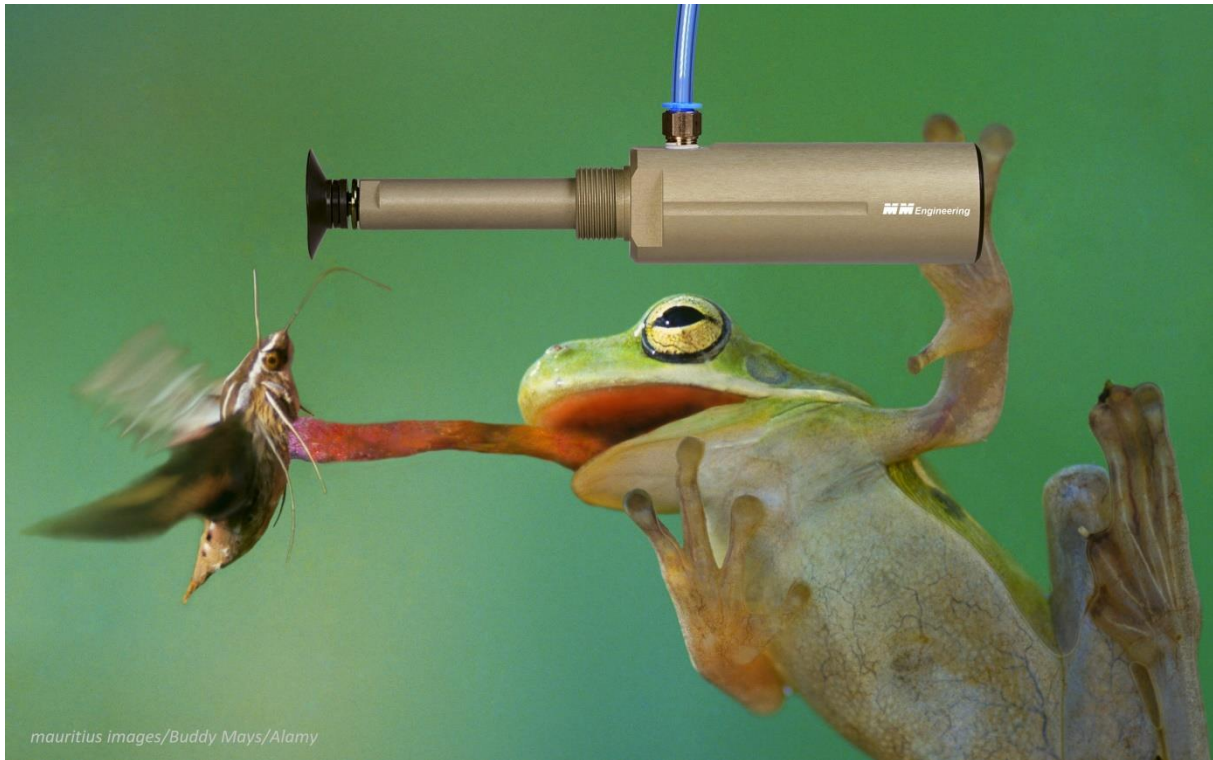


Magisch wie eine Froschzunge



Berganger, 1. März 2020 – Mit dem neuen Differentialhubsauger DHS3060-S präsentieren die Ingenieure von MM Engineering ein neues Hubsaugermodell mit extra langer Hublänge von 60 mm, einer verdreh gesicherten Kolbenstange und einer Hubkraft von 7N. Damit können beim Picken von Bauteilen auch große Niveau- und Entfernungsunterschiede ausgeglichen werden.

Der ausschließlich durch Unterdruck betriebene Vakuumbüchylinder DHS3060-S benötigt nur einen Vakuumananschluss. Nur durch Einschalten des Vakuums fährt der Kolben mit Saugnapf aus. **Blitzschnell, ähnlich der Zunge eines Frosches**, erfasst er dabei feinfühlig Werkstücke aus beliebigen Abständen innerhalb seines Aktionsbereiches, kehrt sofort um und zieht das Bauteil sicher zurück bis in die Endlage des Zylinders. Ein Kunststoff-Kolbenring sorgt zusätzlich für verbesserte Gleiteigenschaften insbesondere **bei Querkraften oder horizontalen Anwendungen**.

Optional kann die eingefahrene Endlage des Kolbens mit einem einfachen Magnetfeldsensor detektiert werden. Dank des zwingenden Funktionsprinzips eines Differentialhubsaugers befindet sich der Kolben bei gegriffenem Werkstück immer in seiner eingefahrenen Endlage. Maschinenbauer freuen sich dabei über höchste Prozesssicherheit und Kosteneinsparungen bei Hard- und Software, über die kleinere Stückliste und die einfachere Energiezuführung mit nur einer Vakuumleitung.

Kontakt:

MM Engineering GmbH, Lärchenstraße 21, D 85625 Baiern – Berganger
Tel.: 08093 / 90143 70, Fax: 08093 / 90143 79
info@mm-engineering.com, www.mm-engineering.com