

Encontrará más información aquí

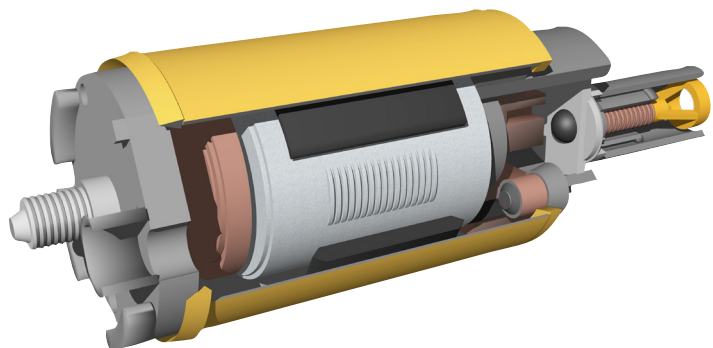
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Unidades de alimentación de combustible y componentes

- Altos estándares de calidad
- Se adaptan a una gran variedad de aplicaciones
- Concebidas para una instalación muy sencilla

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO Y FUNCIONES

- La bomba de combustible es una parte esencial del sistema de suministro de combustible de un vehículo
- Lleva el combustible desde el depósito de combustible hasta el motor
- Dependiendo de la aplicación, se encuentra en el depósito de combustible o debajo de la carrocería
- Mayor rendimiento y menor consumo de energía que las bombas más antiguas
- Ventaja: cada unidad de alimentación de combustible se suministra con la junta correspondiente



GLOSARIO DE HELLA

Componentes



Unidad de alimentación de combustible

Cuando se trata de bombas de combustible y unidades de alimentación de combustible, los clientes esperan productos de la más alta calidad. Con los componentes de HELLA, los talleres pueden estar seguros de que cumplirán los requisitos más exigentes de sus clientes. Los sistemas de alimentación de combustible de HELLA cumplen con los mismos criterios que las piezas originales y se encuentran en permanente desarrollo y mejora.



Unidad de sensor, depósito de combustible

Las tres partes más importantes de la unidad de alimentación de combustible son la propia bomba de combustible, el filtro de combustible y la brida con las tomas correspondientes. La unidad de transporte suele tener un sensor de palanca o funciona junto con un sensor de tubo de inmersión. La unidad se puede equipar con un depósito antioleaje.

Otros componentes



Depósito antioleaje, bomba de combustible

Para garantizar una alimentación óptima del combustible en todo momento, incluso en curvas o en carreteras irregulares, los depósitos de combustible están equipados con un depósito antioleaje. Este depósito en forma de copa garantiza un flujo ininterrumpido del combustible, por ejemplo, en curvas, incluso cuando el nivel es bajo, gracias a su orificio en la parte inferior.



Bomba de combustible

Un motor es tan fiable como la bomba de combustible que lo alimenta. La bomba de combustible HELLA forma parte de la unidad de suministro de combustible que se acciona en el depósito. Garantiza un suministro de combustible absolutamente fiable en todo momento, en un gran número de marcas y modelos de vehículos diferentes.

DETALLES TÉCNICOS

Datos técnicos	
Tensión de servicio	12 V
Corriente	Entre 5 A y 9 A
Cantidades de alimentación (caudal)	Entre 60 y 250 l/h
Presión del sistema de combustible	Entre 3 y 5 bar (de 300 a 500 kPa)

INFORMACIÓN GENERAL

¿Cuáles son las causas más comunes de avería en las bombas de combustible?

Una de las razones principales de avería de una bomba de combustible es la contaminación. Esto puede ser causado por la suciedad y los residuos que entran en el sistema durante el repostaje, o por el uso de combustible de baja calidad. El sobrecalentamiento y el desgaste de la bomba de combustible también pueden provocar averías.

Conducir con frecuencia con un nivel bajo de combustible en el depósito puede acelerar el desgaste de la bomba de combustible, haciendo que se desprendan los depósitos del fondo del tanque de combustible y que lleguen hasta la bomba. Es interesante observar que más de la mitad de las bombas de combustible se sustituyen sobre la base de un diagnóstico erróneo.

