



30.05.2016

MIRKA: NC-SCHLEIFMITTEL VERHINDERN KORROSION AN ALU-OBERFLÄCHEN

In der modernen Automobilindustrie werden zunehmend Leichtmetalle wie Aluminium verarbeitet. Beim Schleifen von Oberflächen mit Aluminiumanteilen kann es zu Verunreinigungen durch metallhaltige Rückstände des Schleifmittels kommen, welche in der Folge Korrosion begünstigen.

BESONDERE ANFORDERUNGEN BEI ALU-REPARATUR

Um diesen Effekt zu minimieren und den besonderen Anforderungen bei der Reparatur von Aluminiumblechen gerecht zu werden, **bietet Mirka als erster Schleifmittelhersteller** ein komplettes NC-Produktsortiment speziell für diese neuen Oberflächen an. NC steht dabei für „Non Corrosion“, also „Keine Korrosion“.

MIT MINIMIERTEM METALLANTEIL EINFACH UND SICHER SCHLEIFEN

Mirkas innovative NC-Schleifmittel – vom Netz- bis Papierträger und Vlies an Scheiben und Bögen – enthalten nur einen minimalen Anteil an Metallen wie z. B. Eisen, Chrom und Kupfer. Oberflächen mit Aluminiumanteilen können **damit einfach, sicher und in gewohnt hoher Qualität bearbeitet** werden, ohne langfristig mit Schäden wie Lochfraß oder fadenförmiger Korrosion rechnen zu müssen.

INNOVATIVES PRODUKT BEREITS IN VIER AUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR

Dank des neuen Produktaufbaus bewegen sich die NC-Schleifmittel von Mirka innerhalb der geforderten Toleranzen führender Automobilhersteller zum maximalen Metallgehalt. Bereits verfügbar sind Abralon NC, Abranet NC, Mirlon NC und Gold NC.

Andreas Löffler