

Industriepreis 2009 für Kleenoil Panolin

Zur Hannover Messe 2009 wurde die Produktidee Kleenoil Panolin System ICC – ölwechselfreie Maschinen – mit dem Industriepreis 2009 in der Kategorie Fluid- und Antriebstechnik ausgezeichnet. Der Vorstandsvorsitzende der Kleenoil Panolin AG, Milorad Krstić, verfolgt die Idee der ölwechselfreien Maschine bereits seit über 20 Jahren. Kleenoil ICC (Identification Contamination Control) bedeute für Maschinenanwender nicht nur die Einsparung von Ölwechseln, sondern auch weniger Energieaufwand, so der Vorstand. Sein System besteht aus den drei Kompo-



„Ich wollte Maschinen zeitlebens Ölwechsel ersparen.“

Milorad Krstić, Vorstandsvorsitzender Kleenoil Panolin.

ponenten: Langzeittaugliches Hydrauliköl, Nebenstromfiltration und einem neu konzipierten Ölanalyse-Sensor, der für die

Online-Ölanalyse in Maschinen entwickelt wurde. Diese Ölqualitätsüberwachung während des Betriebes wurde zum Patent angemeldet. Durch die Verringerung der Reibungswiderstände und somit der Minimierung des Maschinen-Verschleißes könnten bis zu zehn Prozent Energie eingespart werden. Zudem sei das langzeittaugliche Hydrauliköl Panolin HLP Synth biologisch schnell abbaubar und beinhalte daher weniger Haftungsrisiken.