

MAHA ist im „Green Directory“ der Automechanika 2008

automechanika
greendirectory

Auszeichnung für das Partikel-Messgerät MPM 4 von MAHA.

„Green Directory“ (also „Grünes Adressbuch“) ist ein Besucher-Leitfaden für die Automechanika 2008 (16. bis 21. September 2008, Frankfurt) zu solchen Ausstellern, die besondere Innovations- und Umweltleistungen nachweisen können. Somit hat diese Qualifizierung für die Ausgewählten durchaus Auszeichnungscharakter. Und die Firma MAHA ist stolz, dass sie mit ihrem innovativen Produkt einen Beitrag zu einer saubereren Umwelt leisten kann.

Nur 25 Produkte wurden ausgezeichnet

Insgesamt 55 Unternehmen hatten 73 Produkte und Dienstleistungen zur Beurteilung eingereicht. Bewertungskriterien waren deren Beitrag zum Klimaschutz, effizienter Umgang mit Energie, Minderung von stofflicher oder Schall-Emission und/oder die effiziente Nutzung von Rohstoffen oder Werkstoffen.

Bewertung und Auswahl wurden von Herrn Dr. Gerhard Angerer vom renommierten Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) vorgenommen.

Der „Green Directory“ als Wegweiser zu Innovationen

Er führt Interessierte zu ausgewählten, nachhaltigen und emissionsreduzierten Technologien, Produkten oder Dienstleistungen aus folgenden sieben Kategorien: Parts, Systems, Accessories & Tuning, Repair & Diagnostics (hierbei findet man die MAHA mit dem ausgestellten Partikelmessgerät MPM 4), Repair & Maintenance, IT & Management, Service Station & Car Wash.

Damit unterstützt der Leitfaden das Schwerpunktthema dieser 20. Automechanika: Klimadiskussion und deren Auswirkung auf den automobilen Aftermarket.

Das MAHA-Partikelmessgerät MPM 4 ist eines der Exponate.

Zu finden ist der MAHA-Stand in Halle 8 / Stand A02/C04/C06

Wichtigste Innovationen und herausragende Merkmale dieses Messgeräts für Partikel im Abgasstrom von Verbrennungsmotoren (Kurzfassung):

- > Messbar sind kleinste Partikelgrößen von etwa 100 bis 10.000 nm. Deren Gesundheitsgefährdung aus der Dieselkraftstoff-Verbrennung ist bekannt (z.B. für Lungenbläschen).
- > Das Prinzip: Der Abgasstrom wird im Messgerät zwischen einer Laserstrahlen-Quelle und einem optischen Empfänger vorbeigeleitet. Einsetzbar für Diesel- und Benzin-Motoren.
- > Elektronische Auswertung führt zur Angabe der Partikelkonzentration, Dimension mg/m³ (Partikelgewicht/Volumen Abgas).
Gerät-Messbereich 0,01 bis 700 mg/m³.
- > Dieses Prinzip ermöglicht kontinuierliche Messungen (z.B. Verlaufs-Charakteristiken), auch für einen konstanten Betriebszustand des Motors.
- > Hohe Messgenauigkeit bewirkt hohe Messsicherheit, eindeutige Aussagefähigkeit der Messwerte, gute Reproduzierbarkeit, also sichere Quantifizierung der Abgasqualitäten von Verbrennungsmotoren.
- > Niedriges Gewicht des Messgeräts (ca. 3 kg), geringe Abmessungen (etwa Schuhschachtelgröße) und einfache Bedienbarkeit als beste Voraussetzungen hoher Alltagstauglichkeit.

**Presseinformation
vom 27. August 2008
2 Bilder**

Produktbereich:
**Neue und erweiterte
Produkte, speziell
Messtechnik**



Ausgezeichnet für den „Green Directory“ der automechanika 2008 in Frankfurt: Das MAHA-Messgerät MPM 4 für Partikel im Abgasstrom von Verbrennungsmotoren.



Beispiel für typische Messsituation an einem Dieselfahrzeug.



MAHA als bedeutender Hersteller: ca. 40% Weltmarktanteil

MAHA hat seit vielen Jahren (Gründung 1969) die Marktführerschaft, wenn es um Kompetenz, Leistungsfähigkeit und Innovationskraft in der Herstellung von allen Arten von Fahrzeugprüfständen und weiteren Mess-Einrichtungen sowie ganzen Systemen zum Messen, Kontrollieren und Einstellen von Bestandteilen an Kraftfahrzeugen geht. Ergänzt wird das Herstellungsprogramm durch Fahrzeug-Hebeeinrichtungen in unterschiedlichen Ausführungen. Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 130 Ländern der Welt sind sicherlich ein Nachweis erfolgreicher Geschäftstätigkeit - nicht nur als Hersteller und Lieferant, sondern auch als Servicepartner für Kunden aus den Sparten Kfz-Prüforganisationen, Kfz-Werkstätten und Automobilhersteller. Die MAHA kann dazu einen weltweiten ca. 40 %igen Marktanteil für die genannten Produkte ausweisen. Sie beschäftigt weltweit über 1000 Mitarbeiter.

Was MAHA alles liefern kann: Aus einer Hand

Prüfeinrichtungen für PKW, LKW, Motorräder, Traktoren, Gabelstapler, Flugzeuge

z.B. für Bremsen, Leistung, Achsdämpfung, Radlauf, diverse Funktionen, Tachometer, Tachografen, Achs- und Radlasten, Scheinwerfer usw.

Hebeeinrichtungen in zahlreichen Bauarten für alle vorkommenden Fahrzeugarten.

Messgeräte für: Abgase, insbesondere für Partikel im Dieselaabgas, Schallpegel, Fahrzeugklima, Verzögerungen, Schließkraft, Bremsflüssigkeit, Achsengeometrie.

Für Reifen: Einrichtungen zum Montieren und Wuchten

Werkstattplanungen, Schulungen für Servicetechniker und Anwender.

Technische Informationen erhalten Sie - ganz nach Wunsch - mit folgender Anforderung:

Entweder im INTERNET unter www.maha.de, dort unter "Kontakt" oder nach einer Nachricht an

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Herr Antonio Multari
Hoyen 20, 87490 Haldenwang, Germany
Tel.: +49(0)8374 585-123
Fax: +49(0)8374 585-497
Internet: www.maha.de
E-Mail: antonio.multari@maha.de

Marketingleiter Hans-Peter Gorbach
Hoyen 20, 87490 Haldenwang, Germany
Tel.: +49(0)8374 585-271
Fax: +49(0)8374 585-497
Internet: www.maha.de
E-Mail: hans-peter.gorbach@maha.de



automechanika
greendirectory