

C A T Á L O G O

D E

P R O D U T O S

**DS**<sup>®</sup> LINHA  
**PESADA**

2 0 2 5

Em 1971 a DS foi fundada



1971

Pistão Injetor



1971

Válvula da Agulha



1974

Em 1979 tivemos a primeira expansão



1979

Sensor de Detonação



2013

Válvula Solenoide



2012

Nossa terceira expansão



2011

Sensor de Posição da Borboleta (TPS)



2010

Sensor de Nível de Combustível



2014

Sensor do Pedal



2014

Flange do Módulo de Combustível



2014

Sensor de Velocidade (VSS)



2017

Inauguração da Terceira Fábrica DS



2023

Linhas Agrícolas: 500, 118, 102 e 101



2023

Sensor de Nível com Tecnologia HALL



2022

Eletrobomba



2021

Regulador de Pressão



1999

Kit para Bicos Injetores



2003

Pré Filtro de Combustível



2004

Em 2004 tivemos nossa segunda expansão



2004

Sensor de Rotação



2009

Atuador e Sensor MAP



2007

Tubo Corrugado e Guarnição



2006

Diafragma Monoponto



2005

Módulo de Combustível e Sensor Posição Cambio



2018

Segunda fábrica DS



2019

Sensor de Posição Pedal



2019

Filtro do Sensor MAP



2019

Sensor de Velocidade do Tacógrafo



2020

Porca de Fixação do Módulo



2020

Sensor de Posição e Sensor ABS



2020

Lançamento da DS Agro



2020

# TUDO QUE É BOM DURA MUITO.

A DS foi fundada em 1971, e desde então oferece qualidade, segurança e inovação aos seus clientes. Com uma área fabril de mais de 12.200 m<sup>2</sup>, a DS conta com um portfólio de mais de 2 mil itens. Além disso, contamos com uma equipe que desenvolve soluções para o setor automotivo.



+ de 50 anos

+ de 12.200 m<sup>2</sup>

+ de 2 mil itens

+ de 350 colaboradores

+ de 30 países (exp.)



# MEIO AMBIENTE

Como a DS® é uma empresa comprometida com a sustentabilidade, fabricamos nossos produtos com matérias-primas que atendem aos requisitos do GADSL e os submetemos aos nossos clientes através do IMDS, para que esse compromisso seja garantido.



# SOCIAL

A DS® visa à saúde e segurança dos seus colaboradores. Por isso, investimos em seu bem-estar e cumprimos integralmente as Normas Regulamentadoras (NRs), a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e demais leis e regulamentos aplicáveis.



# PRODUÇÃO PRÓPRIA

Na DS, adotamos a metodologia verticalizada para potencializar eficiência e qualidade. Garantimos o controle total em cada processo. Ao sermos totalmente autossuficientes, eliminamos dependências externas, assegurando um padrão superior em cada aspecto de nossa produção.



Injetora de Plásticos



Injetora de Plásticos



Injetora de Plásticos



Injetora de Plásticos



Ferramentaria



Ferramentaria



Ferramentaria



Expedição



Expedição



Estampagem



Administração



Usinagem



Usinagem



Embalagem



Embalagem



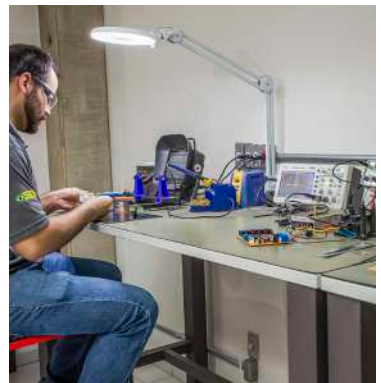
Gavação a Laser



Setores de Montagem



Setores de Montagem



Laboratório de Desenvolvimento

# EXPORTADORA GLOBAL

A DS® possui um departamento de Comércio Exterior responsável por todos os trâmites aduaneiros, o que leva a um processo de exportação mais rápido e eficiente.

Atualmente, exportamos diretamente para mais de 30 países.



