

Geometrie-Prüfung für Flügelräder

3D-SCANNING Da es schwierig ist, Flügelräder, Verdichterräder, Stator- oder Rotor-Elemente auf ihre Maßhaltigkeit zu prüfen, bietet Padelt auf diese Geometrien abgestimmte 3D-Scanning-Dienstleistungen an. Die Services bestehen darin, aus den Scan-Daten die Parametrien, die den Konstruktionen zugrunde liegen, abzuleiten. Daraus werden Datensätze erzeugt, die ohne weitere Konvertierung als CAD-Datenmodell, beispielsweise

se für FEM-Berechnungen oder Strömungssimulationen, genutzt werden können. Für die Produktoptimierung werden Flügelräder dreidimensional erfasst. Das 3D-Scannen ist dabei für viele Entwickler die einzige Möglichkeit, geeignete Daten für die Verbesserung vorhandener Produkte zu erzeugen.

KONTAKT

Padelt, Strausberg,
Tel. 03341/312893
