

## **Federleichtes Saugsystem für schwere Teile**

**Neues Leichtbau-Saugsystem aus Kunststoff vereinfacht den Transport von Teilen in der Industrie / Einfachere Handhabung als herkömmliche Saugsysteme aus Aluminium und Stahl / Eigenentwicklung des Konstruktionsbüros Herga**

**Zirndorf, im Juni** – Saugsysteme werden in der Industrie eingesetzt, um Teile von einem Ort zum anderen zu bewegen. Das Konstruktionsbüro Herga hat unter dem Markennamen Herga Leichtbau-Saugsystem ein vollständig neues Saugsystem entwickelt, das den Transport von leichten bis mittelschweren Teilen vereinfacht. Typische Branchen, in denen das Herga-Saugsystem verwendet werden kann, sind Maschinen- und Formenbau, Roboter- und Transferhandling sowie Verpackungsmaschinen- und Werkzeughersteller.

Das Herga Leichtbau-Saugsystem besteht aus Kunststoff und ist damit wesentlich leichter als die üblicherweise eingesetzten Saugsysteme aus Aluminium und Stahl. Anwender können schnell einen passenden Greifer zusammenbauen, besondere Fachkenntnisse sind dafür nicht erforderlich. Mit drei Werkzeugen, einem Inbusschlüssel, einer Kabelzange sowie einem Gabelschlüssel „13/14“, lässt sich der Greifer installieren. Durch eine Raster-Verdrehsicherung kann der Saugkopf per Hand voreingestellt werden, für herkömmliche Saugsysteme ist dafür Werkzeug erforderlich. Einzelne Sauger können auf engem Raum nebeneinander angeordnet werden, womit die Saugkraft an die Anforderung angepasst werden kann. „Aus nur wenigen Grundteilen ergibt sich ein enorm breites Spektrum an Anwendungen“, sagt Karl Herga, Inhaber des Konstruktionsbüros Herga.

### **Zwei Jahre Praxistest bei Kunden**

In den vergangenen zwei Jahren haben Herga-Kunden das Leichtbau-Saugsystem ausgiebig getestet. Mehrere tausend Teile des geschützten Produkts sind bereits im Einsatz, auch international und in einem Großunternehmen. „Es gab in dieser Zeit keine einzige Reklamation“, sagt Firmenchef Herga. Das neue Saugsystem ist ab sofort beim Konstruktionsbüro

Herga verfügbar. Das Starterkit enthält alle nötigen Teile und Werkzeuge, um Greifer zu installieren. Weitere Informationen zum Herga Leichtbau-Saugsystem sind verfügbar unter [www.konstruktionsbuero-herga.de](http://www.konstruktionsbuero-herga.de).

#### **Hinweis Pressefotos**

Gerne senden wir Ihnen Pressefotos zum Herga Leichtbau-Saugsystem zu.

#### **Zum Konstruktionsbüro Herga**

Das Konstruktionsbüro Herga ist auf Werkzeug- und Maschinenbau spezialisiert und konstruiert Stanz- und Folgewerkzeuge sowie Prüf- und Montagevorrichtungen. Zu den Kunden gehören Unternehmen aus dem Formen- und Maschinenbau. Das Konstruktionsbüro Herga wurde 1991 von Karl Herga gegründet und beschäftigt vier hoch qualifizierte Maschinenbautechniker und Technische Zeichner.

#### **Pressekontakt**

Konstruktionsbüro Herga  
Karl Herga  
Steilstraße 1a  
90513 Zirndorf  
Telefon: 0911-604988  
Fax: 0911-607934  
[info@konstruktionsbuero-herga.de](mailto:info@konstruktionsbuero-herga.de)  
[www.konstruktionsbuero-herga.de](http://www.konstruktionsbuero-herga.de)

Lange Kommunikation  
Carsten Lange  
Benno-Strauß-Straße 5  
90763 Fürth  
Telefon: 0911-36839-12  
[lange@lange-pr.de](mailto:lange@lange-pr.de)