

DLC Automotive

Teile aus der Automotive-Industrie (z.B. Common Rail Diesel Systems, Ventilsteuerung, Nocken- und Kurbelwellen) bzw. Komponenten und andere Bauteile werden heutzutage ausnahmslos durch tribologische Schichtsysteme wie DLC bzw. WC:C in ihrer Verschleißfestigkeit deutlich verbessert.

Durch ihre Komplexität und Fertigungstiefe ist die Rückkehr fehlbeschichteter Bauteile in den Produktionskreislauf schon allein aus Kostengründen unabdingbar.

absolut Chemie GmbH bietet Ihnen den perfekten Entschichtungs-Service – angefangen von der zerstörungsfreien Entschichtung über Reinigung bis hin zum Korrosionsschutz nach der Behandlung.





Beschichtung

DLC •

aCH •

WC:C •

Haftlayer

Cr, CrN •

Ti •

Si •



DLC Automotive

Dabei spielt es für die Entschichtung keine Rolle, ob die Haftschiicht auf Basis Chrom, Titan oder neuerdings auch auf Basis Silicium aufgebracht wurde.

Auf Wunsch können wir selektiv auch nur die Kohlenstoff-Beschichtung entfernen.

In jedem Fall sind die entschichteten Bauteile sofort und ohne mechanische Nachkonditionierung direkt wiederbeschichtbar. Zudem sind die Oberflächen nach der Entschichtung hoch rein und frei von jeglicher Kontamination.

Wir sind für Sie da!

NGL CLEANING GmbH

Schlavenhorst 15

46395 Bocholt

absolutchemie@ngl-group.com

www.absolutchemie.com