Neu von Witte: LEaD-Positioniersystem

**Lichtblick im Vorrichtungsaufbau:**

**leuchtende Positionierhilfe**

**Mit dem neuen LED-gestützten Positioniersystem LEaD stellt der deutsche Spannmittelspezialist Witte Barskamp eine praxisorientierte und nutzerfreundliche Aufbauhilfe für den Vorrichtungsbau vor.**

Die LEaD-Positionierhilfe wird sowohl als werkseitig in Rasterplatten von Witte integriertes System angeboten als auch – separat erhältlich – für den Vorrichtungsaufbau mit dem modularen Spannsystem ALUFIX von Witte.

LEaD führt den Nutzer über eindeutige Leuchtsignale mehrfarbiger LED schrittweise über den kompletten Aufbau einer zuvor softwareseitig konfigurierten Vorrichtung. Die LED sind dabei entweder bereits in einer Rasterplatte fest verbaut – oder werden in einer würfelförmigen LEaD-Box an den vorhandenen Kupplungselementen eines ALUFIX Aufbaus positioniert.

Je nach aufleuchtender LED an den Positionierpunkten werden dort die dieser Farbe zugeordneten Vorrichtungselemente platziert. Die eindeutige, verwechslungssichere und in der Abfolge ideale Benutzerführung macht den Aufbau von Vorrichtungen gleichzeitig schneller, fehlerfreier und somit wirtschaftlicher. Selbst mit dem Vorrichtungsbau weniger vertraute Anwender sind dank des LEaD-Systems in der Lage, innerhalb kürzester Zeit korrekte Konfigurationen zu erstellen.

Ebenfalls erheblich erleichtert wird das Umrüsten von Vorrichtungen. Selbst in hochkomplexen Aufbauten wird über die eindeutige LED-Signalisation sofort deutlich, an welchen Kupplungspositionen welche Elemente umgerüstet werden müssen.

Schlussendlich unterstützt das LEaD-System auch bei der Lagerung aktuell nicht verwendeter Elemente oder Teilkonfigurationen: Ein individueller an der LEaD-Box aufgebrachter Strich- oder Barcode kann im Werkzeug-Archivsystem verwechslungssicher und für einen schnellen, zielgerichteten Zugriff hinterlegt werden.

Die LEaD-Positionierhilfe von Witte ist ab Jahresmitte 2022 verfügbar.

April 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.

*Die LEaD-Positionierhilfe wird sowohl als werkseitig in Rasterplatten von Witte integriertes System angeboten als auch in Form separater LEaD-Boxen für den Vorrichtungsaufbau mit dem modularen Spannsystem ALUFIX von Witte.*

*Fotos: Witte*

Ein Bild, das Text, drinnen, verschieden, mehrere enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung