

Siloptics®-Black Chrome PVD-Beschichtung Interieur



Siloptics® Black Chrome Zierring auf Airbagabdeckung



Siloptics® Black Chrome Zierelemente auf Klima-Bediengerät

Aufgabenstellung

- Reach konforme (Chrom-6 freie) Chromoberfläche in Schwarzchrome
- Kein Splintern der Metallschicht beim Airbagschuss
- Abriebfest und kratzbeständig
- Passend zu mehreren Umgebungsfarben
- Beständig ggü. Cremes, Reinigungsmitteln und Chemikalien
- Klimawechseltest, Hydrolyse, lichtecht
- Untergrund ABS, PC/ABS, TPE
- Prüfungen nach TL226; DBL7384; GS 97xxx

Umsetzung

- Werkzeugauslegung mittels Füllstudien
- Chrom-6 freie Echtmet all PVD-Nanobeschichtung, die beim Airbagschuss nicht splittert
- Entwicklung der PVD Farbe Siloptics® Blackchrome
- Vollautomatische Lackierung mit hochgenauen Dosiersystemen
- Innovatives Aufnahmen- und Anlagenkonzept für wirtschaftliche Produktionen für Klein- und Großserien

Unternehmensdaten / Fakten

- Hohen Innovationsfähigkeit
- Qualitativ hochwertige Musterproduktion auf Serienanlagen
- Langjähriges Applikations- und Prozesswissen
- Maximale Qualitätsstandards durch das integrierte Managementsystem nach ISO/TS 14001, 16949, 50001

siloptics
BLACK
CHROME