

Cushion System – Damit Sie sicher sitzen!

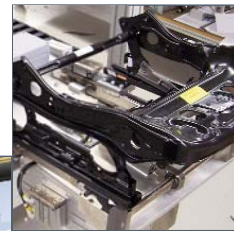
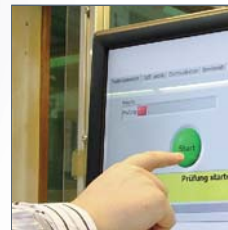
Sitzflächenprüfung im Automotive-Bereich



Kundenspezifisches
Cushion System

Leistungsmerkmale

- Funktionsprüfung **vor** der Endmontage zum Komplettsitz
- Alle Varianten in einem System prüfbar
- Prüfung von Links- und Rechtslenker in einem System möglich
- Verwaltung von Ausstattungsvarianten
- Darstellung, Speicherung und Übertragung der Prüfergebnisse
- Ergonomisch und bedienerfreundlich



Ergonomisches und
bedienerfreundliches
System

Prüfobjekte

- Sitzverstellmotoren
- Anbauteile
- Sitzflächenspezifische Komponenten



Prüfspektrum

- Erkennung von Überbestückungen
- Prüfung der Sitzverstellmotoren
- Geräuschmessung während der Verfahrbewegung
- Durchführung von Belastungstests
- Präsenzerkennung von Anbauteilen
- Lieferposition anfahren

Maßgeschneiderte Prüfsysteme

Lassen Sie sich individuell beraten!

Ausstattung



Prüflingsaufnahme

- Toleranzunabhängig
- Möglichkeit der Maßkontrolle
- Pneumatische Verriegelung
- Aufnahmepunkte entsprechen den Verschraubungspunkten des Komplettsitzes
- ausfahrbar zum ergonomischen Einlegen und Adaptieren

Optional: Erweiterung durch Körperschallsensoren zur Geräuschprüfung und Sensorik zur Maßkontrolle

Prüflast

- Gewicht nach Anforderung
- Automatische Aufnahme und Ablage
- Individuelle Anpassung

Optional: Erweiterung durch Körperschallsensoren zur Geräuschprüfung und Sensorik zur Maßkontrolle

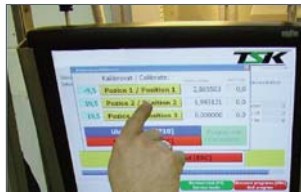


Handadapter

- Direkte Kontaktierung an den Sitzverstellmotoren
- Variantenunabhängig
- Leistungskontakte für Motorstrom
- Kleinleistungskontakte für HALL Sensoren

Ablauf einer Prüfung

1. Auftragsdaten empfangen und mit Barcode vergleichen
2. Prüfling einsetzen und adaptieren
3. Lastgewicht aufsetzen
4. Sitzverstellungen in alle Endlagen verfahren
5. Lastgewicht aufnehmen
6. Prüfergebnisse anzeigen
7. Prüfling lösen und entnehmen
8. Prüfergebnisse übertragen und speichern



Engineering

- Individuelle System- und Softwareentwicklung
- Integration in bestehende Prozessabläufe
- After Sales Service

Lassen Sie sich individuell beraten!