## DUNS NUMBER

Somos registrados pela D&B Duns Registered™ para garantir nossa visibilidade online e aumentar nossa credibilidade e transparência nos negócios.



## PREMIAÇÃO

A Federação das Associações Comerciais do Estado de São Paulo (Fapesp), juntamente com a Associação Comercial de São Paulo (ACSP), realizou o evento "Prêmio Exporta, São Paulo" e a DS ganhou as edições de 2009 e 2013.





# Índice

---



## Linha de Productos

31 - Eletrobomba Lavador do Para-brisa.....	pg 10
30 - Sensor ABS.....	pg 12
27 - Porca de Fixação do Módulo de Combustível.....	pg 19
25 - Sensor de Velocidade do Tacógrafo.....	pg 20
23 - Sensor de Nível de Combustível.....	pg 26
22 - Sensor de Posição do Pedal.....	pg 31
22 - Sensor de Posição do Freio.....	pg 31
22 - Sensor de Posição da Embreagem.....	pg 31
18 - Sensor de Rotação.....	pg 32
18 - Sensor de Fase.....	pg 35
17 - Sensor de Pressão Absoluta.....	pg 36
14 - Guarnição do Modulo de Combustível.....	pg 40

# 31 ELETROBOMBA LAVADOR DO PARA-BRISA DS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## FORD

### 31002



#### FORD

Código Original  
83NU17K624AA

VDO 246001838R

DRIFT DK83831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

## MERCEDES-BENZ

### 31002



#### MERCEDES-BENZ

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo 1016	-	-	-	-
Accelo 1316	-	-	-	-
Accelo 815	-	-	-	-
Actros 2546	-	-	-	-
Actros 2646	-	-	-	-
Actros 2651	-	-	-	-
Actros 4844	-	-	-	-
Atego 1419	-	-	-	-
Atego 1719	-	-	-	-
Atego 1726	-	-	-	-
Atego 1729	-	-	-	-
Atego 1730	-	-	-	-
Atego 2426	-	-	-	-
Atego 2430	-	-	-	-
Atego 2730	-	-	-	-
Atego 3026	-	-	-	-
Atego 3030	-	-	-	-
Atron 1635	-	-	-	-
Axor 1933	-	-	-	-
Axor 2036	-	-	-	-
Axor 2041	-	-	-	-
Axor 2533	-	-	-	-
Axor 2536	-	-	-	-
Axor 2544	-	-	-	-
Axor 2644	-	-	-	-
Axor 3131	-	-	-	-
Axor 3344	-	-	-	-
Axor 4144	-	-	-	-
LO 916	-	-	-	-
LO 916 R	-	-	-	-
O 500 M	-	-	-	-
O 500 M Buggy	-	-	-	-
O 500 MA	-	-	-	-
O 500 MDA	-	-	-	-
O 500 R	-	-	-	-
O 500 RS	-	-	-	-
O 500 RSD	-	-	-	-
O 500 RSDD	-	-	-	-
O 500 U	-	-	-	-
O 500 UA	-	-	-	-
O 500 UDA	-	-	-	-
OF 1519	-	-	-	-
OF 1519 R	-	-	-	-
OF 1721	-	-	-	-
OF 1721 L	-	-	-	-
OF 1724	-	-	-	-
OF 1724 L	-	-	-	-
OH 1621 L	-	-	-	-

VDO 246001838R

DRIFT DK83831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

### 31005



#### MERCEDES-BENZ

Código Original  
A6948697021

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Sprinter	2.5 4Cil 16v	Diesel	97 >	
Sprinter	2.2 4Cil 16v	Diesel	11 >	

