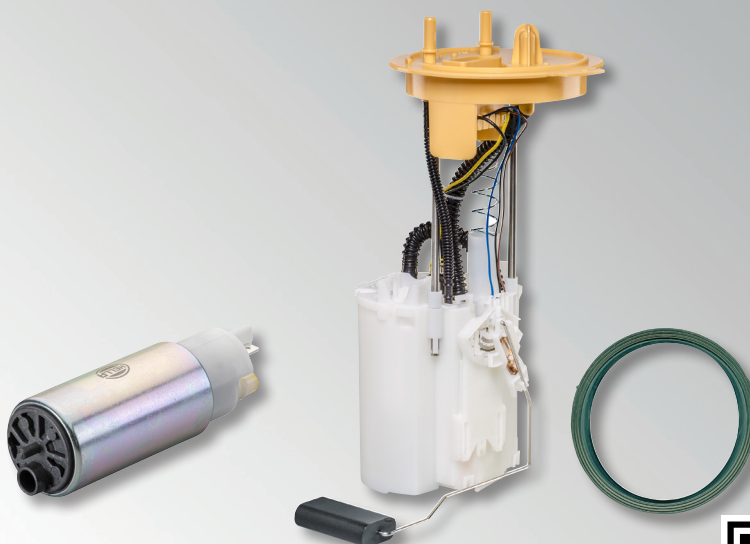




Du kan finde flere
informationer her

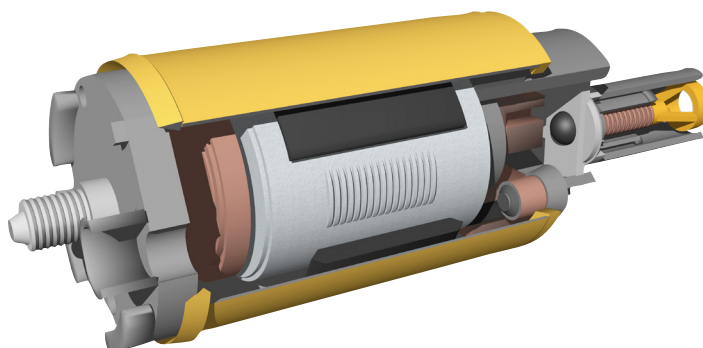
PRODUKT INFO

Brændstofpumpeenheder og komponenter

- Høje kvalitetsstandarder
- Passer til en lang række anvendelser
- Konstrueret til problemfri montering

YDERLIGERE PRODUKTEGENSKABER OG FUNKTIONER

- Brændstofpumpen er en vigtig del af brændstofsysteemet i motorkøretøjer
- Pumper fører brændstoffet fra brændstoftanken til motoren
- Den er alt efter formålet monteret i brændstoftanken eller på undervognen
- Effekt: arbejder med højere omdrejningstal og forbruger mindre strøm end pumper af ældre konstruktion
- Fordel: alle brændstofpumpeenheder leveres sammen med den korrekte pakning



HELLA ORDBOG

Bestanddele



Brændstofpumpeenhed

Når det gælder brændstofpumper og brændstofpumpeenheder, forventer kunderne produkter af højeste kvalitet. Med komponenter fra HELLA kan værkstederne være sikre på, at de opfylder kundernes strengeste krav. HELLA brændstoftilførselssystemerne opfylder de samme kriterier som originale dele, og de udvikles og forbedres desuden permanent.



Følerenhed, brændstoftank

De tre vigtigste elementer i brændstoftilførselsenheden er selve brændstofpumpen, brændstoffiltret og flangen med de korrekte tilslutninger. Pumpeenheden har ofte en armsensor eller er udstyret med en dykrørssensor. Enheden kan være udstyret med et skvulpekar.

Øvrige komponenter



Skvulpekar, brændstofpumpe

Brændstoftanken er udstyret med et skvulpekar for at sikre den optimale tilførsel af brændstof, også ved kørsel i sving og på ujævn vej. Denne bægerformede beholder har en åbning i bunden og giver dermed konstant brændstoftilførsel også ved lavt brændstofniveau, f.eks. i sving.



Brændstofpumpe

En motor er kun så driftsikker som brændstofpumpen, der forsyner den med brændstof. HELLA brændstofpumpen er den del af den tilførselsenhed, der er placeret i tanken. Den sikrer til enhver tid en fuldstændig pålidelig brændstoftilførsel – til en lang række bilmærker og -modeller.

TEKNISKE OPLYSNINGER

Tekniske data	
Driftsspænding	12 V
Strøm	Mellem 5A og 9A
Pumpekapacitet (gennemstrømning)	Mellem 60 og 250 l/ h
Brændstofsystetryk	Mellem 3 og 5 bar (300 til 500 kPa)

GENERELLE INFORMATIONER

Hvad er de hyppigste årsager til, at brændstofpumpen svigter?

En af de væsentligste årsager til, at en brændstofpumpe svigter, er urenheder. Det kan skyldes snavs og bundfald, der kommer ind i systemet ved tankning, eller brug af brændstof af dårlig kvalitet. Også overhedning og slid af brændstofpumpen kan medføre svigt.

Hyppig kørsel med lavt brændstofniveau i tanken kan fremskynde slid på brændstofpumpen, da aflejringer i bunden af brændstoftanken hvirvles op og kommer ind i pumpen. Det er interessant, at mere end halvdelen af alle udskiftninger af brændstofpumper skyldes forkert diagnose.

Den komplicerede teknik i moderne biler indebærer, at der er flere systemer, som kan deaktivere bilens brændstofpumpe. Selv systemer, som man normalt ikke sætter i forbindelse med

brændstofsystemet, kan deaktivere brændstofpumpen (f.eks. sikkerhed, drivline, olie-/brændstoftrykkontakter etc.), hvilket kan medføre en forkert diagnose.

