

## Pressemitteilung

08. Juni 2018

### **Klein, preiswert und effektiv – der vario flex Gasdruck-Werkstückauswerfer Ein neues Mitglied in der Hainbuch Anschlagssystem-Familie.**

Anwendern, die die mini-Baureihe oder die bisherigen Toplus oder Spanntop Futter von Hainbuch im Einsatz haben, bietet der Spannmittelhersteller jetzt eine weitere Arbeitserleichterung, die zudem Zeit und Kosten spart. Zu den Werkstückanschlagsystemen vario part und vario quick, die es bereits im Portfolio gibt, gesellt sich eine dritte Variante, und zwar das vario flex. Mit dem Gasdruck-Werkstückauswerfer wird das bearbeitete Werkstück automatisch aus dem Spannmittel ausgestoßen. Der Gasdruck-Werkstückauswerfer kann flexibel in seiner Tiefe durch einen geschickten Klemmmechanismus verstellt werden. Genauso wie es das Werkstück oder der Teilefänger in der Maschine benötigt. Diese Automatisierung erhöht die Prozesssicherheit und reduziert Taktzeiten. Der vario flex Werkstückauswerfer ist außerdem noch als Grundanschlag für den Spül- oder Luftanlagekontrollanschluss einsetzbar. Hierzu wird die Gasdruckfeder entfernt und eine Medienzuleitung angeschlossen. Der optionale werkstückspezifische Anschlag mit Spül- und Luftanlagebohrung kann so direkt auf diese flexible Schnittstelle montiert werden.

### **Zwei Systeme, noch mehr Flexibilität**

Mit den standardisierten Werkstückanschlägen lässt sich wertvolle Zeit bei der Arbeitsvorbereitung sparen, die Rüstzeiten reduzieren sich drastisch und der Anwender hat den passenden Anschlag immer gleich zur Hand. Ob vario part oder vario quick ist dabei reine Geschmacksache. Für präzises und steifes Spannen empfiehlt Hainbuch das vario part System. Es funktioniert nach demselben Prinzip wie ein Endmaßkasten und lässt sich in 1 mm Schritten mit Präzisionsscheiben in der Höhe abstimmen. Mit einem Planlauf von < 0,02 mm am werkstückberührenden Anschlagteil ist vario part ideal für die Fertigteilbearbeitung. Die vario quick Variante ist für schnelles, flexibles Spannen gedacht. Sie arbeitet mit einem präzisen Trapezgewinde, über das sich die Einfuttertiefe schnell verstellen lässt. Eine halbe

## Pressemitteilung

Umdrehung entspricht axial 1 mm. Außerdem hat Hainbuch auch Anschlagrohlinge für Werkstück- oder Frontanschlag im Angebot.

### **Das Wichtigste in Kürze zum Werkstückauswerfer vario flex:**

- zum automatischen Auswerfen des Werkstückes aus dem Spannfutter
- Werkstückauswerfer und Grundanschlag für Spül- oder Luftanlagekontrollanschluss in Einem

### **Ihr Nutzen vom Werkstückauswerfer vario flex:**

- Prozesssicherheit durch automatischen Werkstückauswurf
- Produktivitätssteigerung durch Taktzeiteinsparung
- Flexibilität durch verschiedene Einsatzmöglichkeiten

Zeichen [mit Leerzeichen]: 2.622

### **HAINBUCH auf der AMB 2018 in Stuttgart:**

Halle 1 . Stand 1E10

### **Bild:**

01\_Hainbuch\_Anschlagsystem\_vario\_flex.jpg

Der Gasdruck-Werkstückauswerfer dient zum automatischen Auswerfen des Werkstückes aus dem Spannfutter.

### **Pressekontakt:**

Melanie Bernard

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. +49 7144.907-219

Fax +49 7144.907-270

melanie.bernard@hainbuch.de