

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 mannlos 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

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250 D-89343 Jettingen-Scheppach 08225 39-0 info.therm@alko-air.com www.alko-airtech.com Firmenprofil ansehen

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16 D-32278 Kirchlengern 05733 798-0 info@hettich.com www.hettich.com Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag