

# Zuverlässige und rationelle Beschickung von Anlegern



BSA 5000 mit Sauganleger SF

## >> Highlights:

- Große Vorstapelkapazität
- Einfache Formatumstellung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Zuführungsgeschwindigkeit
- Zuführung von Bogen mit verschiedenen Grammatoren im selben Stapel

## Beschickungsautomat BSA 5000

Bei den großen Mengen an Einzelbogen, die heute verarbeitet werden, wird die manuelle Beschickung der Zuführsysteme immer schwieriger. Arbeitskräfte müssen ständig anwesend sein, um den Füllstand der Magazine zu überwachen und notwendige Einstellungen vorzunehmen. Das flexible Beschickungssystem BSA 5000 schafft Abhilfe – und zwar ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Der Beschickungsautomat BSA 5000 ist ein Hochleistungs-Vorstapler, der in Zusammenhang mit Anlegern eingesetzt wird. Der BSA führt den Anlegern (hauptsächlich Sauganleger mit Zuführung von unten) die Papierbogen automatisch als Schuppenstrom in der gedruckten Reihenfolge zu. Dadurch ist ein ununterbrochener Arbeitsablauf möglich, ohne dass der Papierstapel nachgefüllt zu werden braucht und ohne die Notwendigkeit einer ständigen Überwachung. Das Vorstapelmagazin des BSA fasst etwa 5.000 Bogen. Dadurch wird die Stapelkapazität eines Anlegers praktisch unbegrenzt, denn durch die automatische Beschickung ist der Sauganleger stets mit der optimalen Bogenmenge gefüllt.

Sensoren überwachen ständig die Höhe des Papierstapels im Anleger. Sobald der Stapel im Anleger auf einen Mindestwert abgearbeitet ist, füllt der Beschickungsautomat den Anleger mit der benötigten Bogenmenge auf. Da sich dieser Vorgang automatisch wiederholt, befindet sich im Anleger immer die optimale Menge.

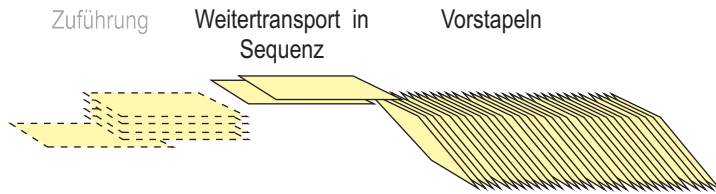
Die Aggregate sind mobil und höhenverstellbar, dadurch lassen sie sich mit verschiedenen Anlegern oder Systemen kombinieren. Über eine elektronische Schnittstelle können Signale (z.B. Bereitschaftssignal, Not-Halt-Signal, Mindestfüllmenge) an die Basismaschine (Kuvertier- oder Verpackungsmaschine) übermittelt werden. Eine Antistatik-Vorrichtung ist als Option verfügbar.

Das BSA-System gewährleistet optimale Papierzuführung und verhindert Unterbrechungen im Arbeitsablauf.

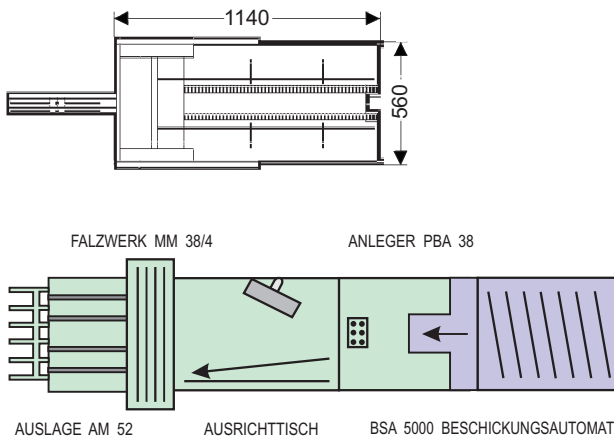


# Beschickungsautomat BSA 5000

## >> Flow-Chart



## >> System-Layout



### Technische Daten:

#### Formate:

max. Breite 305 mm x Länge 356 mm

min. Breite 178 mm x Länge 203 mm

Die Formate können durch den nachfolgenden Anleger von diesen Werten abweichen.

#### Papiergewicht:

70 - 160 g/m<sup>2</sup>

#### Geschwindigkeit:

max. 100 m/min. (abhängig vom Material)

#### Kapazität des Stapeltisches:

5.000 Bogen (A4 or 8.5" x 11"; 80 g/m<sup>2</sup>, abhängig vom Material)

#### Übergabehöhe:

950 mm (+ 80 mm)

#### Gewicht:

ca. 100 kg

#### Elektrische Anschlusswerte:

Netzspannung: 230 V oder 120 V

Frequenz: 50 Hz oder 60 Hz

Leistungsaufnahme: 300 W

