



Plasmatec GmbH



## Vorteile

### ENTWICKLUNG / TECHNIK

- Erhöhung der Standzeiten
- Geräusch- und Verschleissreduktion
- Stick-Slip-Verhinderung
- Minimierung der Losbrechkräfte
- Lacksfreiheit bei Anforderung

### QUALITÄT

- Prozesssicherheit
- Reproduzierbarkeit
- Erhöhung der Bauteil- und Betriebssicherheit
- Sauberkeit
- Freigaben der Automobil- und Lebensmittelindustrie, FDA konform, KTW D1/D2, W270, UL94
- Konform zu EU-Richtlinien (EU-Richtlinie 2000/53/EG Altautoverordnung, EU-Richtlinie 2002/95/EG RoHS, EU-Richtlinie 2002/96/EG WEEE, EU-Richtlinie 2003/11/EG Flammenschutzmittel.
- IMDS-Eintrag verfügbar

### PRODUKTION / MONTAGE

#### Kosteneinsparungen

- Vereinfachte Wartung
- Stillstandzeiten minimieren
- Lebensdauerzyklen maximieren
- Montageschäden minimieren
- Saubere Bauteile und Fertigungseinrichtungen
- Farbige Beschichtungen möglich

### WIRTSCHAFTLICHE ASPEKTE / WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Erweiterte Funktionalität
- Kostenreduzierung durch optimierte Montage (intern)
- Aufwertung der Bauteile (extern)

### UMWELT

- Alle Lacke ausschließlich auf Wasserbasis

## Advantages

### DEVELOPMENT / TECHNOLOGY

- Increased service life
- Reduced noise and abrasion
- Prevention of stick-slip
- Breakaway torque minimised
- „pwis-free“ on demand

### QUALITY

- Process reliability
- Reproducibility
- Increases operational reliability and reliability of parts
- Cleanness
- Approved by the automotive and food industries, meets FDA requirements, KTW D1/D2, W270, UL94
- In line with EU directives (EU Directive ELV [End-of-Life Vehicles] 2000/53/EG, EU Directive RoHS [Restriction on the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment] 2002/95/EG, EU Directive WEEE [Waste Electrical and Electronic Equipment] 2002/96/EG, EU Directive 2003/11/EG on the use of flame retardants.
- IMDS entry provided

### PRODUCTION / ASSEMBLY

#### Cost savings

- Reduces maintenance
- Minimises downtime
- Maximises service life
- Minimises damage during installation
- Clean parts and production equipment
- Coloured coatings possible

### ECONOMIC ASPECTS / COST EFFECTIVENESS

- Wider range of functions
- Reduced costs due to optimised assembly (internal)
- Increase in value of the parts (external)

### ENVIRONMENT

- All lacquers are exclusively water-based