

10/06

Presseinformation PI 182



(Bild: Supfina Grieshaber)

Supfina verbessert den Korrosionsschutz

Auch verchromte Bauteile weisen nach einem Salznebel-Sprühtest mehr oder weniger starke Korrosionsspuren auf. Die so entstandenen Oberflächenschäden führen oft zu erheblichen Funktionsstörungen und reduzieren zudem die angestrebte Lebensdauer der Bauteile. Das Superfinish-Verfahren der Firma Supfina Grieshaber ermöglicht nun die beträchtliche Reduzierung der Korrosionsbildung. Die abgebildete Kolbenstange wurde nach dem Verchromen komplett geschliffen und danach halbseitig mit dem Superfinish-Verfahren behandelt. Nach dem Salznebel-Sprühtest ist die „bessere Hälfte“ sofort zu erkennen. Neben dem verbesserten Korrosionsschutz werden gleichzeitig auch die Dichtungsfähigkeit, das Verschleißverhalten sowie die Reibungs- und Gleiteigenschaften mechanisch optimiert.