem Paket zu entfernen. Die dadurch erzielte Stabilisierung garantiert eine bessere Paketqualität sowie ein einfacheres Produkthandling.

Servo-Ausstoßer

Der optional erhältliche Servo-Ausstoßer minimiert die Zykluszeit und sichert den Erhalt der Paketqualität. Während der letzten Lagenbildung fährt der Servo-Ausstoßer nah an das Paket heran. Der Ausstoß erfolgt dadurch besonders schonend und ist mit dem Auslageband synchronisiert.

Merkmale

- Breites Produktformatspektrum
- Verarbeitung von Doppelnutzen
- 2-Stufen-Stapeltechnik mit horizontal öffnenden Rechenpaaren
- Große klappbare Schutzverkleidungen für einfachen Zugriff und gute Einsicht
- Auslage der Pakete nach rechts, links oder alternierend
- Integriertes Bedienpanel

Optionen

- Servo-Ausstoßer
- Auslageband mit Ausstoßergeschwindigkeit synchronisiert
- Teleskop-Seitenführungen
- Hubtisch und Lagenpresseeinrichtung
- Verarbeitung von Dreifachnutzen

Vorteile

- Einfache und schnelle Umrüstung
- Einfache Bedienung
- Schonendes Produkt- und Pakethandling
- Hohe Flexibilität
- Hohe, palettierfähige Paketqualität



Einlauf



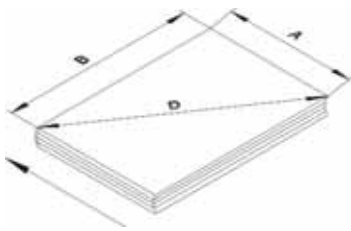
Stabilisierung



Vorsammelbereich



Drehkorb



Technische Daten

Leistung

Durchsatz ^{1) 2)}

Produktdicken Einfachnutzen

Doppelnutzen

Formate Einfachnutzen

A

B

D

Lagenhöhe (Vorstapelkorb)

Stapelhöhe ²⁾

Physikalisch

Außenmaße: Länge x Breite x Höhe

Gewicht ²⁾

Einlaufhöhe ³⁾

Auslagehöhe ³⁾

Luftbedarf

Nenndruck

Verbrauch ²⁾

Elektrische Anschlusswerte

Absicherung

Netzspannung ³⁾

Netzfrequenz

¹⁾ nur gültig für Produktion von Einfachnutzen, abhängig vom Produkt

²⁾ je nach Ausstattungsvariante

³⁾ andere optional

BL 408

max. 20.000 Ex./h

min. 0,2 (4 Seiten) mm

max. 12 mm

min. 0,2 (4 Seiten) mm

max. 12 mm

64 – 330 mm

120 – 480 mm

max. 560 mm

max. 80 mm

max. 250 mm

Doppelnutzen

A 64 – 330 mm

B 72 – 240 mm

2095 x 962 x 1581 mm

700 kg

700 – 850 mm

850 mm

6 bar

400 NI/min (@ 1 bar)

16 A

400, 3~, N, PE V

50 Hz

Maß-, Konstruktions- und Ausstattungsänderungen bleiben vorbehalten.

D-03-08

www.gammerler.com

Gämmerler AG
Leitenstr. 26
82538 Geretsried-Gelting
Deutschland
Tel. +49-(0)8171-404-0
Fax +49-(0)8171-404-198
mail@gammerler.de