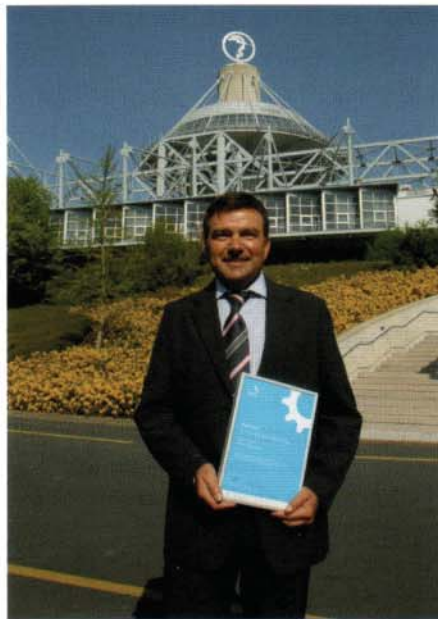


Industriepreis für ölwechselfreie Maschinen

Die Produktidee Kleenoil Panolin-System ICC – „ölwechselfreie Maschinen“ wurde anlässlich der diesjährigen Hannovermesse als Sieger des Industriepreises 2009 in der Kategorie Fluid- und Antriebstechnik gekürt.

Das System hat sich mit seinem Gesamtkonzept durchgesetzt und durch den hohen Innovationsgehalt des Gesamtkonzeptes überzeugt. Der Innovationsgehalt des Konzeptes wurde an Kriterien wie Neuheit, Produktreife und Zukunftsorientierung bewertet sowie erkennbarer Nutzen für die Industrieanwendung, Funktionalität, Auswirkung auf Effizienzsteigerung und Prozessoptimierung.

Die Idee der ölwechselfreien Maschine verfolgt Kleenoil-Vorstandsvorsitzender Milorad Krstić seit über zwei Jahrzehnten. Unter seiner Federführung entstand das Gesamtkonzept und die Neuentwicklung Kleenoil ICC, Kurzbezeichnung für Identification Contamination Control. Den Maschinenanwender erschließen sich mit diesem System neben der Einsparung von Ölwechseln weitere beachtliche Einsparpo-



Der Industriepreis 2009 wurde für das System „ölwechselfreie Maschine“ vergeben, dessen geistiger Vater Milorad Krstić ist. (Foto: Kleenoil)

tenziale im Bereich der Energieeinsparung. Hochwertige und insbesondere auch saubere Schmier- und Druckflüssigkeiten

bedeuten deutliche Verringerung von Reibungswiderständen und allgemeine Verschleißminimierung. Daraus ergeben sich sehr schnell Energieeinsparungen von über zehn Prozent. Weitere Vorteile sind die geringeren Haftungsrisiken, weil es sich hier um biologisch schnell abbaubare Betriebsmittel handelt, sowie Schonung der Ressourcen.

Das System „ölwechselfreie Maschinen“ setzt sich aus drei Komponenten zusammen: Erste Komponente ist das langzeit-taugliche Hydrauliköl Panolin HLP Synth – ein biologisch schnell abbaubares vollsynthetisches Hydrauliköl auf der Basis gesättigter synthetischer Ester. Zweite Komponente ist die Kleenoil-Nebenstromfiltration für die Anwendung im Nebenstrom und dritte Komponente ist der Kleenoil ICC, ein neu entwickelter Ölanalysesensor, der für die Online-Ölanalyse in der Maschine konzipiert wurde. Letztgenannter Ölanalysesensor ist funktionell zum Patent angemeldet.

Info: www.kleenoilpanolin.com ■

Statt Fässer und Kanister



- Doppelwandige Kompaktbauweise
- extrem niedrige Bauhöhen
- optimaler Gewichtsschwerpunkt
- neue Leistungsstarke Pumpen
- verkehrsrechtlich zugelassen als IBC
- Transport ohne Gefahrgutführerschein
- geeignet für stationäre- und Baustellenlagerung, auch in Wasserschutzgebieten
- Inhalt: 200 l, 300 l, 450 l, 600 l, 750 l und 1000 Liter



Informationen:
Jödden GmbH • Richterskamp 74 • 48703 Stadtlohn
Tel. 0 25 63 / 9 75 99 • Fax 0 25 63 / 9 75 98
www.joedden.de • info@joedden.de

Kraftstoffbehälter
der **Jödden GmbH**

SEIT 30 JAHREN IHR PARTNER FÜR PREISWERTE
ORIGINAL KOMATSU-ERSATZTEILE
NEU UND AUSTAUSCH

TAC®

TEILE AUSRÜSTUNGS COMPANY MBH
Darmstädter Straße 60A, D-64572 Büttelborn
Telefon (061 52) 56055, Fax (061 52) 54093

EINE WINDMASCHINE.

Die kleineren leistungsstarken YANMAR-Industrie-Maschinen erzeugen ihre Kraft aus einem dualen Energiesystem. Zum einen tanken sie Diesel. Zum anderen Wind – bekanntlich zu 100 % aus reiner Luft bestehend – sorgt erst für saubere und damit umweltgerechte Verbrennung. Und selbst auf kleinstem Raum für optimale Kühlung. Sollte Ihrem YANMAR dennoch einmal die Luft ausgehen, beliefern wir ihn in Windeseile mit Original-Ersatzteilen.

YANMAR Generalvertretung Deutschland
Friedrich Marx GmbH & Co. KG
Wendenstr. 8-12, 20097 Hamburg
Telefon 040/2 37 79-169, Fax 040/2 37 79-160
industrie@marx-technik.de, www.marx-technik.de