

## Sicheres Fixieren und Messen von gleichzeitig 32 Karten

# Vakuum-Spannvorrichtung zum Prüfen von SD-Karten

**Vakuum-Spannplatten von Witte haben sich in vielen Bereichen der Elektronik und Halbleitertechnik bewährt und stehen für präzises, schnelles und schonendes Spannen. Mit den Vakuum-Spannvorrichtungen speziell zum Prüfen gleichzeitig mehrerer SD-Karten wird das Produktspektrum um eine neue Expertenlösung erweitert.**

Eine wesentliche Grundvoraussetzung für die zuverlässige Prüfung handelsüblicher SD-Speicherkarten ist der freie Zugang des Messsystems über mindestens fünf Seiten der empfindlichen Werkstücke. Allein schon wegen dieser zwingenden Vorgabe kommt praktisch nur der Einsatz der Vakuum-Spanntechnik infrage. Hinzu kommt die Forderung nach einer gleichermaßen sanften wie reproduzierbaren Werkstückspannung.

Die Witte Barskamp KG hat eine gezielt auf diese Anwendung ausgelegte Expertenlösung realisiert: Eine Vakuum-Mehrfachspannvorrichtung für das gleichzeitige Prüfen von bis zu 32 SD-Karten.

Für die Prüfung werden die Karten auf einem speziellen Passepartout positioniert beziehungsweise ausgerichtet. Das Passepartout wird dann mittels zwei fest installierter Anschläge auf die richtige Position geführt, sodass sich die SD-Karten auf die jeweiligen Spannflächen ablegen.

Durch Anlegen des Vakuums werden gleichzeitig alle SD-Karten präzise und sicher für den Messvorgang fixiert. Nachdem die Messung absolviert ist, kann das Passepartout samt SD-Karten wieder entnommen und neu bestückt werden.

Juli 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](http://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](mailto:presse@witte-barskamp.de)  
[www.witte-presse.de](http://www.witte-presse.de)