DRIFT DK81831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 12v

### 31019



#### MERCEDES-BENZ

Código Original  
A6948697121

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo 1016	-	-	-	-
Accelo 1316	-	-	-	-
Accelo 815	-	-	-	-
Actros 2546	-	-	-	-
Actros 2646	-	-	-	-
Actros 2651	-	-	-	-
Actros 4844	-	-	-	-
Atego 1419	-	-	-	-
Atego 1730	-	-	-	-
Atego 2426	-	-	-	-
Atego 2430	-	-	-	-
Atego 2730	-	-	-	-
Atego 3026	-	-	-	-
Atego 3030	-	-	-	-
Atron 1635	-	-	-	-
Axor 1933	-	-	-	-
Axor 2036	-	-	-	-
Axor 2041	-	-	-	-
Axor 2533	-	-	-	-
Axor 2536	-	-	-	-
Axor 2544	-	-	-	-
Axor 2644	-	-	-	-
Axor 3131	-	-	-	-
Axor 3344	-	-	-	-
Axor 4144	-	-	-	-
LO 916	-	-	-	-
LO 916 R	-	-	-	-
O 500 M	-	-	-	-
O 500 M Buggy	-	-	-	-
O 500 MA	-	-	-	-
O 500 MDA	-	-	-	-
O 500 R	-	-	-	-
O 500 RS	-	-	-	-
O 500 RSD	-	-	-	-
O 500 RSDD	-	-	-	-
O 500 U	-	-	-	-
O 500 UA	-	-	-	-
O 500 UDA	-	-	-	-
OF 1519	-	-	-	-
OF 1519 R	-	-	-	-
OF 1721	-	-	-	-
OF 1721	-	-	-	-
OF 1721 L	-	-	-	-
OF 1721 L	-	-	-	-
OF 1724	-	-	-	-
OF 1724	-	-	-	-
OF 1724 L	-	-	-	-
OF 1724 L	-	-	-	-
OH 1621 L	-	-	-	-
OH 1621 L	-	-	-	-
OH 1621 L	-	-	-	-

# 31 ELETROBOMBA LAVADOR DO PARA-BRISA DS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## SCANIA

### 31002



SCANIA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
K250	-	-	-	-
K310	-	-	-	-
K360	-	-	-	-
K400	-	-	-	-
K440	-	-	-	-
SérieG	-	-	-	-
SérieP	-	-	-	-
SérieR	-	-	-	-
SérieS	-	-	-	-

VDO 246001838R

DRIFT DK83831

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

### 31029



SCANIA				
Código Original 1548504				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
R114	-	Diesel	98 >	Série 4
T114	-	Diesel	98 >	Série 4

DRIFT DK87731

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

## UNIVERSAL

### 31017



UNIVERSAL

VDO 246001472R

DRIFT DK87431

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

### 31035



UNIVERSAL

DRIFT DK87431

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

### 31048



UNIVERSAL

DRIFT DK47231

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

## VOLKSWAGEN

### 31002



VOLKSWAGEN  
Código Original  
2R2955651

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.190 Constellation	-	-	-	-
14.190 Constellation	-	-	-	-
15.190 Constellation	-	-	-	-
15.230 OD Volksbus	-	-	-	-
15.230 OD Volksbus	-	-	-	-
15.230 OT Volksbus	-	-	-	-
17.190 Constellation	-	-	-	-
17.230 Constellation	-	-	-	-
17.260 Constellation	-	-	-	-
17.260 OD Volksbus	-	-	-	-
17.260 ODS Volksbus	-	-	-	-
17.280 Constellation	-	-	-	-
17.280 OT Volksbus	-	-	-	-
17.280 T Constellation	-	-	-	-
17.330 Constellation	-	-	-	-
18.280 OTS Volksbus	-	-	-	-
18.330 OT Volksbus	-	-	-	-
19.330 Constellation	-	-	-	-
19.360 Constellation	-	-	-	-
19.420 Constellation	-	-	-	-
23.230 Constellation	-	-	-	-
24.260 Constellation	-	-	-	-
24.280 Constellation	-	-	-	-
24.330 Constellation	-	-	-	-
25.360 Constellation	-	-	-	-
25.420 Constellation	-	-	-	-
26.280 Constellation	-	-	-	-
26.330 OTA Volksbus	-	-	-	-
26.420 Constellation	-	-	-	-
30.280 Constellation	-	-	-	-
30.330 Constellation	-	-	-	-
31.280 Constellation	-	-	-	-
31.330 Constellation	-	-	-	-
31.390 Constellation	-	-	-	-
32.360 Constellation	-	-	-	-
8.160 OD Volksbus	-	-	-	-
8.160 OD Volksbus	-	-	-	-
8.160 ODR Volksbus	-	-	-	-
Delivery 11180	-	-	-	-
Delivery 13180	-	-	-	-
Delivery 4150	-	-	-	-
Delivery 6.160	-	-	-	-
Delivery 9170	-	-	-	-
Delivery Express	-	-	-	-

