

Witte: Vakuum-Spannvorrichtung mit Positioniermaske

Weiche Kunststoff-Spritzgussteile präzise und sanft spannen

Weiche und empfindliche Kunststoff-Verschlüsse, wie sie etwa für Waschmittelflaschen benötigt werden, lassen sich nur schwer messen. Weil eine reproduzierbare Aufspannung solch biegsamer Kunststoffteile besonderer Lösungen bedarf. Eine solche hat jetzt die Witte Barskamp KG vorgestellt: die Vakuum-Spannvorrichtung mit Positioniermaske.

Sämtliche auf ein Bauteil einwirkenden Spannkkräfte neigen dazu, es zu verbiegen und das Messergebnis zu verfälschen. Deshalb gilt es gerade bei weichen Kunststoffteilen, jede Art von punktuellen Spanndrücken und damit letztlich Deformationen zu vermeiden.

Der deutsche Innovationsführer für Vakuum-Spanntechnik, die Witte Barskamp KG, hat jetzt eine auf dieser Technologie basierende Speziallösung vorgestellt: eine Vakuum-Spannvorrichtung mit Positionierhilfe für Kunststoff-Verschlüsse, bei der Werkstückdeformationen ausgeschlossen sind.

Bei ihr ermöglicht eine Kombination aus Saugern, Vakuumbereichen, Anschlüssen und einer Positionierhilfe das gleichzeitige Vakuumspannen von zwölf Werkstücken. Die Prüfteile werden bequem von Hand eingelegt und sind für den eigentlichen Messvorgang in ihrer kompletten Außenkontur zugänglich.

Die neuartige Vakuum-Spannvorrichtung von Witte sichert somit die Reproduzierbarkeit der Spannung unter Beibehalten der dreidimensionalen Werkstückgeometrie.

August 2018

Witte Barskamp KG

1969 als Produktionspartner für hochpräzise Bauteile der Luft- und Raumfahrtindustrie gegründet, ist die Witte Barskamp KG heute einer der international tonangebenden Entwickler und Hersteller modularer Spann-, Positionier- und Messeinrichtungen sowie Zuführsysteme. Mit dem Baukastenspannsystem ALUFIX und den vielfältig einsetzbaren Vakuum-Spannsystemen gilt Witte als globaler Marktführer.

Nahezu alle bedeutenden Unternehmen der Automotive- sowie Luft- und Raumfahrt-Industrie setzen auf die Produkte und Anwendungslösungen von Witte. Hinzu kommt ein breites Einsatzspektrum unter anderem in der Mess- und Medizintechnik sowie in allen Branchen, in denen dimensionelle Qualitätsüberwachung, Wirtschaftlichkeit und Präzision entscheidende Rollen spielen.

Witte Barskamp KG

Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Tel. +49 (0)58 54 89-0
www.witte-barskamp.de

Pressekontakt:

image text GmbH
Schorlemerstraße 77
D-41464 Neuss

Tel. +49(0)21 31-49 95 55
presse@witte-barskamp.de
www.witte-presse.de

