WITTE ALUFIX Leichtbau-Rastergrundplatten

**Gewichtsersparnis und Handlingoptimierung**

**Gewichtsersparnis und Handlingoptimierung sind wesentliche Parameter im Vorrichtungsbau und der Messtechnik. Mit den vollständig aus Aluminium gefertigten ALUFIX Leichtbau-Platten schafft die Witte Barskamp KG die Basis für optimierte und beschleunigte Prozessabläufe.**

ALUFIX Leichtbau-Platten eignen sich als vollflächige Grundplatte für spezifische Koordinaten-Messmaschinen, als Rahmen für optische Messungen im Durchlichtverfahren sowie als präzise Aufspannfläche für individuelle Aufgaben.

Die hochpräzisen Platten bestehen vollständig aus Aluminium und sind somit leicht zu transportieren und zu handhaben. Gleichzeitig bietet ihre Struktur hohe und dauerhafte Festigkeit für einen langfristigen Einsatz.

Die Montageplatten bilden die ideale Plattform für den Bau modularer Vorrichtungssysteme und sind rasterübergreifend koppelbar, um auch große Spannflächen zu generieren.

Die Leichtbau-Grundplatten sind in den gleichen Abmessungen verfügbar wie die Standard-Raster- und -Rastergrundplatten aus dem ALUFIX-Programm der Witte Barskamp KG. Kundenspezifische Größen und individuelle Raster runden das Angebot ab.

ALUFIX ist das weltweit eingesetzte und bewährte modulare Spann- und Fixiersystem für nahezu alle Anwendungen der dimensionellen Messtechnik. Wegen seiner hohen Präzision und der Flexibilität seiner Elemente wird es zudem vielfach als Montagevorrichtung und Positioniersystem genutzt.

Juni 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.