

Ulteriori informazioni
sono reperibili qui

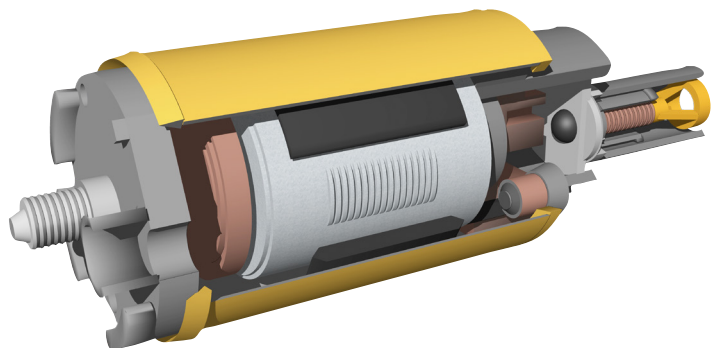
SCHEMA PRODOTTO

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
		8TF 358 146-271
	Pompa carburante	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
AUDI	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-431
		8TF 358 106-391
	Pompa carburante	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
Cestello di riposo, pompa carburante	8TF 358 106-141	
	8TF 358 106-281	
		8TF 358 106-421

* 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
CHEVROLET	Pompa carburante	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
CITROËN	Unità di aspirazione del carburante	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
DAEWOO	Pompa carburante	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
		8TF 358 106-731
		8TF 358 106-771
FIAT	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
FORD	Pompa carburante	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
LANCIA	Unità di aspirazione del carburante	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
LANCIA	Pompa carburante	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
		8TF 358 106-501

* 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
NISSAN	Pompa carburante	8TF 358 106-761
		8TF 358 146-771
		8TF 358 106-091
OPEL	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-771
		8TF 358 106-981
		8TF 358 106-721
		8TF 358 106-991
		8TF 358 146-911
		8TF 358 146-901
	Pompa carburante	8TF 358 106-971
		8TF 358 106-961
		8TF 358 106-951
		8TF 358 106-561
		8TF 358 106-571
		8TF 358 106-621
PEUGEOT	Unità di aspirazione del carburante	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	
RENAULT	Pompa carburante	8TF 358 146-931
		8TF 358 146-491
		8TF 358 146-351
		8TF 358 146-401
		8TF 358 146-551
		8TF 358 106-531
SAAB	Sensore di livello, serbatoio del carburante	8TF 358 106-581
		8TF 358 146-521
		8TF 358 106-931
		8TF 358 106-131
		8TF 358 106-831
		8TF 358 106-481
	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-841
		8TF 358 146-671
		8TF 358 106-871
		8TF 358 106-671
		8TF 358 106-891
		8TF 358 146-831
SAAB	Pompa carburante	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
SAAB	Sensore di livello, serbatoio del carburante	8TF 358 146-851
		8TF 358 106-811
		8TF 358 106-821
		8TF 358 146-371
SAAB	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-541
		8TF 358 106-541

* 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
		SKODA
8TF 358 106-631		
8TF 358 106-141		
8TF 358 106-271		
VAUXHALL	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 358 106-381
		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
		VW
8TF 358 146-911		
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		
VW	Unità di aspirazione del carburante	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		
VW	Pompa carburante	8TF 358 106-601
		8TF 358 106-631
		8TF 358 146-191
		8TF 358 106-141
VW	Cestello di riposo, pompa carburante	8TF 358 106-271
		8TF 358 106-281
		8TF 358 146-241

* 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
HYUNDAI	Unità di aspirazione del carburante	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
VOLVO	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-691
		8TF 358 106-711
		8TF 358 106-761
		8TF 358 146-771
		8TF 358 106-751
TOYOTA	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-561
		8TF 358 146-501
ABARTH	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-571
		8TF 358 146-611
KIA	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-601
		8TF 358 146-621
		8TF 358 146-271
		8TF 358 146-681
DACIA	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-681
		8TF 358 106-691
		8TF 358 106-751
IVECO	Pompa carburante	8TF 358 106-751
		8TF 358 106-481
HONDA	Pompa carburante	8TF 358 106-671
		8TF 358 106-611
MINI	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 106-491
		8TF 358 146-211
DS	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-771
		8TF 358 146-821
LADA	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-471
SMART	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-481
MITSUBISHI	Unità di aspirazione del carburante	8TF 358 146-751
		8TF 358 146-941
		8TF 358 106-481
		8TF 358 146-591
		8TF 358 146-591

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