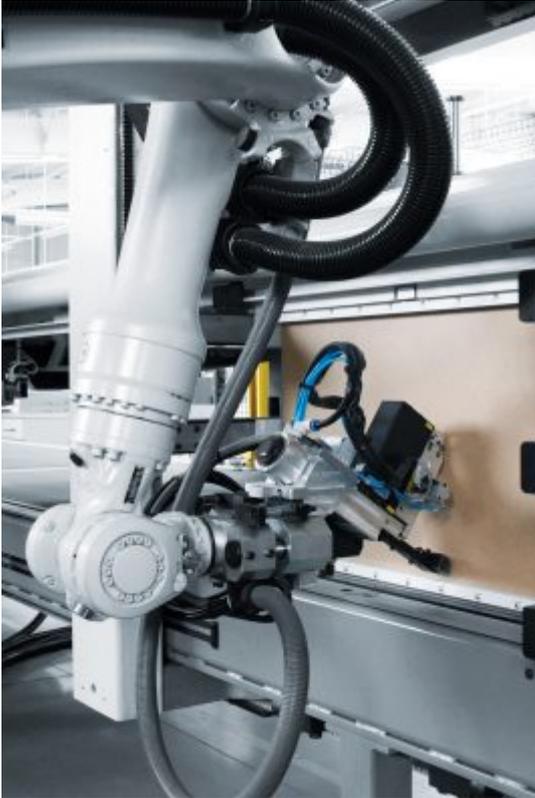


## Befestigungslösungen

Artikel vom 18. Mai 2018



Der Kosten- und Effizienzdruck in der Möbel- und Gestellbaufertigung sowie in der Produktion von Fenster- und Türenelementen erfordert einen hohen Automatisierungsgrad bei der Befestigungstechnik. Zahlreiche Befestigungen lassen sich weitgehend automatisieren – von der kurzzeitigen Fixierung von Unter- und Oberlage zur Weiterverarbeitung bis hin zu dauerhaften Verbindungen von Werkstoffen. Die Joh. Friedrich Behrens AG bietet dafür Selbstlader, Klammern, Nägel und Spezialbefestiger. Für kundenspezifische Lösungen mit hohem Automatisierungsgrad im Fertigungsprozess steht »BeA Autotec«, unabhängig davon, ob die Befestigung als eigener Prozess, als ein im Fertigungsprozess integrierter Arbeitsschritt oder robotergeführt ausgeführt wird. Gerät und Befestigungsmittel werden mit den Kunden

gemeinsam definiert, vom Unternehmen entwickelt und gefertigt. Sensoren überprüfen Geräte und Setzvorgänge in der Fertigung, um eine qualitativ hochwertige Befestigung sicherzustellen. Dabei fließt die Kompetenz als Systemanbieter ein, denn die Behrens-Gruppe fertigt die über 50 verschiedenen Befestigungsmittel, die für »BeA Autotec«-Geräte angeboten werden, selbst. Das Gerät und die Befestigungsmittel können deshalb besonders gut aufeinander abgestimmt werden. Dies ermöglicht einen störungsfreien Befestigungsprozess. Der modulare Aufbau ermöglicht die kundenspezifische Konfiguration des Gerätes. Die Positionierung der »BeA Autotec«-Geräte orientiert sich am zur Verfügung stehenden Bauraum. Die Geräte verfügen über eine hohe Magazinkapazität und automatische Nachladeeinheiten reduzieren zusätzlich die Nachladezeiten und damit die Fertigungszeit. Eine elektronische 24-Volt-DC-Anbindung steuert bis zu sechs Befestigungen pro Sekunde.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---