

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES



ANTIVIBRANTI

MAGNETI MARELLI PARTS & SERVICES

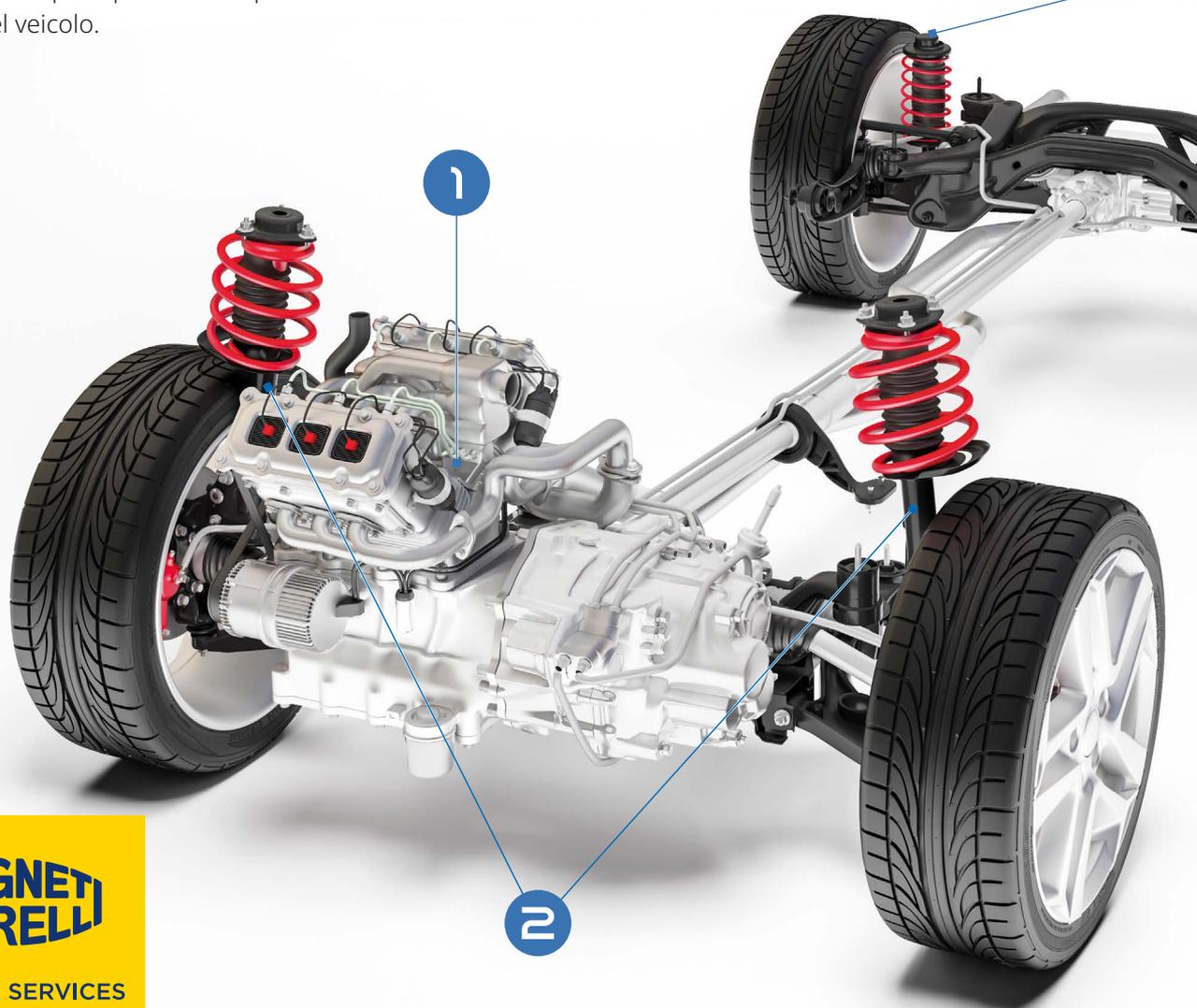
ANTIVIBRANTI

MAGNETI MARELLI PARTS & SERVICES

I dispositivi antivibranti di **Magneti Marelli Parts & Services** rappresentano soluzioni di alta qualità per il settore automobilistico, mirate a garantire il massimo comfort e prestazioni ottimali di guida. I componenti sono realizzati per soddisfare gli standard rigorosi previsti per il primo impianto, offrendo una gamma completa di prodotti rivolti ai professionisti del settore.

