Flächenvergrößerung durch einfaches Zusammenstecken

**Systemergänzung bei Witte:**

**Modulare Vakuumspannplatten**

**Die Witte Barskamp KG erweitert ihr Konzept der Vakuumspannplatten um eine weitere intelligente Systemlösung: die modulare Flächenvergrößerung durch unkompliziertes Zusammenstecken per Schnellkupplung. Eine Spannfläche kann nun durch einfaches Aneinanderfügen von Platten derselben Produktfamilie in wenigen Augenblicken auf die gewünschte Größe gebracht werden.**

Das modulare Konzept der Vakuumspannplatten, die in den Formaten von 200 x 300, 300 x 400 und 400 x 600 Millimeter erhältlich sind, erlaubt eine Vergrößerung der Spannfläche in zwei Richtungen.

Somit können aus Plattengrößen von 200 x 300 Millimeter zum Beispiel Formate von 200 x 600 oder 300 x 400 Millimeter entstehen. Bei Verwendung größerer und mehrerer Einzelplatten sind Formate bis zum Vielfachen des Ausgangsformats möglich.

Die als Verbindungselemente dienenden Schnellkupplungen sind im Lieferumfang der Platten enthalten. Ebenso Spannmittel für das Befestigen auf dem Maschinentisch, Drahtspiralschläuche für die Verbindung zum Vakuumaggregat, ein Bedienwerkzeug für die Montage der Blindstopfen und Plattenadapter sowie eine Gummiadaptermatte in Standardausführung.

Weitere Möglichkeiten eröffnet der Einsatz von Adaptermatten aus einer speziellen, hochgenau gefertigten Gummimischung. Mit ihnen erreicht der Anwender höchste Präzision der Bearbeitungsmaschine. So lassen sich aus Ausgangszuschnitten, die das Format der Vakuum-Spannplatte haben, deutlich kleinere Werkstücke ausfräsen. Dabei werden bei an das Vakuumspannmittel angepasster Frässtrategie sogar Werkstücke im Format von wenigen Quadratzentimetern ausgearbeitet.

Mai 2017

**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.