Leichtere, schnellere und genauere Ausrichtung

**Spanntechnik-Neuheit: Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster**

**Ein gleichzeitig unkomplizierteres, schnelleres und genaueres Ausrichten beziehungsweise Anschlagen von Werkstücken verspricht eine weitere Neuheit des Spannsystem-Spezialisten Witte Barskamp: langschenkelige Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster in 1-Grad-Einteilung.**

Die neuen Verstellwinkel bauen ausführungstechnisch auf dem hochpräzisen ALUFIX Spannsystem von Witte auf und übernehmen damit sowohl bei Genauigkeit als auch Materialqualität dessen Referenzwerte. Die mit der ALUFIX 25-Systemgröße kompatiblen Winkel verfügen über zwei mit Längs- und Querbohrungen versehene Schenkel zum Anschlagen beziehungsweise Fixieren beispielsweise auf einer Rastergrundplatte. Der Öffnungswinkel der Schenkel reicht dabei von 0 bis 180 Grad.

Das 1-Grad-Absteckraster der neuen Verstellwinkel adaptiert die Systematik des TopPos-Positioniersystems von Witte. TopPos basiert auf standardisierten Präzisionskomponenten, die ganz unkompliziert über ein Positionierelement im Raster verschoben werden können und so präzise zum Spannpunkt kommen – ohne speziell angefertigte Passstücke zu benötigen. So macht TopPos gut 90 Prozent der sonst bei konventionellen Werkstückanlagen erforderlichen kostenintensiven Sonderbauteile überflüssig.

Der ALUFIX 25-Variante der neuen Verstellwinkel stellt Witte eine preislich günstigere, aber nicht minder präzise Ausführung mit schmaleren Schenkeln und Längslöchern statt Passbohrungen im ALUFIX-Raster zur Seite. Sie eignet sich perfekt für „robustere“, auch ALUFIX-unabhängige Einsätze, etwa beim Laserschweißen oder in der Klebetechnik.

August 2022

**Witte Barskamp**

1969 als Produktionspartner für hochpräzise Bauteile der Luft- und Raumfahrtindustrie gegründet, ist die Witte Barskamp GmbH & Co 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.

Ein Bild, das Automat enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Die neuen Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster in 1-Grad-Schritten versprechen gleichzeitig unkomplizierteres, schnelleres und genaueres Ausrichten beziehungsweise Anschlagen von Werkstücken.

Ein Bild, das drinnen, Scheibenbremse enthält.

Automatisch generierte Beschreibung