Pressemitteilung

Hechingen, 04.12.2017

Onlineversion:

Flansch am Kopplungsgreifer erleichtert Einlegearbeiten

Weil bisher beim Einlegen von Pins in diverse Kleinteile ein hoher Aufwand an Justage und Voreinstellung erforderlich war, hat Gimatic seine AGG-Serie an Kopplungsgreifern um eine Variante erweitert. Die AGG21-BF verfügt über einen Anschraubflansch, der in Form und Lage zu der im Werkzeug eingelassenen Buchse sehr präzise toleriert ist.

Die AGG-Serie dient zum exakten Andocken und Positionieren von Robotern oder linearen Handling-Systemen an Werkzeugen. Dies ist erforderlich, wenn beispielsweise eng tolerierte Metalleinsätze vor dem Einspritzen des Kunststoffs präzise in der Form positioniert werden. Die Kopplungsgreifer der Serie AGG sind schon vielfach im Einsatz und haben sich bereits bestens bewährt.

Mit dem AGG21-BF lassen sich nun sehr genaue Einlegearbeiten einfacher durchführen. Die Montage des AGG ist reproduzierbar immer gleich. Von dieser Nullposition kann der Greifer präzise aufbauen, was beispielsweise beim Einlegen von Pins für Stecker, Düsen, oder andere Kleinteile sehr vorteilhaft ist.

Grundsätzlich gibt es drei Ausführungen an Kopplungsgreifern: Beim AGG21-B und AGG30-B handelt es sich um doppeltwirkende Ausführungen mit Sicherheitsfeder, durch die der Greifer auch bei Luftausfall gekoppelt bleibt. Der einfach wirkende Kopplungsgreifer AGG19-B ist mit einer Rückführungsfeder ausgestattet.

Einsatz finden die AGG-Greifer in der Kunststoffspritzguss-Industrie und im Handling. Zudem eignet sich dieses leicht montierbare System hervorragend als Nullpunktspannsystem in der Montagetechnik zum Beispiel beim Handling von Werkstückträgern. Gegenüber klassischen Nullpunktspannsystemen haben sie einen äußerst attraktiven Preis.

**Bild: Kopplungsgreifer.jpg: Der Kopplungsgreifer AGG21-BF von Gimatic dient zum exakten Andocken und Positionieren von Robotern und Handlingsystemen.**

Keywords: Gimatic, Automatisierung, Automation, Greifer, Kopplungsgreifer, Robotik, Handling, Kunststoffspritzguss, Montagetechnik

#### Kontakt:

#### Gimatic Vertrieb GmbH, Linsenäcker 18, 7, 72379 Hechingen

#### Tel.: 07471/96015 0, Fax: 07471/96015 19

E-Mail: [zentrale@gimaticvertrieb.de](mailto:zentrale@gimaticvertrieb.de) , Web: [www.gimaticvertrieb.de](http://www.gimaticvertrieb.de)

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: 08762/73 77 532,   
Fax: 08762/73 77 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)