



**GTS Baumann automatische Schüttelstation BASA 3**  
**GTS Baumann Automatic Jogging Station BASA 3**

### **BASA System:**

- BASA ist die weltweit erste Anlage, die es ermöglicht eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien vollautomatisch zu entstackeln, zu rütteln und auszurichten. Gleichzeitig werden über das Rollensystem die Bogen aufgefächert, belüftet und separiert.
- BASA ist das fehlende Bindeglied in der Automatisierung der Rüttel- und Ausrichtprozesse von Druckbogen.
- BASA ermöglicht die Rationalisierung durch Wegfall schwerer manueller Tätigkeit des Ausrichtprozesses von Druckbogen.

### **Gründe für ein BASA System:**

- Ergonomie
- Kosteneinsparung
- Steigerung der Produktivität

### **Einsatzgebiete:**

- Schlecht zu rüttelnde Materialien, Bsp.: Stahlstich bedruckte Sicherheitsdrucke.
- Unterstützung der Drucker am Vorstapler der Druckmaschine.
- Unterstützung für den Zählprozess zwischen den einzelnen Druckstufen.

### **Materialien:**

- Alle Papierarten ab 60 g/m<sup>2</sup> bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Polymere äquivalenter Stärke von 60 g/m<sup>2</sup> bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Bedruckte oder unbedruckte Materialien mit oder ohne Sicherheitsmerkmalen

### **Betriebsarten:**

- Automatikbetrieb:
  - Der angelieferte Stapel wird ohne Bediener-Eingriff verarbeitet, das BASA System liefert geschüttelte, ausgerichtete Lagen in der gewünschten Höhe oder Menge an den weiteren Verarbeitungs-Prozess.
- Teilautomatisierte Betriebsart:
  - Die Funktionsweise entspricht dabei einer herkömmlichen Schüttelmaschine.

### **Konfiguration:**

- In-Line
- Stand-Alone

### **Optionen:**

- Zähleinheit
- Rüttelrichtung rechts
- Automatische Ausschleusung der Leerpallette

### **BASA System:**

- BASA is the world's first system to fully unstack, jogg and align a wide variety of materials. At the same time, the sheets are fanned out, aired and separated via the integrated roller system.
- BASA is the missing link in the automation of the jogging and aligning process of printing sheets.
- BASA allows rationalization by eliminating heavy manual operation of the printing sheet alignment process.

### **Reasons for a BASA System:**

- Increase of ergonomics
- Saving costs
- Increase of productivity

### **Applications:**

- For jogging difficult materials, i.e. intaglio printed security prints.
- Support the printer/operator at the pre-stacker of the press.
- Support for the counting process in-between the printing processes.

### **Materials:**

- All kind of papers from 60 g / m<sup>2</sup> to 300 g / m<sup>2</sup>
- Polymers of equivalent thickness from 60 g / m<sup>2</sup> to 300 g / m<sup>2</sup>
- Printed or unprinted materials with or without security features

### Operating modes:

- Automatic mode:
  - The loaded pile is processed without operator intervention, the BASA system delivers jogged and aligned layers at the desired height or number of sheets to the further processing process.
- Semi-Automatic Mode:
  - The functionality corresponds to a conventional jogger.

### Configuration:

- In-Line
- Stand-Alone

### Options:

- Counting system
- Jogging direction to the right
- Automatically empty pallet removal

### Technische Daten Automatische Schüttelanlage BASA 3

Bogenformat max. [mm]

|                   |
|-------------------|
| <b>BASA 3</b>     |
| <b>770 x 1070</b> |

Bogenformat min.[mm]

|                  |
|------------------|
| <b>BASA 3</b>    |
| <b>430 x 600</b> |

Lagenhöhe max. [mm]

|                               |
|-------------------------------|
| <b>BASA 3</b>                 |
| <b>20-160 je nach Produkt</b> |

Stapelhöhe max. [mm]

|               |
|---------------|
| <b>BASA 3</b> |
| <b>1250</b>   |

### Technical Data Automatic Jogging Station BASA 3

#### Sheet size max. [mm]

|                   |
|-------------------|
| <b>BASA 3</b>     |
| <b>770 x 1070</b> |

#### Sheet size min.[mm]

|                  |
|------------------|
| <b>BASA 3</b>    |
| <b>430 x 600</b> |

#### Layer height max. [mm]

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>BASA 3</b>                      |
| <b>20-160 depending to product</b> |

#### Pile height max. [mm]

|               |
|---------------|
| <b>BASA 3</b> |
| <b>1250</b>   |