

Hochglanz-Polieren und Beschichten

Unser Komplettservice für Sie



Plastics



High-End Lösungen für Ihre Oberflächen

Wir bieten Ihnen:

- Anwendungsbezogene Polituren für Ihre Spritzgusswerkzeuge
- Projektbetreuung und Produktionsflexibilität
- Anbindung an unseren Lieferservice
- Hochglanzpolitur für High-End-Oberflächen
- Strichpolitur mit definierter Körnung (R_a oder R_z) inklusive Rauigkeit-Messprotokoll
- Maschinelle Politur auf Maß $\pm 0,003$ mm
- Oberflächenreparaturservice für Formwerkzeuge
- Werkzeug-Handling bis zu 10 t
- Flexibler Poliereinsatz bei Ihnen vor Ort
- Maßgeschneiderte Beschichtungslösungen



Qualität bis ins Detail vermessen

- Mit einer Genauigkeit von 0,0001 mm können Werkzeuge von bis zu 350 kg vermessen werden
- Masspolituren nach 3D-Daten möglich



Ihre Vorteile einer Kombinationsbehandlung: Politur – BALITHERM PRIMEFORM – Beschichtung

- Verbesserte Entformung der Hochglanzteile
- Einfachere und schnellere Reinigung durch hohe Oberflächenhärte
- Optimiertes Fließverhalten > Verminderung der optischen Bindenähte
- Kostenersparnis durch verringerte Instandhaltungsmaßnahmen
- Deutlich gesteigerte Prozesssicherheit
- Komplettservice: Alle Beschichtungs- und Polierlösungen unter einem Dach

Interesse an weiteren Informationen? Kontaktieren Sie uns jetzt!

Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH
Projektkoordination Polituren | Dennis Baer | dennis.baer@oerlikon.com | T: +49 160 9265 1491
Werk Bielefeld | Remusweg 2 | D-33729 Bielefeld | T: +49 521 25699-100
Headquarters | Am Ockenheimer Graben 41 | D-55411 Bingen | T: +49 6721 793-0
info.balzers.de@oerlikon.com | www.oerlikon.com/balzers/de