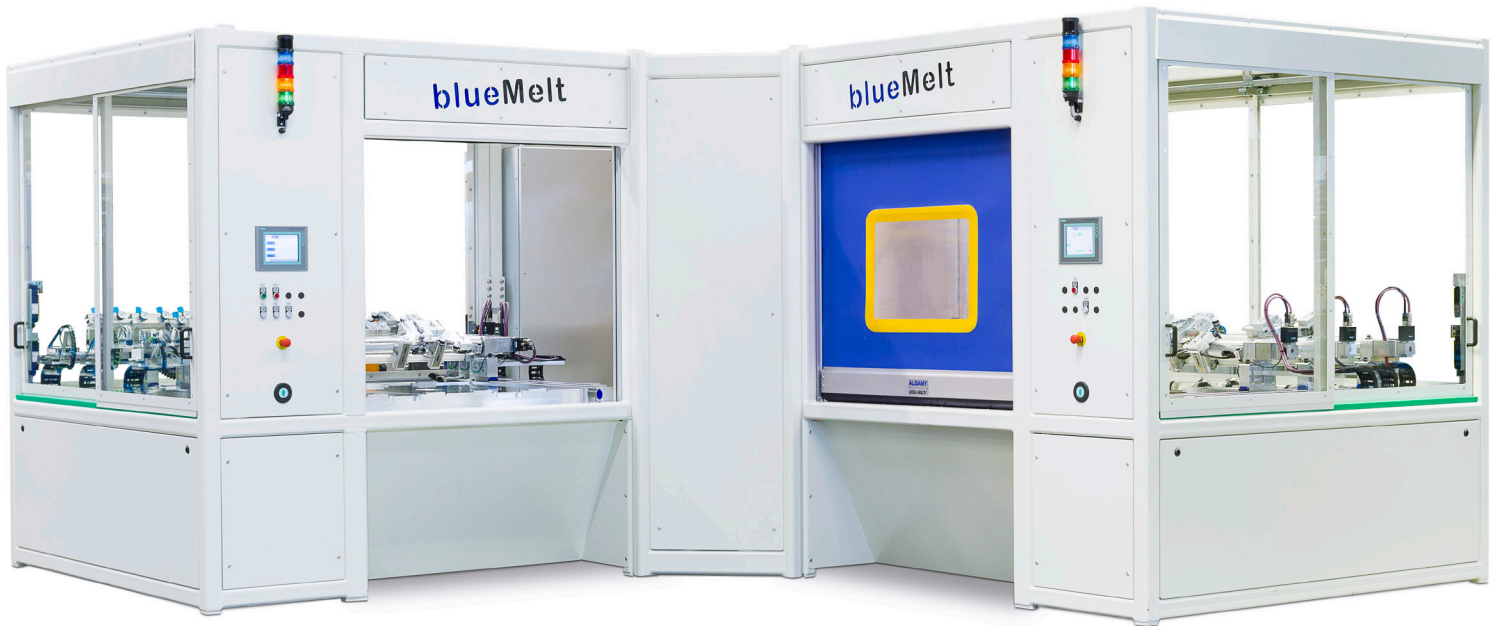




blueCustom Robot Double Place

Applikationsanlage mit robotergeführtem Hot Melt Auftragskopf

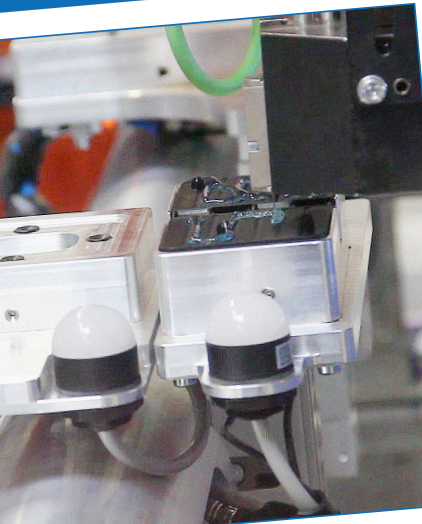


Stand-Alone Anlage für die manuelle Be-
stückung und anschließende Beleimung
und Verpressung von Interieurkomponenten
durch einen Industrieroboter.

Extrem schneller Wechsel zwischen bis zu
sechs Montageprofilen durch ein Werkzeug-

magazin und passende Programmierung.
Praktisch kein Ausschuss, da die Pro-
zessfreigabe erst erfolgt, wenn alle Bestü-
ckungsformen richtig belegt sind.