Symptomer, som indikerer, at brændstofpumpen evt. skal udskiftes?

- Startvanskeligheder eller start umulig
- Lang tids brug af starteren
- Motoren går omgående eller periodisk i stå
- Ujævn tomgang
- Dårlig acceleration
- Tilfælde af stærkt manglende trækraft

PROGRAMOVERSIGT**

Producent	Produktbeskrivelse	Artikelnummer
ALFA ROMEO	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-001
		8TF 358 146-271
	Brændstofpumpe	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	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-431
		8TF 358 106-391
	Brændstofpumpe	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
Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 106-141	
	8TF 358 106-281	
	8TF 358 106-421	

* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog.

PROGRAMOVERSIGT*

Producent	Produktbeskrivelse	Artikelnummer
BMW	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-031
		8TF 358 106-241
		8TF 358 146-461
		8TF 358 146-761
		8TF 358 146-451
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-441
		8TF 358 106-591
		8TF 358 106-651
		8TF 358 146-181
		8TF 358 146-341
CHEVROLET	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-201
		8TF 358 106-731
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-741
		8TF 358 106-771
	Brændstofpumpeenhed	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
CITROËN	Brændstofpumpeenhed	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
DAEWOO	Brændstofpumpe	8TF 358 146-551
		8TF 358 106-531
	Følerenhed, brændstoftank	8TF 358 146-521
		8TF 358 106-931
	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-731
		8TF 358 106-771
	Brændstofpumpe	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
FIAT	Brændstofpumpeenhed	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
FORD	Brændstofpumpe	8TF 358 146-771
		8TF 358 106-081
	Brændstofpumpeenhed	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
LANCIA	Brændstofpumpe	8TF 358 146-691
		8TF 358 146-311
	Følerenhed, brændstoftank	8TF 358 146-331
		8TF 358 106-551
	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-161
		8TF 358 106-161
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-301
		8TF 358 146-231
		8TF 358 146-221
		8TF 358 146-551

* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog.

PROGRAMOVERSIGT*

Producent	Produktbeskrivelse	Artikelnummer
MAZDA	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-081
		8TF 358 146-111
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-121
		8TF 358 106-761
		8TF 358 146-771
NISSAN	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-091
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-771
OPEL	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-981
		8TF 358 106-721
		8TF 358 106-991
		8TF 358 146-911
		8TF 358 146-901
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-971
		8TF 358 106-961
		8TF 358 106-951
		8TF 358 106-561
		8TF 358 106-571
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-621
		8TF 358 106-641
		8TF 358 106-781
		8TF 358 106-021
		8TF 358 106-151
PEUGEOT	Brændstofpumpeenhed	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
	Brændstofpumpe	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
RENAULT	Brændstofpumpeenhed	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
	Brændstofpumpe	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
SAAB	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-801
		8TF 358 106-511
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-851
		8TF 358 106-811
	Følerenhed, brændstoftank	8TF 358 106-821
		8TF 358 146-371
		8TF 358 106-541

* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog.

PROGRAMOVERSIGT*

Producent	Produktbeskrivelse	Artikelnummer
SEAT	Brændstofpumpeenhed	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
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-351
		8TF 358 146-801
	Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 106-601
		8TF 358 106-631
SKODA	Brændstofpumpeenhed	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
VAUXHALL	Brændstofpumpeenhed	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 358 106-951
		8TF 358 106-561
		8TF 358 106-571
		8TF 358 106-621
		8TF 358 106-641
		8TF 358 106-781
VW	Brændstofpumpeenhed	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
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-391
		8TF 358 106-401
	Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 146-631
		8TF 358 146-781
	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-361
		8TF 358 106-461
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-411
		8TF 358 146-811
	Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 146-791
		8TF 358 146-651
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-371
		8TF 358 106-601
	Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 106-631
		8TF 358 146-191
	Brændstofpumpe	8TF 358 106-141
		8TF 358 106-271
	Skvulpekar, brændstofpumpe	8TF 358 106-281
		8TF 358 146-241

* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog.

PROGRAMOVERSIGT**

Producent	Produktbeskrivelse	Artikelnummer
MERCEDES-BENZ	Brændstofpumpeenhed	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
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-291
		8TF 358 146-381
		8TF 358 146-741
		8TF 358 146-721
		8TF 358 146-731
	Følerenhed, brændstoftank	8TF 358 146-071
		8TF 358 146-711
		8TF 358 146-431
		8TF 358 146-421
		8TF 358 146-681
HYUNDAI	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-681
		8TF 358 106-701
		8TF 358 106-691
		8TF 358 106-711
		8TF 358 106-761
VOLVO	Brændstofpumpe	8TF 358 146-771
		8TF 358 106-751
		8TF 358 146-561
		8TF 358 146-501
		8TF 358 146-571
TOYOTA	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-611
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-601
ABARTH	Brændstofpumpe	8TF 358 146-621
KIA	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-271
	Brændstofpumpe	8TF 358 146-681
		8TF 358 106-681
		8TF 358 106-691
		8TF 358 146-771
DACIA	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-751
		8TF 358 106-481
		8TF 358 106-671
		8TF 358 106-471
		8TF 358 106-611
IVECO	Brændstofpumpe	8TF 358 106-491
HONDA	Brændstofpumpe	8TF 358 146-211
MINI	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-771
		8TF 358 146-821
		8TF 358 146-471
DS	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-481
		8TF 358 146-751
		8TF 358 146-941
LADA	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 106-481
SMART	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-591
MITSUBISHI	Brændstofpumpeenhed	8TF 358 146-591

* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog.