

Konstruktion

Kompetenz im Sondermaschinenbau Kompetenz in Konstruktion

Von der Konstruktion mit 3D-CAD Systemen bis hin zur Fertigung bietet Ihnen Alphatec Maschinenbau alles aus einer Hand.

Alphatec Maschinenbau konstruiert mit den CAD-Systemen SolidWorks und Inventor

Dank 3D-CAD lässt sich der Musterbau auf ein Minimum reduzieren und gleichzeitig können diese Daten beispielsweise zur Verkaufsförderung bereit gestellt werden. Optimale Bauraum- und Materialausnutzung und platzsparende Planung stellen ein weiteres Plus der Computer-Konstruktion dar. Selbst verschiedene Maschinenkonfigurationen lassen sich testen. Wenn neue leistungsstärkere Maschinen und Werkzeuge in bisherige Produktionsstraßen und -plätze integriert werden müssen, ist die digitale Planung unerlässlich.