

Witte FixBase Grundplatten und Positioniersysteme

Das Sandwich aus Präzision und Stabilität

Die präzisen und stabilen Strukturplatten des FixBase-Programms von Witte dienen als Basis für Messaufnahmen beziehungsweise Vorrichtungen, als Ersatz für Ausleger-KMG-Messtische sowie als Transportplatten und kubische Aufspannkörper mit fünf Nutzflächen. Sie bieten höchste Steifigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht.

Die FixBase-Elemente basieren auf der Modular-Philosophie von Witte und sind abgeleitet vom weltweit etablierten Witte-Systembaukasten ALUFIX für Vorrichtungen in Rahmenbauweise.

Der Einsatz der in Sandwichbauweise konstruierten Mess- und Spannplatten kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Ausrichtung erfolgen. Die verschiedenen Plattenbauformen des FixBase-Programms sind aluminiumfarben, schwarz eloxiert beziehungsweise hartanodisiert lieferbar. Auch damit decken sie sämtliche Anforderungen des Vorrichtungsbaus sowie des taktilen und optischen Messens ab.

Die Art und Bauform des Kundenmesssystems sind dabei von untergeordneter Bedeutung. Denn FixBase ist einsetzbar in Kombination mit Gelenkarm-Messsystemen, taktilen Koordinatenmessgeräten, Laser-, Scan- oder Photogrammetrie-Systemen und selbst auf Takt- oder Drehtischen.

Konsequent dem Systemgedanken „Modularität“ folgend, erweitert Witte das FixBase-Programm kontinuierlich. Ergänzungen durch Luftlager- oder Rollensysteme, je nach Bodenbeschaffenheit, ergeben manuell bedienbare mobile Lösungen. FixBase-Sandwichplatten mit Schienen oder Reibradantrieb und Transpondersteuerung bieten eine vollautomatische Beschickungslösung. Vertikale Strukturplatten auf luftgelagerten Drehtellern und/oder horizontale auf motorischen Rundtischen bringen weitere Bewegungsfreiheit – zum Beispiel in Roboter-Messzellen.

Die Königsdisziplin für FixBase-Strukturplatten von Witte sind ihr Einsatz als fahrerlose Transportsysteme (FTS) in vollautomatisch gesteuerten Beschickungsanlagen – wahlweise schienengeführt, transpondergeleitet oder autonom navigierend.

Mai 2019

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

