

Zn-Ni-BlackKorr

Black is back ! Zn-Ni BlackKorr, die einzige schwarze CrVI-freie Passivierung für Gestellware !

Technische Kurzbeschreibung:

- Alle Vorteile einer Zn-Ni Oberfläche jetzt auch Cr(VI) frei schwarz passiviert! Die Besonderheit: Auch ohne Versiegelung werden alle gängigen Automobil-Liefervorschriften eingehalten. Zn-Ni BlackKorr eignet sich daher in besonderer Weise für Konstruktionsteile mit Dichtflächen oder Gewinden. Grundwerkstoffe sind Stähle, Fe- Guss und Sintermetalle.

Vorteile:

- Korrosionsbeständigkeit liegt zuverlässig bei 240 h WR, 720 h RR
- keine Kontaktkorrosion zu Aluminium
- nutzbar zur Unterscheidung bei Gleichteilen z.B. L schwarz, R transparent
- gleichmäßige Schichtstärkenverteilung
- Temperaturbelastung 24 h 120°C ohne Verlust an Korrosionsbeständigkeit

Einsatzgebiete:

- Automotive & Zulieferer (z. B. in Befestigungs- und Rohrleitungssystemen, im Motorraum, in Brems- und Magnetsystemen, im Schloss- und Fahrwerksbereich)
- Baumaschinenindustrie
- Maschinenbau