



# Sensori della portata d'aria (MAF)

*I sensori della portata d'aria di Walker Products sono NUOVI – MAI rigenerati*

## Tecnologia

- 100% programmati e collaudati sulle specifiche OE in termini di funzionalità, forma e funzione
- Prodotti con materiali di alta qualità e pensati per resistere in qualsiasi condizione

## Commercializzazione

- Disponibili sia in corpo completo che con il solo sensore (dove applicabile)
- Prezzi competitivi rispetto ad altri prodotti nuovi e rigenerati
- Tutti i MAF "solo sensore" sono forniti con il dispositivo di sicurezza Torx<sup>®</sup> e le viti di sicurezza corrispondenti per facilitare la rimozione e il montaggio del sensore MAF
- Full-Service Kits<sup>®</sup> (FSK<sup>®</sup>) – Occhiello di accoppiamento laterale sensore più veicolo

## Copertura

- Programma di punta del settore con più di 400 SKU
- Copertura completa per auto e mezzi leggeri, domestic e import, gas, diesel, combustibile Flex e LPG/CNG
- Copertura dal 1982 all'anno in Corso



WALKER PRODUCTS • 525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MO 63069

Sede legale U.S.A.: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211

Assistenza Clienti: 636-257-1700 • Assistenza tecnica: 844-252-0114

Ufficio vendite e centro distribuzione U.K.: +44 (0) 121-459-8006 • saleseurope@walkerproducts.com

Oficinas para Mexico: +52-72-2402-2167 • Soporte tecnico y servicio al cliente en Mexico: +52-72-2207-8957

www.walkerproducts.com

# QUALITÀ • COPERTURA • ASSISTENZA



## QUALE È LA FUNZIONE DEI SENSORI DEL FLUSSO D'ARIA?

Il sensore del flusso dell'aria misura il volume e la temperatura dell'aria che entra nel tubo di entrata e trasmette le informazioni al computer di bordo. Il computer utilizza queste informazioni per calcolare/ confermare la quantità d'aria in entrata, lo scarico che ne deriva, la quantità di combustibile necessario ed altri fattori che permettono la perfetta efficienza del veicolo.

## DOVE SI TROVA IL SENSORE DEL FLUSSO DELL'ARIA?

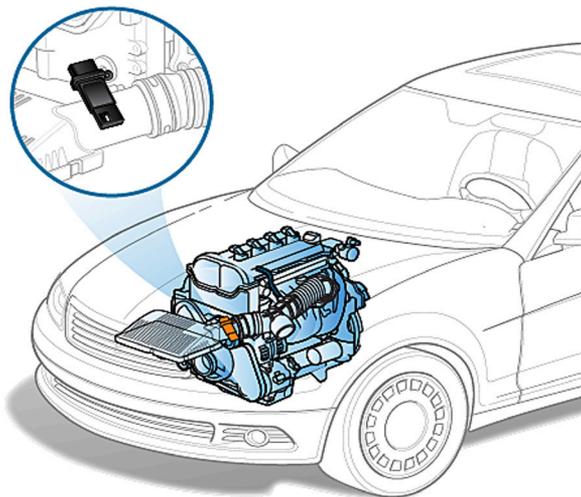
Il sensore del flusso dell'aria è alloggiato immediatamente dopo la scatola del filtro dell'aria.

## COME RICONOSCERE IL MALFUNZIONAMENTO DEL SENSORE DEL FLUSSO DELL'ARIA?

In genere si illuminerà la spia del Controllo Veicolo sul cruscotto. Questo indica che il computer ha generato un codice che deve essere analizzato in officina. Se il codice indica il sensore del flusso dell'aria non implica sempre che il problema sia del sensore del flusso dell'aria a causare l'emissione del codice.

**A seguire, alcune possibili cause di un codice sensore flusso d'aria:**

- Perdita vuoto • Accensione mancata • Cattiva connessione/cablaggio al sensore
- Manicotto di entrata sconnesso o danneggiato • Filtro dell'aria intasato o male installato • convertitore catalitico o scarico intasato/ristretto
- Sensore Flusso aria sporco/ostruito o MALFUNZIONANTE



## PERCHÉ UN SENSORE DEL FLUSSO D'ARIA È SOGGETTO A MALFUNZIONAMENTO?

Il sensore del flusso d'aria può malfunzionare per detriti di strada che entrano nel filtro dell'aria e che si accumulano sugli elementi sensori del sensore del flusso d'aria o per un blocco del percorso del flusso d'aria (si veda immagine a seguire)



**WALKER PRODUCTS RACCOMANDA DI NON UTILIZZARE PULITORI SPRAY AD AEROSOL PER IL CONDOTTO DELL'ARIA. POSSIBILE DANNO AL SENSORE DEL FLUSSO D'ARIA.**

## IN COSA SI DISTINGUONO I SENSORI DEL FLUSSO D'ARIA DI WALKER?

I sensori del flusso d'aria di Walker Products sono sempre al 100% NUOVI e non sono MAI rigenerati! Tutti i sensori sono al 100% programmati e collaudati per la funzionalità, la forma e la funzione prima di essere immessi sul mercato. Quale produttore di punta, Walker Products produce SKU ad alta richiesta nei nostri siti di produzione negli U.S.A. con componenti di qualità OEM, schede di circuito personalizzate e la relativa programmazione.