Debido a la complejidad de los vehículos modernos, varios sistemas pueden llevar a la desactivación de la bomba de combustible. Incluso los sistemas que normalmente no estarían conectados al sistema de combustible pueden desactivar la bomba de combustible (p. ej., sistemas de seguridad, sistema de tracción, interruptor de presión de aceite/combustible, etc.). Todo ello puede provocar un error en la diagnosis.

¿Qué síntomas del vehículo que indican que puede ser necesario cambiar la bomba de combustible?

- Arranque difícil o imposible
- Proceso de arranque más largo
- El motor se cala de inmediato o de forma periódica
- Ralentí irregular
- Aceleración insuficiente

- Fuertes diferencias de rendimiento

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA*

Fabricante	Descripción del producto	N.º de artículo
ALFA ROMEO	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-001
		8TF 358 146-271
	Bomba de combustible	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	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-431
		8TF 358 106-391
	Bomba de combustible	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
Depósito antioleaje, bomba de combustible	8TF 358 106-141	
	8TF 358 106-281	
		8TF 358 106-421

* Puede obtener una visión general actualizada de la gama de productos en TecDoc o en su catálogo local.

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA*

Fabricante	Descripción del producto	N.º de artículo
BMW	Unidad de alimentación de combustible	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	Bomba de combustible	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	Unidad de alimentación de combustible	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	Bomba de combustible	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	Unidad de alimentación de combustible	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	Bomba de combustible	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	Unidad de alimentación de combustible	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	Bomba de combustible	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

* Puede obtener una visión general actualizada de la gama de productos en TecDoc o en su catálogo local.

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA*

Fabricante	Descripción del producto	N.º de artículo
MAZDA	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-081
		8TF 358 146-111
	Bomba de combustible	8TF 358 146-121
NISSAN	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-761
		8TF 358 146-771
	Bomba de combustible	8TF 358 106-091
OPEL	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 146-771
		8TF 358 106-981
		8TF 358 106-721
		8TF 358 106-991
		8TF 358 146-911
		8TF 358 146-901
	Bomba de combustible	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	Unidad de alimentación de combustible	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
	Bomba de combustible	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
Unidad de sensor, depósito de combustible	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	
RENAULT	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-131
		8TF 358 106-831
		8TF 358 106-481
		8TF 358 146-841
		8TF 358 146-671
		8TF 358 106-871
	Bomba de combustible	8TF 358 106-671
		8TF 358 106-891
		8TF 358 146-831
		8TF 358 106-791
		8TF 358 106-881
		8TF 358 106-611
Unidad de sensor, depósito de combustible	8TF 358 106-851	
	8TF 358 106-491	
	8TF 358 106-841	
	8TF 358 106-861	
	8TF 358 146-511	
	8TF 358 106-801	
SAAB	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-511
		8TF 358 146-851
	Bomba de combustible	8TF 358 106-811
		8TF 358 106-821
		8TF 358 146-371
		8TF 358 106-541

* Puede obtener una visión general actualizada de la gama de productos en TecDoc o en su catálogo local.

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA*

Fabricante	Descripción del producto	N.º de artículo
SEAT	Unidad de alimentación de combustible	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
SKODA	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-631
		8TF 358 106-141
		8TF 358 106-271
		8TF 358 106-041
		8TF 358 106-051
		8TF 358 106-101
VAUXHALL	Unidad de alimentación de combustible	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
VW	Unidad de alimentación de combustible	8TF 358 106-721
		8TF 358 106-991
		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
		8TF 358 106-041
VW	Unidad de alimentación de combustible	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	Bomba de combustible	8TF 358 106-601
		8TF 358 106-631
		8TF 358 146-191
		8TF 358 106-141
		8TF 358 106-271
		8TF 358 106-281
VW	Depósito antioleaje, bomba de combustible	8TF 358 146-241

* Puede obtener una visión general actualizada de la gama de productos en TecDoc o en su catálogo local.

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA*

Fabricante	Descripción del producto	N.º de artículo
MERCEDES-BENZ	Unidad de alimentación de combustible	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	
Unidad de sensor, depósito de combustible	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		

* Puede obtener una visión general actualizada de la gama de productos en TecDoc o en su catálogo local.