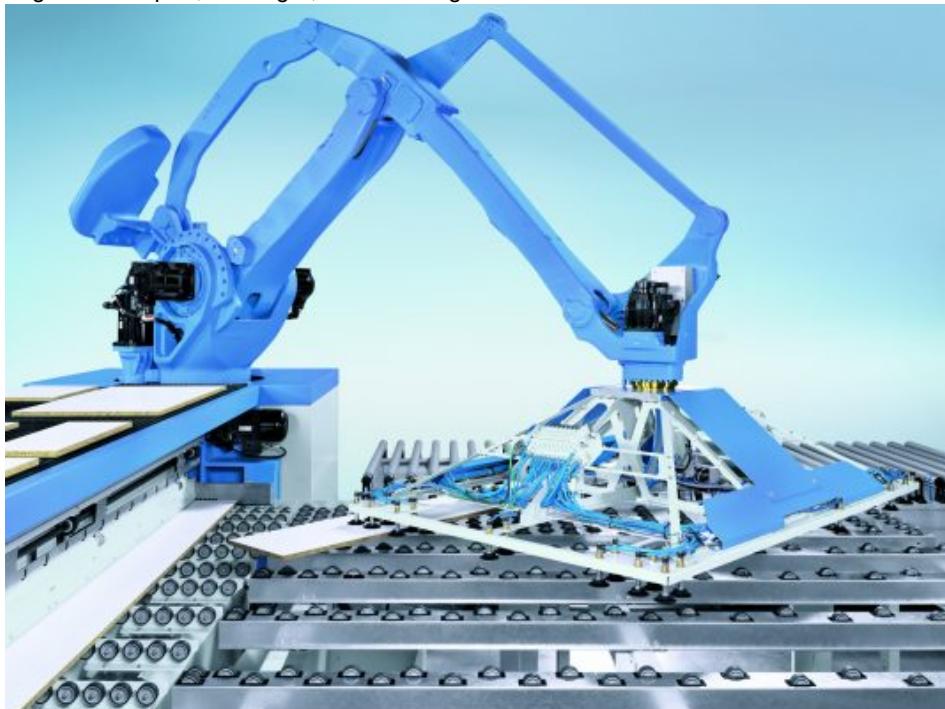


## Roboter-Aufteilzellen

Artikel vom 22. Mai 2018

Logistik/Transport, Montage-, Handhabungs- und Zuführtechnik



Mit der Säge »HPS 320 flexTec« hat HOMAG den Zuschnitt von Einzelplatten in Losgröße 1 vorangebracht, denn über weite Strecken kann der Betrieb jetzt mannlös erfolgen – auch bei nicht verketteten Anlagen. Damit eignet sich die »HPS 320 flexTec« nicht nur für die Industrie, sondern auch für das Handwerk. Herzstück der »HPS 320 flexTec« ist ein Industrieroboter, der das Handling der Teile und Streifen während des Zuschnitts komplett übernimmt. Er wird als hoch flexibel, softwaregesteuert und besonders effizient beschrieben. Hervorgehoben wird ebenfalls die hohe Verfügbarkeit des Roboters. Außerdem wird betont: Nachschnitte ohne Limit und dadurch hohe Flexibilität bei der Schnittplangestaltung, deutlich höhere Materialausbeute, vollautomatisches Aufteilen in Längs- und Querrichtung mit nur einer Säge, Einsparung von Energie- und Wartungskosten sowie automatische Etikettierung der Bauteile, auf Wunsch mit automatischer Resterückführung. Auch mit einer nicht verketteten

Aufteilzelle, die allein in der Lager-Säge-Kombination arbeitet, können Anwender über längere Strecken ohne Maschinenbediener kommissionsbezogen fertigen. Die Technik dahinter: Der Roboter stapelt fertige Teile auf Hubtische ab. Er legt sie in freier Folge oder auftrags- bzw. kommissionsbezogen ab und bildet dabei – dank einer hochkomplexen Software – stabile Stapel. Je nach Produktionsanforderung können bis zu vier Hubtische aufgestellt werden. Auch die Kombination mit automatischen Auslaufrollenbahnen ist möglich.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**BS Rollen GmbH**

Rotzkotten 14  
D-42897 Remscheid  
02191 59217-0  
[info@bs-rollen.de](mailto:info@bs-rollen.de)  
[www.bs-rollen.com](http://www.bs-rollen.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH**

**& Co. KG**

Anton-Hettich-Str. 12-16  
D-32278 Kirchlengern  
05733 798-0  
[info@hettich.com](mailto:info@hettich.com)  
[www.hettich.com](http://www.hettich.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Augsburger Str. 2-6  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
05242 9603-0  
[info@venjakob.de](mailto:info@venjakob.de)  
[www.venjakob.de](http://www.venjakob.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---