Transparente Domes für die effiziente Messvorbereitung

Artikel vom **6. November 2025**
Allgemeine Mess- und Prüfsysteme und Sensoren

Mit neuen Domes stellt Aesub auf der Messe Formnext in Halle 12.1, Stand E2, eine praktische Lösung für die schnelle und präzise 3D-Scanvorbereitung komplexer Objekte vor.



Die Domes haben eine transparente Unterseite und einen M4-Gewindeeinsatz. Auf der Oberfläche haben bis 19 Referenzpunkte Platz (Bild: Aesub).

Der Spezialist für Zubehör in der 3D-Messtechnik Aesub zeigt auf der diesjährigen Formnext mit den neuen »AESUBdomes« eine praktische Lösung für die schnelle und präzise 3D-Scanvorbereitung komplexer Objekte. Die Domes bestehen aus einem transparenten Kunststoff mit magnetischer Unterseite sowie integriertem M4-Gewindeeinsatz, was für eine sichere und stabile Befestigung auf metallischen oder individuell angepassten Oberflächen sorgt. Für den Einsatz auf nichtmagnetischen oder unebenen Materialien und Oberflächen verfügen die Domes über Vertiefungen, die mit Knetmasse gefüllt werden können. Auf ihrer Oberfläche können bis zu 19 (hoch)retro-reflektierende Referenzpunkte mit einem Durchmesser von 6 oder 3 mm aufgenommen

werden. Damit lassen sich Scans unterschiedlicher Anforderungen bestmöglich vorbereiten und die Messgenauigkeit zuverlässig sichern. Mit den Domes erweitert Aesub sein Portfolio um ein weiteres Zubehörprodukt, das den Arbeitsablauf in der 3D-Messtechnik vereinfacht und die Effizienz bei der Scanvorbereitung spürbar steigert. Die Formnext findet vom **18. bis 21. November 2025** in Frankfurt/M. statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag