



Ulteriori informazioni
sono reperibili qui

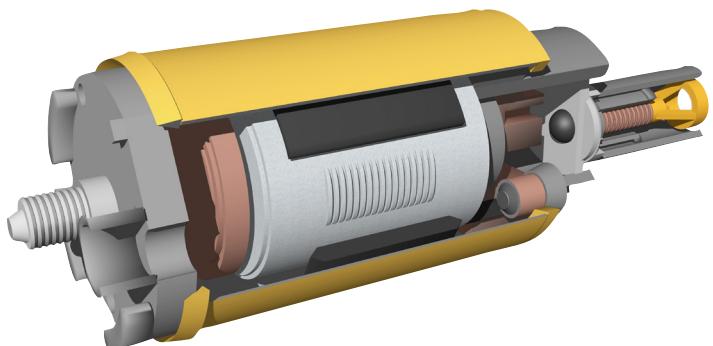
SCHEDA PRODOTTO

Unità di aspirazione del carburante e componenti

- Standard qualitativi elevati
- Adatta a una vasta gamma di applicazioni
- Montaggio semplice

ULTERIORI CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO

- La pompa carburante è uno dei componenti essenziali del sistema di alimentazione del carburante di autoveicoli
- Sospinge il carburante dal serbatoio al motore
- A seconda dell'applicazione, si trova nel serbatoio del carburante o sotto la carrozzeria
- Prestazioni: funziona a regimi più elevati e consuma meno corrente rispetto alle pompe di vecchia concezione
- Vantaggio: ogni unità di aspirazione del carburante è fornita con la guarnizione corrispondente



GLOSSARIO HELLA

Componenti



Unità di aspirazione del carburante

Quando si tratta di pompe carburante e unità di aspirazione del carburante, i clienti si aspettano prodotti della massima qualità. Con i componenti di HELLA, le officine possono essere sicure di soddisfare anche le richieste più esigenti dei loro clienti. I sistemi di alimentazione del carburante HELLA soddisfano gli stessi criteri dei pezzi originali e vengono sottoposti a un costante processo di sviluppo e migliorati.



Sensore di livello, serbatoio del carburante

I tre componenti principali del gruppo di alimentazione del carburante sono la pompa carburante, il filtro del carburante e la flangia con i relativi attacchi. L'unità di alimentazione ha spesso un sensore a leva o funziona in combinazione con un sensore a tubo a immersione. Il gruppo può essere munito di un cestello di riposo.

Altri componenti



Cestello di riposo, pompa carburante

Per garantire sempre un'alimentazione ottimale del carburante anche in curva o su strade sconnesse, i serbatoi del carburante sono dotati di un cestello di riposo. Questo serbatoio a forma di coppa assicura un flusso ininterrotto di carburante anche quando il livello di riempimento è basso, ad esempio in curva, grazie alla sua apertura sul fondo.



Pompa carburante

L'affidabilità di un motore è pari a quella della pompa carburante da cui è alimentato con benzina. La pompa carburante HELLA fa parte del gruppo di alimentazione del carburante presente all'interno del serbatoio. Garantisce un'erogazione costante e affidabile di carburante ed è disponibile in una vasta gamma di marche e di modelli per veicoli.

DATI TECNICI

Dati tecnici	
Tensione di esercizio	12 V
Corrente	Tra 5 A e 9 A
Quantità fornita (portata)	Tra 60 e 250 l/h
Pressione del sistema di alimentazione carburante	Tra 3 e 5 bar (da 300 a 500 kPa)

INFORMAZIONI GENERALI

Quali sono le cause di guasto più frequenti delle pompe carburante?

Una delle principali cause di guasto delle pompe carburante è la presenza di impurità, causate da sporcizia e detriti che entrano nel sistema durante il rifornimento o dall'uso di carburante di scarsa qualità. Anche il surriscaldamento e l'usura della pompa carburante possono causare guasti.

La guida frequente con un basso livello di carburante nel serbatoio può accelerare l'usura della pompa carburante perché i detriti sul fondo del serbatoio vengono rimescolati ed entrano nella pompa. È interessante notare che più della metà di tutte le sostituzioni della pompa del carburante sono dovute a una diagnosi errata.

La complessità dei veicoli moderni implica diversi sistemi che possono disattivare la pompa carburante del veicolo. Anche impianti che normalmente non sono connessi a quello di alimentazione del carburante (ad esempio i sistemi di sicurezza e di trasmissione, il pressostato olio/carburante, ecc.) possono portare a una diagnosi errata.

I sintomi del veicolo indicano che la pompa carburante potrebbe dover essere sostituita?

- Avvio difficile o nessun avvio
- Lo starter gira a lungo
- Stallo immediato o periodico
- Funzionamento al minimo irregolare
- Cattiva accelerazione
- Forti lacune nelle prestazioni

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Produttore	Descrizione di prodotto	Codice articolo
ALFA ROMEO	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-001
	Pompa carburante	8TF 358 146-271 8TF 358 146-261 8TF 358 146-771 8TF 358 106-041 8TF 358 106-051 8TF 358 106-191 8TF 358 106-211 8TF 358 106-261 8TF 358 106-451 8TF 358 106-431 8TF 358 106-391 8TF 358 106-401 8TF 358 146-631 8TF 358 146-811 8TF 358 146-641 8TF 358 106-441 8TF 358 106-351 8TF 358 146-801 8TF 358 146-191 8TF 358 106-141 8TF 358 106-281 8TF 358 106-421
AUDI	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	
	Cestello di riposo, pompa carburante	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale.

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Produttore	Descrizione di prodotto	Codice articolo
BMW	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-031 8TF 358 106-241 8TF 358 146-461 8TF 358 146-761 8TF 358 146-451 8TF 358 146-441 8TF 358 106-591 8TF 358 106-651 8TF 358 146-181 8TF 358 146-341 8TF 358 146-201 8TF 358 106-731 8TF 358 106-741 8TF 358 106-771 8TF 358 106-021 8TF 358 106-111 8TF 358 106-151 8TF 358 106-171 8TF 358 106-181 8TF 358 106-251 8TF 358 106-901 8TF 358 146-541 8TF 358 146-531 8TF 358 146-231 8TF 358 106-941 8TF 358 106-911 8TF 358 146-751 8TF 358 146-941 8TF 358 146-891 8TF 358 146-931 8TF 358 146-491 8TF 358 146-411 8TF 358 146-401 8TF 358 146-221 8TF 358 146-551 8TF 358 106-531 8TF 358 146-521 8TF 358 106-931
CHEVROLET	Pompa carburante	Unità di aspirazione del carburante Pompa carburante
CITROËN	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-941 8TF 358 106-911 8TF 358 146-751 8TF 358 146-941 8TF 358 146-891 8TF 358 146-931 8TF 358 146-491 8TF 358 146-411 8TF 358 146-401 8TF 358 146-221 8TF 358 146-551 8TF 358 106-531 8TF 358 146-521 8TF 358 106-931
DAEWOO	Pompa carburante	Sensore di livello, serbatoio del carburante Unità di aspirazione del carburante Pompa carburante
FIAT	Pompa carburante	Unità di aspirazione del carburante Pompa carburante
FORD	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-001 8TF 358 106-011 8TF 358 106-161 8TF 358 106-301 8TF 358 146-271 8TF 358 146-251 8TF 358 146-871 8TF 358 146-261 8TF 358 146-281 8TF 358 146-231 8TF 358 146-881 8TF 358 146-891 8TF 358 146-861 8TF 358 146-901 8TF 358 146-401 8TF 358 146-221 8TF 358 146-551 8TF 358 146-581 8TF 358 146-771 8TF 358 106-081 8TF 358 106-221 8TF 358 146-281 8TF 358 146-321 8TF 358 146-151 8TF 358 146-141 8TF 358 146-131 8TF 358 146-701 8TF 358 146-171 8TF 358 146-691 8TF 358 146-311 8TF 358 146-331 8TF 358 106-551 8TF 358 146-161 8TF 358 106-161 8TF 358 106-301 8TF 358 146-231 8TF 358 146-221 8TF 358 146-551 8TF 358 106-501
LANCIA	Pompa carburante	Sensore di livello, serbatoio del carburante
	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale.

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Produttore	Descrizione di prodotto	Codice articolo
MAZDA	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-081 8TF 358 146-111 8TF 358 146-121 8TF 358 106-761 8TF 358 146-771
	Pompa carburante	8TF 358 106-091 8TF 358 146-771 8TF 358 106-981 8TF 358 106-721 8TF 358 106-991 8TF 358 146-911 8TF 358 146-901 8TF 358 106-971 8TF 358 106-961 8TF 358 106-951 8TF 358 106-561 8TF 358 106-571 8TF 358 106-621 8TF 358 106-641 8TF 358 106-781 8TF 358 106-021 8TF 358 106-151 8TF 358 106-171 8TF 358 106-181 8TF 358 106-201 8TF 358 106-231 8TF 358 106-311 8TF 358 106-901 8TF 358 146-541 8TF 358 146-531 8TF 358 146-231 8TF 358 106-941 8TF 358 146-921 8TF 358 106-911 8TF 358 106-921 8TF 358 146-891 8TF 358 146-931 8TF 358 146-491 8TF 358 146-351 8TF 358 146-401 8TF 358 146-551 8TF 358 106-531 8TF 358 106-581 8TF 358 146-521 8TF 358 106-931 8TF 358 106-131 8TF 358 106-831 8TF 358 106-481 8TF 358 146-841 8TF 358 146-671 8TF 358 106-871 8TF 358 106-671 8TF 358 106-891 8TF 358 146-831 8TF 358 106-791 8TF 358 106-881 8TF 358 106-611 8TF 358 106-851 8TF 358 106-491 8TF 358 106-841 8TF 358 106-861 8TF 358 146-511 8TF 358 106-801 8TF 358 106-511 8TF 358 146-851 8TF 358 106-811 8TF 358 106-821 8TF 358 146-371 8TF 358 106-541
NISSAN	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	
OPEL	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	
PEUGEOT	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	
RENAULT	Sensore di livello, serbatoio del carburante	
	Unità di aspirazione del carburante	
SAAB	Pompa carburante	
	Sensore di livello, serbatoio del carburante	
	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale.

