

## Neopolen® P: Sitzentwicklung für VW Touareg

### Fallbeispiel

#### Ausgangssituation:

- Gewichts- und Kostensenkung: Metall und teilweise PUR wird ersetzt durch Neopolen® P, Kunststoffteile und einen leichten Drahrahmen
- Funktionsvereinfachung und leichte Bedienbarkeit

#### Herausforderungen:

- Neue Prozesstechnologie: effiziente Fertigung mittels Monoblock Werkzeug kombiniert mit einer Shuttle Anlage

#### Ergebnis:

- Fertigung umfasst kompletten Satz inklusive 12 Einlegeteilen pro Zyklus
- Zykluszeit: 120 sec
- EPP-Gewicht: 2,6 kg/Satz
- Gewichtseinsparung: 70% Satz

