

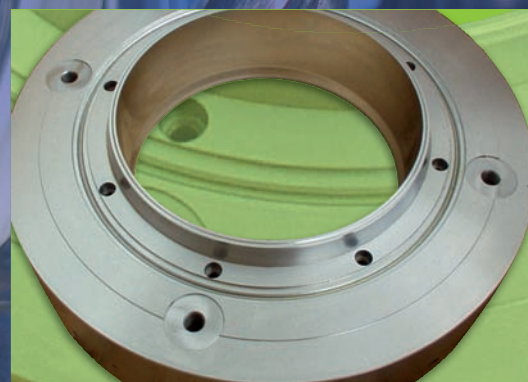
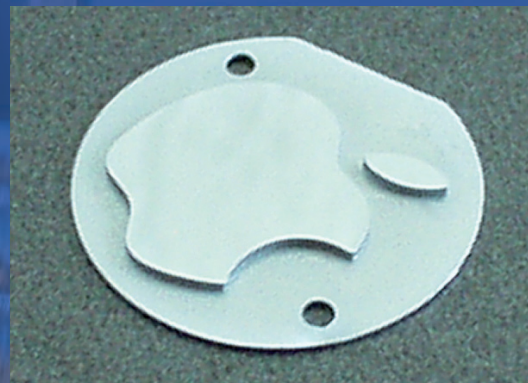
Umformwerkzeuge

Umformwerkzeuge wie Formen, Biege- und Tiefziehwerkzeuge und Werkzeuge aus der Spritzgusstechnik werden vorwiegend mit einer Beschichtung aus Chrom-Nitrid (CrN) vor vorzeitigem Verschleiß geschützt.

Die ab solut Chemie GmbH setzt für die Entschichtung dieser Werkzeugklasse ausschliesslich ein schonendes, rein nasschemisches, nicht-elektrolytisches Verfahren ein, mit dem problemlos auch hochchromhaltige Kaltarbeitsstähle wie 1.2379 ohne jegliche Beeinträchtigung der Substratoberfläche (z.B. durch Auswaschung von Chrom) entschichtet werden können. Die resultierenden Oberflächen müssen daher nicht wie sonst üblich z.B. durch Nachpolieren oder Läppen rekonditioniert werden, sondern stehen für eine Wiederbeschichtung sofort bereit.

Unsere Technik zu Ihrem Vorteil!

- **CrN, AlCrN, CrCN**
- **DLC/CrN,**
- **DLC/Ti**
- **WCC/Cr**
- **TiN, TiAlN**





Umformwerkzeuge

Die Entschichtung umfasst die Reinigung/Entfettung, die Entschichtung selbst sowie die Nachkonservierung.

Ohne Voranmeldung können Werkstücke mit max. 2.500 x 800 x 600 mm LBH von uns behandelt werden (andere Abmessungen auf Anfrage). Die Durchlaufzeit beträgt in der Regel 3-5 Arbeitstage. NEU! Eine absolute Neuentwicklung ist das Entschichtungs-Verfahren, das nunmehr auch die Entchromung bzw. Entschichtung von hochwertigen Formen und Präzisions-Bauteile z.B. aus Aluminium, Titan oder Buntmetallen ermöglicht – natürlich unter Erhaltung der originären Substratoberfläche und vollständiger Beibehaltung der Maßtoleranz!

Wir sind für Sie da!

NGL CLEANING GmbH
Schlavenhorst 15
46395 Bocholt

absolutchemie@ngl-group.com
www.absolutchemie.com