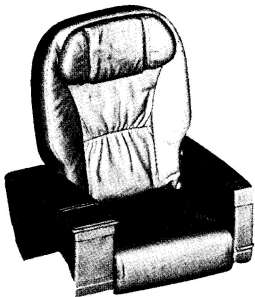


Digitalisieren mit Laserscannersystem



Das handgeführte Laserscannersystem ModelMaker der Descam 3D Technologies benötigt zur 3D-Formerfassung ungefähr ein Fünftel der Zeit einer klassischen Messmaschine. Insbesondere wenn sich das Objekt in einer Aufpassung komplett rundherum einscannen lässt oder nur Teilbereiche benötigt werden. Je komplexer die Teile sind und je mehr Freiformflächenanteil das Objekt hat, umso größer ist der Vorteil. Der größte Unterschied der beiden Messmethoden besteht darin: Auf der Messmaschine werden nur

eine überschaubare Anzahl Koordinatenpunkte gemessen, beim Laserscannen wird jedoch die gesamte Oberfläche erfasst. Die Analyse kann also – auch nachträglich – beliebig erweitert werden. Auch in der Luft- und Raumfahrtbranche wird der Laserscanner eingesetzt. Aufgabenstellungen können dadurch schneller gelöst und die Arbeit effizienter gestaltet werden.

Descam 3D Technologies GmbH

Tel.: 089/450286-0 • info@descam.de • www.descam.de