

# Stacking Device for Samples

## Application

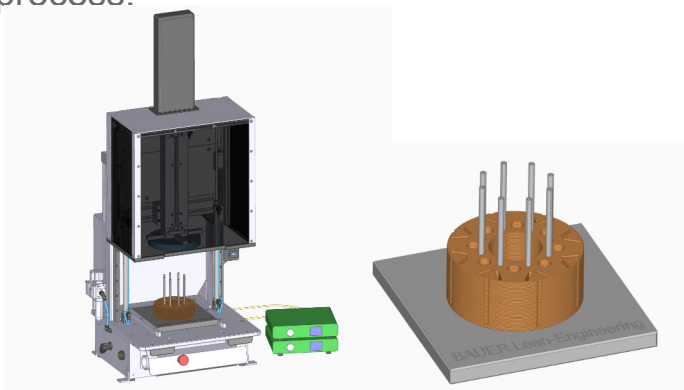
The precise adhesive application system for prototype parts and small production runs.

This specially developed system enables the accurate and repeatable dispensing of adhesive and stacking of the individual laminations and the creation of a complete stack.

The system is designed for ergonomic operation, allowing individual parts or small production runs to be manufactured with the highest precision in a short cycle time.

Simply insert a product-specific dispensing head and the corresponding stacking fixture into the universal base system. The desired amount of adhesive can then be conveniently adjusted as needed.

Finally, the heat-activated adhesive on the individual lamination in the stack is cured in a subsequent heat treatment process.



## Features

- Based on the BondTech® technology
- Suitable for prototypes and small production runs
- Product diameters up to approx. 280 mm
- Component height up to 250 mm
- Precise, repeatable adhesive application
- Customizable stacking devices and dispensing heads
- Safe two-hand operation
- Pneumatically operated safety guard for maximum safety
- CE certified
- High reliability thanks to robust design and selection of high-quality components



**BAUER Lean-Engineering GmbH**  
Sonnenwirtleweg 9  
71665 Vaihingen an der Enz  
GERMANY  
info@bauer-leanberatung.de  
+49 (0) 7042 1203573  
www.bauer-leanberatung.de



# Musterklebevorrichtung

## Anwendung

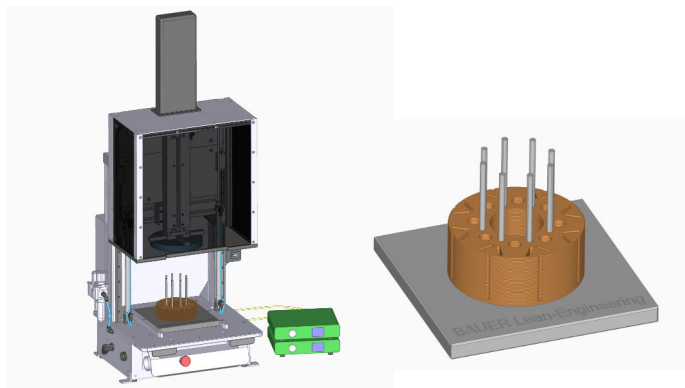
Die präzise Klebstoffapplikationsvorrichtung für Musterteile und Kleinserien.

Diese speziell entwickelte Vorrichtung ermöglicht das akkurate und reproduzierbare Dosieren von Klebstoff auf Einzelblechen sowie das Schichten derer zum Blechstapel.

Die Bedienung der Vorrichtung ist ergonomisch ausgelegt und ermöglicht es, Einzelteile oder Kleinserien in einer kurzen Taktzeit in höchster Präzision zu fertigen.

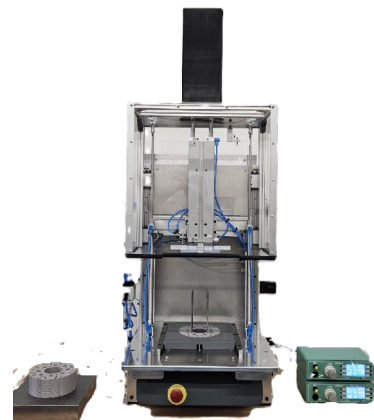
In die universelle Grundanlage wird lediglich ein produktspezifischer Dosierkopf und die zugehörige Stapelvorrichtung eingesetzt. Die gewünschte Klebstoffmenge kann dann bedarfsgerecht komfortabel eingestellt werden.

Danach wird das in der Vorrichtung befindliche Blechpaket durch eine nachgelagerte Wärmebehandlung ausgehärtet.



## Eigenschaften

- Basierend auf der BondTech® Technologie
- Geeignet für Muster und Kleinserien
- Für Produktdurchmesser bis ca. 280mm geeignet
- Bauteilhöhe bis zu 250mm
- Präziser, wiederholgenauer Klebstoffauftrag
- Individuelle Stapelvorrichtungen und Dosierköpfe
- Sichere Zweihandbedienung
- Pneumatisch betätigte Schutzhaube für höchste Sicherheit
- CE geprüft
- Hohe Zuverlässigkeit durch robustes Design und Selektion qualitativ hochwertiger Komponenten



**BAUER Lean-Engineering GmbH**  
 Sonnenwirtleweg 9  
 71665 Vaihingen an der Enz  
 GERMANY  
[info@bauer-leanberatung.de](mailto:info@bauer-leanberatung.de)  
 +49 (0) 7042 1203573  
[www.bauer-leanberatung.de](http://www.bauer-leanberatung.de)

