

## FILTRI

### Altri ricambi auto:

» Filtro dell'aria

» Filtro del carburante

» Filtro dell'olio

» SELEZIONA VEICOLO

### Qual è la funzione del filtro per abitacolo?

Il suo obiettivo è garantire ai passeggeri la buona qualità dell'aria all'interno dell'auto. Situato al livello del sistema di ventilazione, il filtro per abitacolo purifica l'aria proveniente dall'esterno da tutti gli agenti allergeni e da altre particelle. Esistono diversi filtri: il filtro antipolline, che filtra le particelle inquinanti contenute nell'aria, e il filtro a carboni attivi che ha la stessa funzione del filtro antipolline ma che, in più, filtra i cattivi odori.

### Altri ricambi auto:

» Bielletta della barra stabilizzatrice

» Kit cuscinetto ammortizzatore a molla

### Qual è la funzione degli ammortizzatori?

Elemento essenziale del sistema di sospensione dell'auto, l'ammortizzatore interagisce con la molla di sospensione per assicurare il comfort e la corretta tenuta di strada del veicolo. Ha la forma di un pistone e cilindro pieno d'olio che permette di mantenere le ruote in contatto con la strada, assorbendo i rimbalzi e le vibrazioni dell'abitacolo.

## SISTEMA DI SCARICO

### Altri ricambi auto:

» Accessori

» Silenziatore

» Tubo

» SELEZIONA VEICOLO

### Qual è la funzione del catalizzatore?

Costituito da una struttura a nido d'ape (nucleo in ceramica e involucro in acciaio inossidabile), il catalizzatore, conosciuto anche con il nome di "marmitta catalitica", consente di ridurre l'inquinamento e i gas di scarico mediante un'azione distruttiva dei gas inquinanti. Situato vicino al motore, ricopre un ruolo essenziale all'interno del sistema di scarico dell'auto.

## SISTEMA DI SCARICO

### Altri ricambi auto:

» Accessori

» Catalizzatore

» Tubo

» SELEZIONA VEICOLO

### Qual è la funzione del silenziatore?

Parte integrante del condotto di scarico, il silenziatore punta a ridurre il rumore emesso dall'evacuazione dei gas di scarico. Questa camera viene attraversata da un tubo perforato e ricoperta con lana di roccia per l'isolamento termico. È necessario distinguere tra il silenziatore posteriore, situato in fondo al condotto, e il silenziatore centrale che resta opzionale a seconda dei modelli.

## FILTRI

### Altri ricambi auto:

» Filtro del carburante

» Filtro abitacolo

» Filtro dell'olio

» SELEZIONA VEICOLO

### Qual è la funzione del filtro dell'aria?

Agendo come un vero polmone per l'auto, il filtro dell'aria protegge il motore dalla polvere contenuta nell'aria. Posizionato di fronte alla bocchetta d'ingresso dell'aria del motore, questo filtro, alloggiato in una scatola ermetica e stagna, garantisce la qualità della miscela di aria e carburante. È disponibile in cartucce rettangolari o cilindriche a seconda del veicolo.

### Altri ricambi auto:

» Alternatore

» Batteria

» Candelette di preriscaldamento

» SELEZIONA VEICOLO

### Qual è la funzione del motorino d'avviamento?

Questo dispositivo ricopre un ruolo cruciale per il buon funzionamento dell'auto. Alimentato dalla batteria, il motorino d'avviamento consente di far funzionare il motore per avviarlo. È proprio il suo motore elettrico a essere attivato quando facciamo girare la chiave di contatto. Il motorino d'avviamento si compone di due fili: uno è legato alla chiave che aziona il solenoide, mentre l'altro è collegato alla batteria.

### Altri ricambi auto:

» Ammortizzatori

» Bielletta della barra stabilizzatrice

### Qual è la funzione della sfera di sospensione?

Il sistema di sospensione idraulico, che abbiamo conosciuto con l'avvento della DS di Citroën, consente di garantire un comfort innegabile e una frenatura più potente. Questo sistema si compone di cinque sfere, contenenti azoto: una per ruota e una come riserva di pressione.