



**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

COMPONENTI PER LA TRASMISSIONE



PARTS & SERVICES



I **componenti per la trasmissione** Magneti Marelli Parts & Services sono prodotti di alta qualità progettati secondo specifiche OE al fine di resistere alle sollecitazioni meccaniche e all'usura nel corso del tempo, garantendo un trasferimento ottimale della coppia motore dal differenziale alle ruote a velocità costante.

La gamma Magneti Marelli Parts & Services copre la maggior parte del parco circolante italiano ed è in continuo aggiornamento.



SEMIASSI

Trasferimento efficiente della coppia

Robustezza e facilità d'installazione

Testati per garantire qualità e affidabilità



GIUNTI OMOCINETICI

Tecnologie metallurgiche avanzate per durezza e resistenza

Accurati controlli, inclusi test di scuotimento e stabilità funzionale



CUFFIE PER GIUNTI OMOCINETICI

Alta qualità per garantire resistenza all'usura

Realizzate con precisione per protezione e sigillatura ottimali

SEMIASSI



I **semiassi** rappresentano il fulcro della trasmissione, connettendo il differenziale al mozzo ruota. Soggetti a sollecitazioni estreme, la loro integrità è essenziale per la stabilità del veicolo. Sono componenti realizzati con elevata precisione per garantire un trasferimento efficiente e affidabile della coppia motrice, riducendo al minimo le perdite di energia durante il processo di trasmissione.

I semiassi **Magneti Marelli Parts & Services** hanno un design che garantisce robustezza e facilità d'installazione. Sottoposti a rigorosi test di fatica, torsione, gioco e bilanciamento dinamico, garantiscono prestazioni eccellenti anche nelle condizioni più estreme.

GIUNTI OMOCINETICI

Posizionati alle estremità dei semiassi i **giunti omocinetici interni** (lato trasmissione) ed **esterni** (lato ruota) consentono il movimento fluido delle ruote. Sono componenti in grado di gestire carichi e coppie specifiche in base al tipo di veicolo garantendo stabilità, affidabilità e sicurezza. La precisione dimensionale e le tolleranze strette sono fondamentali per ottenere un accoppiamento preciso con gli altri componenti, riducendo il rischio di vibrazioni ed usura anomala.

Magneti Marelli Parts & Services offre giunti omocinetici ottenuti con tecnologie metallurgiche avanzate che assicurano durezza e resistenza. Test di scuotimento e stabilità funzionale garantiscono un funzionamento impeccabile.



CUFFIE PER GIUNTI OMOCINETICI



Le **cuffie per giunti omocinetici** sono elementi progettati per resistere alle condizioni climatiche più estreme mantenendo il corretto grado di lubrificazione del giunto ed evitando l'ingresso di impurità che potrebbero comprometterne l'integrità ed il funzionamento.

Le cuffie per giunti **Magneti Marelli Parts & Services** sono componenti in gomma di alta qualità che garantiscono la protezione dei giunti omocinetici evitando il contatto del giunto con agenti esterni erosivi o dannosi, anche a temperature estreme. Sono componenti progettati su misura di giunto per assicurare un'ottima capacità sigillante ed un'elevata resistenza all'usura.

L'esecuzione periodica di ispezioni sui componenti di trasmissione è fondamentale per prevenire danni meccanici e garantire sicurezza e comfort di guida.

Tutti i componenti di trasmissione sono distribuiti nell'inconfondibile scatola giallo e blu che garantisce sia la protezione del componente sia il rispetto dell'ambiente grazie a un ridotto utilizzo di plastica.





magnetimarelli-parts-and-services.it