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Produttore	Descrizione di prodotto	Codice articolo
SEAT	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-041 8TF 358 106-051 8TF 358 106-101 8TF 358 106-121 8TF 358 106-191 8TF 358 106-211 8TF 358 106-321 8TF 358 106-381 8TF 358 106-431 8TF 358 106-391 8TF 358 106-401 8TF 358 146-631 8TF 358 146-811 8TF 358 146-791 8TF 358 106-351 8TF 358 146-801 8TF 358 106-601 8TF 358 106-631 8TF 358 106-141 8TF 358 106-271 8TF 358 106-041 8TF 358 106-051 8TF 358 106-101 8TF 358 106-121 8TF 358 106-191 8TF 358 106-211 8TF 358 106-381 8TF 358 106-431 8TF 358 106-391 8TF 358 106-401 8TF 358 146-631 8TF 358 146-811 8TF 358 146-791 8TF 358 106-141 8TF 358 106-981 8TF 358 106-721 8TF 358 106-991 8TF 358 146-911 8TF 358 106-971 8TF 358 106-961 8TF 358 106-561 8TF 358 106-571 8TF 358 106-621 8TF 358 106-641 8TF 358 106-781 8TF 358 106-041 8TF 358 106-051 8TF 358 106-061 8TF 358 106-071 8TF 358 106-101 8TF 358 106-121 8TF 358 106-191 8TF 358 106-211 8TF 358 106-261 8TF 358 106-291 8TF 358 106-321 8TF 358 106-451 8TF 358 106-381 8TF 358 106-431 8TF 358 106-391 8TF 358 106-401 8TF 358 146-631 8TF 358 146-781 8TF 358 106-361 8TF 358 106-461 8TF 358 106-411 8TF 358 146-811 8TF 358 146-791 8TF 358 146-651 8TF 358 106-371 8TF 358 106-601 8TF 358 106-631 8TF 358 146-191 8TF 358 106-141 8TF 358 106-271 8TF 358 106-281 8TF 358 146-241
SKODA	Pompa carburante	
	Cestello di riposo, pompa carburante	
VAUXHALL	Unità di aspirazione del carburante	
	Cestello di riposo, pompa carburante	
VW	Unità di aspirazione del carburante	
	Pompa carburante	
	Cestello di riposo, pompa carburante	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale.

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Produttore	Descrizione di prodotto	Codice articolo
MERCEDES-BENZ	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-041 8TF 358 146-081 8TF 358 146-061 8TF 358 146-051 8TF 358 146-001 8TF 358 146-011 8TF 358 146-021 8TF 358 106-331 8TF 358 146-361 8TF 358 106-341 8TF 358 146-091 8TF 358 146-101 8TF 358 146-031 8TF 358 146-301 8TF 358 146-391 8TF 358 146-291 8TF 358 146-381 8TF 358 146-741 8TF 358 146-721 8TF 358 146-731 8TF 358 146-071 8TF 358 146-711 8TF 358 146-431 8TF 358 146-421 8TF 358 146-681 8TF 358 106-681 8TF 358 106-701 8TF 358 106-691 8TF 358 106-711 8TF 358 106-761 8TF 358 146-771 8TF 358 106-751 8TF 358 146-561 8TF 358 146-501 8TF 358 146-571 8TF 358 146-611 8TF 358 146-601 8TF 358 146-621 8TF 358 146-271 8TF 358 146-681 8TF 358 106-681 8TF 358 106-691 8TF 358 146-771 8TF 358 106-751 8TF 358 106-481 8TF 358 106-671 8TF 358 106-471 8TF 358 106-611 8TF 358 106-491 8TF 358 146-211 8TF 358 146-771 8TF 358 146-821 8TF 358 146-471 8TF 358 146-481 8TF 358 146-751 8TF 358 146-941 8TF 358 106-481 8TF 358 146-591 8TF 358 146-591
HYUNDAI	Pompa carburante	
VOLVO	Unità di aspirazione del carburante	
TOYOTA	Unità di aspirazione del carburante	
ABARTH	Pompa carburante	
KIA	Unità di aspirazione del carburante	
DACIA	Pompa carburante	
IVECO	Unità di aspirazione del carburante	
HONDA	Pompa carburante	
MINI	Unità di aspirazione del carburante	
DS	Unità di aspirazione del carburante	
LADA	Unità di aspirazione del carburante	
SMART	Unità di aspirazione del carburante	
MITSUBISHI	Unità di aspirazione del carburante	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale.