

Witte TopPos

Schnell, präzise und wirtschaftlich zum Spannungspunkt

Das modulare Positioniersystem TopPos erweitert das Spektrum der High-end-Spannsysteme von Witte um eine besonders flexible, wirtschaftliche und dabei äußerst präzise Lösung.

Mit seinen wiederverwendbaren Standard-Komponenten realisiert TopPos auch komplexe Spannszenarien, für die bislang oftmals Sonderbauteile konstruiert und speziell gefertigt werden mussten. Das Elemente-Sortiment von TopPos ist zu hundert Prozent gleichartig und dauerhaft wiederverwendbar. Das reduziert Teile- sowie Lagerhaltungskosten deutlich und sorgt für unkomplizierte Prozessabläufe bei spürbar verkürzten Realisierungszeiten.

TopPos basiert auf standardisierten Präzisionskomponenten, die ganz unkompliziert über ein Positionierelement im Raster verschoben werden können und so präzise zum Spannungspunkt kommen – ohne speziell angefertigte Passstücke zu benötigen. So macht TopPos gut 90 Prozent der sonst bei konventionellen Werkstückenanlagen erforderlichen kostenintensiven Sonderbauteile überflüssig. Es entfällt praktisch jeder Aufwand für das Konstruieren, Bemaßen, Fertigen, Programmieren, Kennzeichnen und Lagern solcher Sonderelemente.

Außerdem: In der Kette von Verbindungen konventioneller Werkstückenanlagen im Grobraster ist wegen der Addition von Fehlertoleranzen stets ein Nachjustieren erforderlich. Dies selbst bei genauester Fertigung. Beim Einsatz von TopPos entfällt auch dieser zeitraubende Aufwand.

Durch 100 Prozent Gleichteile, modulare Auslegung und Wiederverwendbarkeit erlaubt TopPos zudem völlig problemlose Geometrieänderungen ohne Mehraufwand und Kosten. Ein weiterer entscheidender Vorteil gegenüber konventionellen Werkstückenanlagen mit individuell angepassten Sonderbauteilen, die bei Geometrieänderungen stets zwingend eine Neufertigung mit allen aufwendigen Prozessschritten erfordern.

TopPos wird serienmäßig ohne Aufpreis mit der leistungsstarken 3D-Konstruktionssoftware „Alufix Experte“ von Witte ausgeliefert. Übersichtlich und selbsterklärend gestaltet, berechnet Alufix Experte komplette Baulösungen und erstellt automatisch Konstruktionen von Vorrichtungen inklusive dazugehöriger Stücklisten. Das macht TopPos vollständig unabhängig von anderen, kostenintensiven 3D-CAD-Systemen.

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

