

Systemkombination

Zum Ansteuern von Bewegungssystemen (z. B. Auflagetische in der Medizinindustrie) fertigen wir Funktions- und Designbauteile aus dem Zusammenschluss unterschiedlicher PUR-Systeme.

Wir realisieren spezielle Anforderungen im Hinblick auf Funktionalität und Oberfläche z. B. als Softoberfläche mit integrierter Tastenfunktion für Bediengehäuse in der Steuerelektronik. Hier wird durch Aufschäumen von einem PUR-Halbhartintegralsystem auf ein PUR-Kompaktduomerträger eine Tastenfunktionalität und Softoberfläche erreicht. Mit anschließender Designlackierung der Bauteile sowie Bedruckung werden weitere Funktionsansprüche realisiert.

Bediengehäuse

Um Funktionalität und Design zu kombinieren, wird ein hartes Gehäuse aus einem kompakten Polyurethan-System mit einer weichen Außenhaut umschäumt. So fertigen wir z. B. das Bediengehäuse des Magnetograph (MR) Röntgengeräts. Der Korpus aus dem Kompaktduomer sorgt für Stabilität, der weich-elastische Mantel für die entsprechende Haptik und eine fugenlose Oberfläche, die einfach zu reinigen und desinfizieren ist und problemlos z. B. mit Symbolen und Tasten bedruckt und anschließend lackiert werden kann.