Gli antivibranti sono progettati per garantire un collegamento elastico tra le parti rigide del veicolo, riducendo efficacemente la trasmissione delle vibrazioni e del rumore. Nel corso del tempo, questi componenti sono soggetti a sollecitazioni continue che possono causare alterazioni nella loro forma e proprietà. In caso di usura, è fondamentale sostituire il componente per ripristinare le prestazioni ottimali del veicolo.

L'offerta a catalogo di antivibranti è stata attentamente sviluppata per coprire una vasta gamma di autovetture e veicoli commerciali presenti sul mercato italiano ed europeo. I componenti, realizzati con materiali di alta qualità, sono progettati per ridurre in modo efficace le vibrazioni e il rumore generati dal motore, dalla trasmissione e dalle ruote.



**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

Le principali famiglie di antivibranti presenti a catalogo sono:

1

SUPPORTI MOTORE

I **supporti motore** riducono le vibrazioni trasmesse dal motore al telaio, derivanti da vari fattori come l'equilibrio del motore stesso, l'armonizzazione delle componenti rotanti e la trasmissione delle sollecitazioni meccaniche. Grazie alle loro proprietà elastiche, questi supporti attenuano notevolmente le vibrazioni percepibili all'interno dell'abitacolo, migliorando il comfort e la durata dei componenti adiacenti.

2

BOCCOLE PER SOSPENSIONI

Le **boccole per sospensioni** svolgono un ruolo cruciale nel collegare i bracci della sospensione al telaio del veicolo. Realizzate con materiali elastomerici di alta qualità, queste componenti riducono le sollecitazioni causate da accelerazioni, frenate e curve, garantendo una tenuta di strada ottimale e una guida stabile in tutte le condizioni.

3

ATTACCHI AMMORTIZZATORE

Gli **attacchi ammortizzatore** smorzano le vibrazioni generate dalle forze esterne che agiscono sul veicolo in movimento. Installati tra l'ammortizzatore e il telaio, questi componenti riducono le vibrazioni, migliorando l'esperienza di guida e prevenendo l'usura eccessiva degli ammortizzatori stessi.

3



La gamma completa di soluzioni antivibranti include una vasta selezione di prodotti come boccole, giunti, guide, tasselli, tiranti, silent block, staffe e tamponi. Questa gamma copre più del 90% del parco circolante italiano fornendo una soluzione adatta per la maggior parte delle esigenze dei professionisti dell'autoriparazione.

Perché scegliere i dispositivi antivibranti Magneti Marelli Parts & Services

Materiali di qualità: accurata scelta del materiale in base alle specifiche applicazioni e al livello di isolamento richiesto. I materiali comunemente impiegati sono gomma e metallo con caratteristiche in grado di resistere alla fatica e alle sollecitazioni ripetute nel tempo.

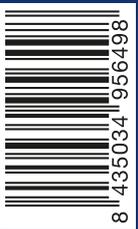
Design ottimale: le caratteristiche geometriche, come la forma, le dimensioni e la disposizione, sono ottimizzate per neutralizzare le vibrazioni a frequenze specifiche e ridurre la trasmissione di energia vibrante ad altre parti del veicolo.

Test e certificazioni: gli antivibranti sono sottoposti a rigorosi test e certificazioni per garantire che soddisfino gli standard di sicurezza e prestazioni richiesti dall'industria automobilistica. Questi test possono includere valutazioni delle proprietà dinamiche, resistenza alla fatica e stabilità nel tempo.

Durata: i componenti sono progettati per resistere alle sollecitazioni meccaniche e all'usura nel corso del tempo. L'utilizzo di materiali resistenti e l'implementazione di processi di produzione di alta qualità contribuiscono a garantire che gli antivibranti mantengano le loro prestazioni per tutta la durata prevista.



magnetimarelli-parts-and-services.it



099990332300 - © Magneti Marelli Parts & Services 2023 -

8 435034 956498