

Magneti Marelli Parts & Services lancia un'importante novità: una gamma completa di componenti per la trasmissione, costituita da **semiassi, giunti omocinetici e cuffie per giunti**. L'assortimento di prodotti presentato da Magneti Marelli permette di soddisfare le esigenze della maggior parte del parco circolante italiano di auto e veicoli commerciali leggeri.

La scelta di Magneti Marelli Parts & Services di rendere disponibili per l'aftermarket i componenti per la trasmissione è dettata anche dal crescente invecchiamento del parco circolante italiano, in cui le auto hanno raggiunto un'età media di 12,5 anni. Questo fenomeno, insieme al deterioramento dello stato di molte strade, sottopone gli organi meccanici a un maggiore logoramento, che impone una crescente frequenza di controlli periodici e cicli di sostituzione più ravvicinati.

Una proposta articolata

I **semiassi**, che costituiscono il punto essenziale della trasmissione perché connettono il differenziale al mozzo della ruota, devono essere realizzati con estrema precisione per garantire in ogni condizione un trasferimento efficiente e sicuro della coppia motrice, minimizzando le perdite di energia.



I semiassi Magneti Marelli Parts & Services assolvono questi compiti, garantendo massime performance anche in condizioni estreme, grazie a una progettazione che rispetta integralmente le specifiche previste per i componenti di primo impianto. I semiassi Magneti Marelli Parts & Services hanno superato test rigorosi, tra i quali prove di durata a fatica, di fatica torsionale, di gioco periferico statico e di bilanciamento dinamico. Il kit dei semiassi è

completo di tutto quello che serve per garantire facilità d'installazione.

I **giunti omocinetici** possono essere esterni (applicati principalmente alle ruote anteriori) o interni (posti all'estremità del differenziale) e sono chiamati a gestire carichi e coppie specifiche in base al tipo di veicolo, garantendo stabilità, affidabilità e sicurezza. Per questo, nella loro realizzazione è essenziale la massima precisione dimensionale, così da ottenere un accoppiamento preciso con gli altri componenti che riduce il rischio di vibrazioni o di usure anomale.

I giunti omocinetici Magneti Marelli Parts & Services sono ottenuti utilizzando tecnologie metallurgiche avanzate, in particolare con forgiatura ed estrusione a freddo che ne migliorano la resistenza e la durezza e garantiscono una forte capacità di carico. Viene inoltre utilizzata una macchina integrata che provvede all'assemblaggio e al test del momento di scuotimento, assicurando un funzionamento impeccabile. Dopo l'assemblaggio, il 100% dei componenti è soggetto a un'ispezione che ne garantisce la stabilità funzionale.

Le **cuffie per giunti omocinetici**, componenti in gomma di alta qualità che garantiscono la protezione dei giunti omocinetici evitando il contatto con agenti esterni dannosi o erosivi, devono assicurare la massima efficacia anche a temperature estreme mantenendo sempre un'ottima capacità sigillante. Per questo, le cuffie per giunti omocinetici Magneti Marelli Parts & Services sono realizzate con gomma di alta qualità che offre la migliore resistenza alle alte e alle basse temperature, nonché all'usura e a possibili deformazioni.

A questi risultati contribuiscono l'utilizzo di grasso di lubrificazione eccellente e fascette che rispondono agli standard di primo equipaggiamento, così da sigillare in modo ottimale le cuffie e garantire una totale assenza di perdite. Le cuffie Magneti Marelli Parts & Services sono progettate su misura per ogni tipo di giunto e sono complete di fascette e grasso che garantiscono una facile sostituzione.

© riproduzione riservata pubblicato il 28 / 10 / 2024