**Ottimizzato per uno sterzo affidabile e sicuro: MEYLE estende ulteriormente l’assortimento di snodi assiali MEYLE-HD**

* **Il produttore amburghese MEYLE offre 67 nuovi snodi assiali HD in qualità MEYLE-HD per veicoli commerciali e autovetture**
* **Teste a snodo sferico di dimensioni maggiori e rivestimenti in zinco/nichel garantiscono una durata utile più lunga**
* **MEYLE concede su tutti i prodotti MEYLE-HD quattro anni di garanzia senza limitazione di chilometraggio**

**Amburgo, 25 luglio 2017. Forti sollecitazioni e pessime condizioni stradali possono causare un guasto precoce degli snodi e di conseguenza un gioco nello sterzo sensibile al guidatore. Per ridurre la frequenza di guasto degli snodi assiali, MEYLE, il produttore amburghese di autoricambi, estende il proprio assortimento di snodi assiali MEYLE-HD tecnicamente ottimizzati per autovetture e veicoli commerciali. L’assortimento complessivo di snodi assiali MEYLE-HD copre con ciò un CarPark di 74 milioni di veicoli in Europa.**

Forti carichi di trazione e pressione nello sterzo – ad esempio, passando sopra le buche nel manto stradale, marciapiedi o manovrando a veicolo fermo con lo sterzo – spesso sono la causa di una precoce rottura degli snodi e di conseguenza un elevato gioco nello snodo assiale. I veicoli da tre fino a cinque anni presentano dati evidenti, come dimostrato dalle relazioni di prova dell’associazione di collaudo e revisione tecnica TÜV e.V. I veicoli sprint e commerciali sono un gruppo a rischio particolare, infatti, i loro sistemi sterzanti sono maggiormente confrontati con carichi pesanti ed elevate sollecitazioni. Uno snodo assiale guasto può avere gravissime conseguenze, poiché non è più in grado di trasmettere in maniera costante e precisa il movimento sterzante sulle ruote. Per il proprietario del veicolo ciò non rappresenta soltanto un sensibile gioco nello sterzo, bensì anche un’usura non omogenea degli pneumatici, problemi alla prossima revisione dal TÜV e un elevato rischio di incidenti.

**Snodi assiali MEYLE-HD – di lunga durata, affidabili e confortevoli**

„Per lo sviluppo degli snodi assiali MEYLE-HD abbiamo esattamente analizzato gli snodi assiali dei primi equipaggiatori e ottimizzato in particolare i fattori determinanti una precoce rottura dei componenti“, spiega Sven Nielsen, direttore del reparto di strategia e sviluppo prodotti da MEYLE. „Infatti, le teste a snodo sferico MEYLE-HD sono realizzate in dimensioni notevolmente maggiori rispetto ai componenti OEM, affinché la forza esercitata sulla sfera venga meglio ripartita sulla superficie più grande, riducendo al contempo la pressione superficiale per prolungare così la durata utile. La testa a snodo sferico assiale MEYLE-HD, a seconda dell’applicazione, presenta una dimensione maggiore di 5 mm rispetto al suo pendant OEM.“ Allo stesso tempo i test alla nebbia di sale hanno dimostrato una elevata resistenza alla corrosione del rivestimento di zinco/nichel utilizzato. Ma l’approccio chiave dello snodo assiale MEYLE-HD offre un servizio e comfort maggiori per le officine, infatti, consente operazioni di montaggio semplificate, senza dover ricorrere all’uso di utensili speciali.

**MEYLE-HD – sempre meglio di OEM: Re-Engineering per la massima qualità**

Tutti i componenti MEYLE sono specificatamente sviluppati per il mercato dei ricambi. MEYLE ottimizza i componenti OEM per i propri prodotti MEYLE-HD nell’ambito di un processo Re-Engineering multifase. La base consiste in un’analisi esatta dei carichi responsabili di una precoce usura. Il flusso di forze viene simulato nell’ambito di modelli di calcolo e regolarmente verificato nel corso del processo di miglioria. I punti deboli dei componenti OEM vengono tecnicamente migliorati, dopodiché i componenti vengono eseguiti in una versione più robusta e con materiali di qualità migliore. MEYLE concede su tutti i prodotti MEYLE-HD quattro anni di garanzia senza limitazione di chilometraggio Il portfolio MEYLE comprende già quasi 1.000 prodotti per autovetture, veicoli commerciali e veicoli industriali. Maggiori informazioni sulla gamma dei prodotti MEYLE-HD si trovano [qui](http://www.meyle.com/die-marke-meyle/produktlinien/meyle-hd/).

Espediente per le officine: Generalmente dopo la sostituzione degli snodi assiali si dovrebbe effettuare sempre una misurazione di convergenza e campanatura.

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.