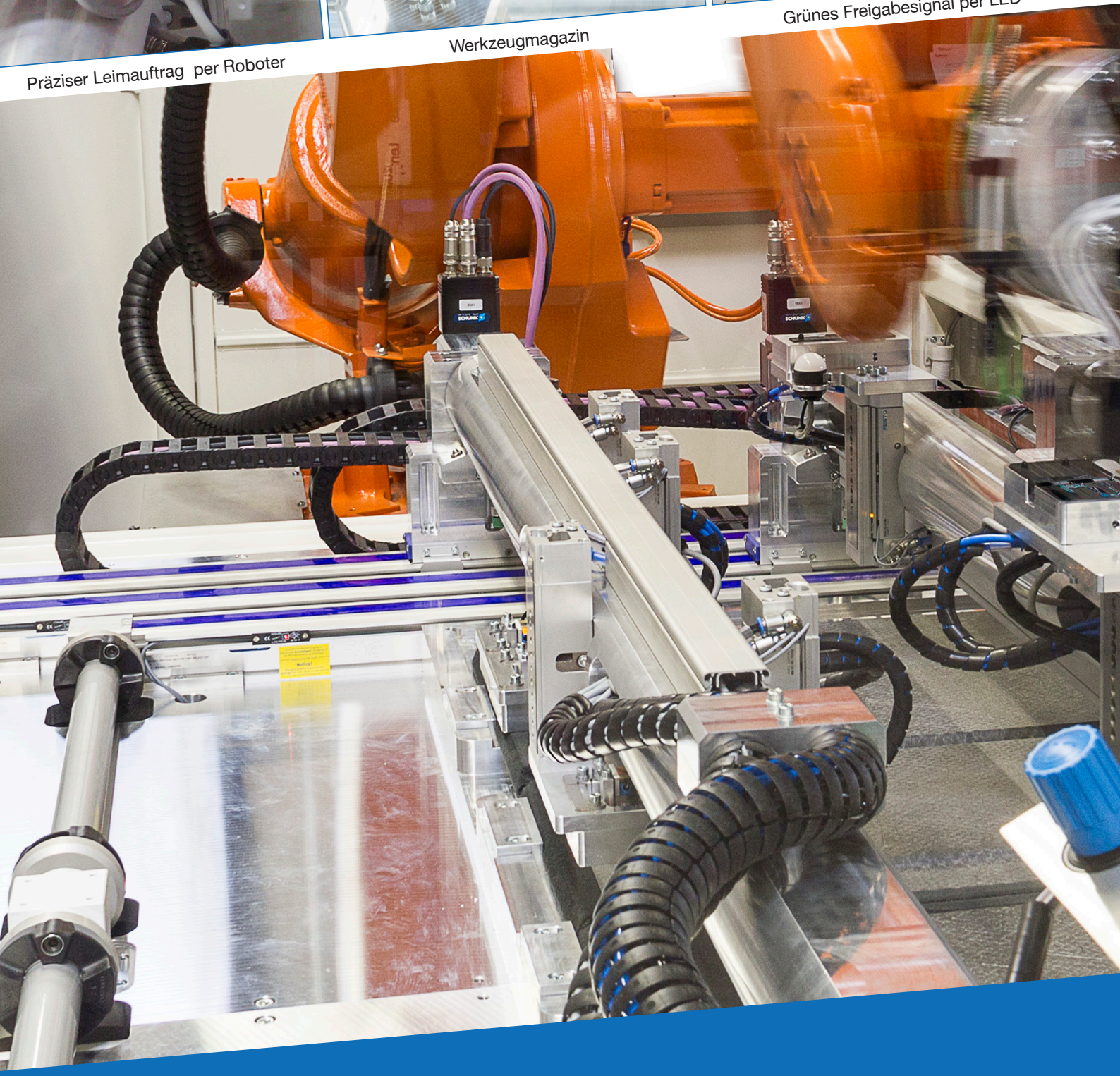




Präziser Leimauftrag per Roboter

Werkzeugmagazin

Grünes Freigabesignal per LED





Elektrisch und pneumatisch verstellbar

Zwei manuelle Bestückungsplätze mit Schnellauftoren und ein Industrieroboter

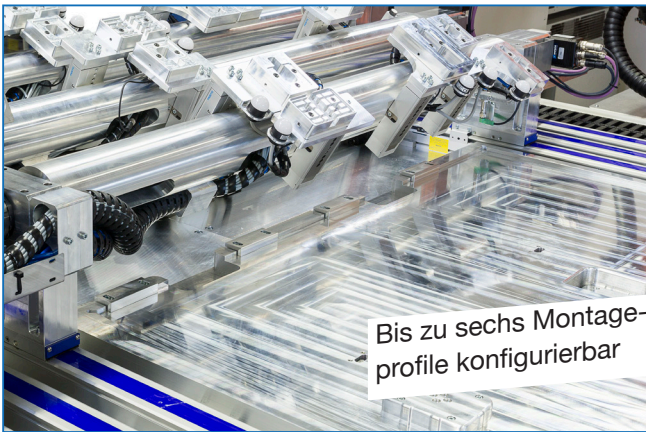


blueCustom Robot ist eine hocheffiziente Anlage, die in idealer Weise Leistung, Flexibilität und Fertigungsqualität kombiniert.

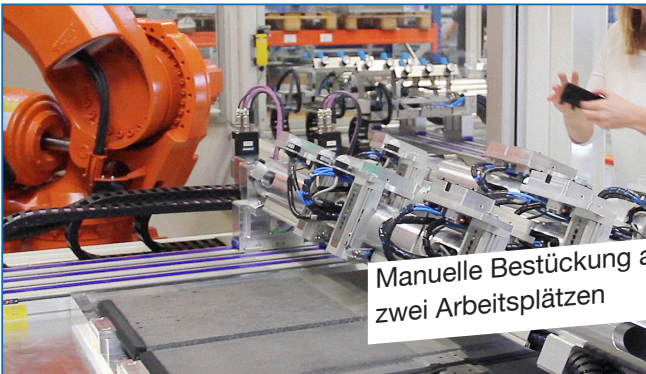
Nach der manuellen Bestückung werden die Komponenten des Werkstücks von einem Industrieroboter präzise beleimt und anschliessend verpresst. Im Ergebnis entstehen hochbelastbare Materialverbindungen, die sofort