**MEYLE amplia la gamma di sensori della temperatura dei gas di scarico MEYLE-ORIGINAL/HTS: nessun problema al collaudo!**

* **Il produttore di Amburgo MEYLE amplia la gamma dei sensori ad alta temperatura per oltre 26 milioni di veicoli in Europa**
* **La misurazione precisa dei dati garantisce una maggiore efficienza nel consumo di carburante ed una minore emissione di sostanze nocive**

**Amburgo, 8 agosto 2017. Nei veicoli i sensori della temperatura di scarico sono soggetti a sollecitazioni estreme. Funzionano a temperature comprese tra i
-40°C ed i +1.200°C. È fondamentale che anche in queste condizioni forniscano misurazioni precise. Solo così si può garantire l’ottimizzazione del processo di combustione e la minimizzazione delle emissioni. Le temperature misurate correttamente sono determinanti per la durata dei turbocompressori e dei catalizzatori e per un’adeguata rigenerazione dei filtri antiparticolato. Per soddisfare queste esigenze MEYLE, il produttore di autoricambi tedesco, ha ampliato il proprio assortimento di sensori della temperatura dei gas di scarico MEYLE-ORIGINAL. L’assortimento completo comprende ora 150 prodotti, adatti a quasi tutte le marche, e copre oltre 26 milioni di veicoli in Europa.**

Nei moderni veicoli l’elettronica diventa sempre più complessa. Ciò si manifesta anche al collaudo: le aziende che eseguono i test, come il TÜV o la Motorizzazione Civile , controllano che tutti i sistemi rilevanti siano conformi ai più moderni standard della tecnologia. Basta un piccolo errore di un componente elettronico, come un sensore, per far fallire il test. In questo contesto è decisiva anche l’affidabilità dei sensori per la misurazione della temperatura dei gas di scarico. I sensori devono misurare queste temperature ed inviare i risultati alla centralina del motore. Se i sensori non dovessero funzionare correttamente, si può avere una miscela combustibile/aria non perfetta, che si riperquoterebbe negativamente sui consumi di carburante e sulle emissioni. Le temperature eccessive possono anche danneggiare i turbocompressori ed i catalizzatori. L’esatta impostazione della temperatura in tutto

il sistema dei gas di scarico è necessaria per la rigenerazione del filtro antiparticolato. Se il filtro antiparticolato non dovesse essere pulito correttamente ed adeguatamente, ciò può causare un suo guasto prematuro.

**Sensori della temperatura dei gas MEYLE-ORIGINAL: precisi, affidabili e veloci**

“I sensori della temperatura di scarico, detti anche sensori per alte temperature, sono sottoposti a condizioni estreme. I risultati di misurazione precisi, affidabili e veloci sono essenziali per un perfetto processo di combustione. È quindi importante che sulla qualità di questi prodotti non si scenda a compromessi”, afferma Sven Nielsen, Direttore delle Strategie e dello Sviluppo dei prodotti di MEYLE. “Per questo noi di MEYLE abbiamo elaborato un programma capace di soddisfare queste esigenze al 100%.”

Assieme ai clienti, gli ingegneri MEYLE hanno sviluppato la nuova gamma di sensori sulla base delle specifiche dei produttori di componenti originali. Con un alto numero di fori di entrata, il sensore MEYLE-ORIGINAL fa sì che le temperature siano misurate con precisione e che i risultati possano essere trasmessi rapidamente. Il sensore per alte temperature copre un intervallo di misurazione da -40°C a +1.200°C. Il tubo flessibile con rivestimento interno presenta delle dimensioni generose per un isolamento ed una protezione perfetti dalle sollecitazioni termiche e meccaniche. Il risultato: una regolazione ideale della temperatura, minori emissioni di sostanze nocive ed un efficiente consumo di carburante.

**MEYLE-ORIGINAL – come i componenti originali.**

Tutti i componenti MEYLE sono stati sviluppati specificatamente per il mercato dei ricambi. L’ampio assortimento di prodotti MEYLE-ORIGINAL è realizzato in una qualità testata, robusto e durevole. La gamma comprende oltre 20.000 ricambi per automobili, furgoni e camion.

Esiste la possibilità di scaricare i testi e le fotografie stampa dal sito [www.meyle.com](http://www.meyle.com) oppure ordinarli in formato file.

Contatto:

1. Klenk & Hoursch AG, Inka Heitmann, Tel: +49 40 3020881-03, e-mail: meyle@klenkhoursch.de

2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel: +49 40 67506-7425, e-mail: eva.schilling@meyle.com

**Sull’azienda**

Con il marchio MEYLE la MEYLE AG sviluppa, produce e distribuisce pregiati componenti per automobili, furgoni e camion per il mercato libero dei ricambi. Il marchio MEYLE comprende le tre linee di prodotti **MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD e MEYLE-HD.**

**Il completo assortimento con il quale il produttore amburghese è in grado di soddisfare praticamente qualsiasi comune esigenza si compone come segue:**

* **MEYLE-ORIGINAL: Esattamente come OE. – comprende** circa **20.000 articoli di qualità.**
* **MEYLE-PD: Ulteriormente studiato e fatto meglio. –** comprende circa 2.000 dischi e pastiglie per freni tecnicamente migliorati con alte prestazioni frenanti ed una moderna tecnologia di rivestimento.
* **MEYLE-HD: Meglio dell’ OE. –** circa 1.000 **componenti MEYLE-HD per migliaia di diversi modelli di veicolo già sviluppati dagli ingegneri MEYLE.** Sono ottimizzati tecnicamente rispetto alla qualità delle forniture originali e sono particolarmente robusti e durevoli. Sulle caratteristiche distintive dei componenti MEYLE-HD tecnicamente migliorati si hanno quattro anni di garanzia.

La MEYLE AG ha la propria sede ad Amburgo ed è attiva in 120 paesi. Oltre al modernissimo centro logistico di Amburgo, l’azienda dispone di società controllate ed impianti di produzione in tutto il mondo.