dem Fertigungsprozess zu Verfügung stehen. Durch die schnelle Umstellung auf die Montage unterschiedlicher Werkstücke und die eindeutige Bestückungskontrolle ist die Anlage eine hochrentable Investition für alle Montagestrecken.



Kurze Taktzeiten für hochbelastbare Klebe-Verbindungen



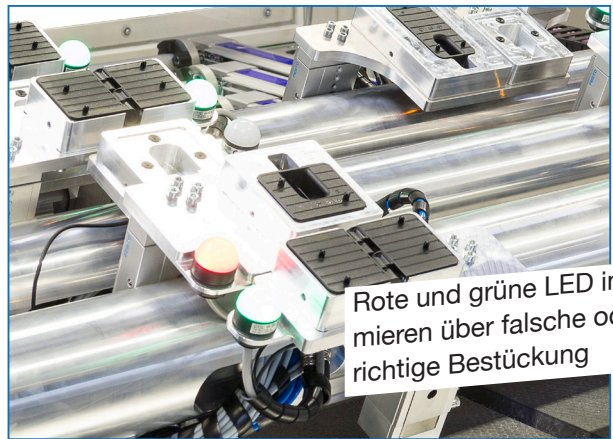
Bis zu sechs Montage-profile konfigurierbar



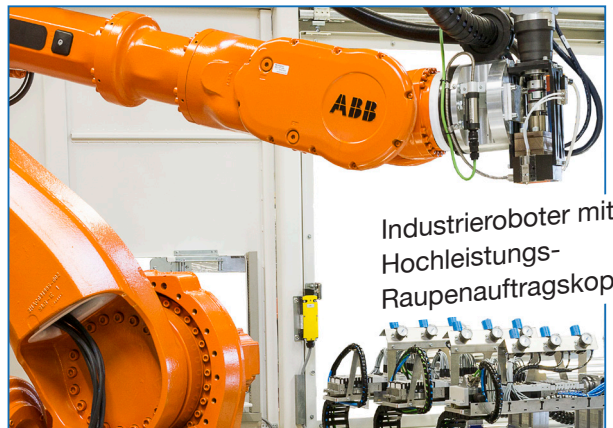
Manuelle Bestückung an zwei Arbeitsplätzen



Fixierung der Werkstücke mit Unterdruck, Sensoren für die Belegungskontrolle



Rote und grüne LED informieren über falsche oder richtige Bestückung



Industrieroboter mit Hochleistungs-Raupenauftragskopf