VDO 246001838R

DRIFT DK83831

N° de saída: 01  
Alimentação: 24v

### 31005



VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Delivery 5140	-	-	-	-
Delivery 8150	-	-	-	-

N° de saída: 01  
Alimentação: 12v

DRIFT DK81831

# 30 SENSOR ABS



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## DAF

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

DAF					
Código Original					
1315698					
1504951					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

DAF					
Código Original					
AMPA938					
1504929					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

### 30217



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410328620  
4410328630

DAF					
Código Original					
1524829					
1524830					
1535533					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Caminhões	-	-	-	-	

### 30218



Comp. Cabo: 230cm  
Vias: 2

WABCO 4410328580

DAF					
Código Original					
1524828					

### 30223



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410329200

DAF					
Código Original					
1518311					
1518009					

### 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

DAF					
Código Original					
1400071					
1506149					
1525416					

## FORD

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

FORD					
Código Original					
98CT2B372AA					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

## HYUNDAI

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

HYUNDAI					
Código Original					
10002083					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

HYUNDAI					
Código Original					
946007A150					
946007A151					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

## IVECO

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

IVECO					
Código Original					
5801115879					
9441032808					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

IVECO					
Código Original					
4460000009					
E4460000009					
355034012					
355034012					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

# 30 SENSOR ABS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## 30204



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328560

### IVECO

Código Original

41200560	42098057
41000372	98419510
41040149	98419511
41200559	

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Stralis	-	Diesel	13 > 21	-
Tector	-	Diesel	16 > 21	-
Trakker	-	Diesel	08 > 21	-
Daily	-	Diesel	15 > 21	-
Cursor	-	Diesel	15 > 21	-
Eurotech	-	Diesel	08 > 21	-
Eurotrakker	-	Diesel	05 > 21	-
Vertis	-	Diesel	18 > 21	-

## MERCEDES-BENZ

## 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

### MERCEDES-BENZ

Código Original

0025423118  
0025423118

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

## 30217



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410328620  
4410328630

### IVECO

Código Original

41200584  
41200611

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroStar	-	Diesel	-	-
EuroTech	-	Diesel	-	-
EuroTrakker	-	Diesel	-	-
O500	-	Diesel	-	Ônibus
Setra S	-	Diesel	-	Ônibus
Stralis AD	-	Diesel	-	-
Stralis AS	-	Diesel	-	-
Stralis AS 440S40	-	Diesel	-	-
Stralis AS 440S43	-	Diesel	-	-
Stralis AS 440S48	-	Diesel	-	-
Stralis AS 440S54	-	Diesel	-	-
Stralis AT	-	Diesel	-	-

## 30207



Comp. Cabo: 52cm  
Vias: 2

WABCO 4410325170

### MERCEDES-BENZ

Código Original

3555403017  
3555403817  
6505400217  
6555400817  
A3555403017  
A3555403817  
A6505400217  
A6555400817

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 2551 S	-	Diesel	-	-
Actros 2551 S	-	Diesel	17 > 20	-
Actros 2646 LS	-	Diesel	10 > 19	-
Actros 2651 LS	-	Diesel	16 > 19	-
Actros 4844	-	Diesel	09 > 19	-
Actros 740.892	-	Diesel	-	-
Actros 740.894	-	Diesel	-	-
Actros 748.230	-	Diesel	-	-
Actros 748.232	-	Diesel	-	-
Actros 748.270	-	Diesel	-	-
Actros 748.272	-	Diesel	-	-
Actros 748.274	-	Diesel	-	-
Actros 748.274	-	Diesel	-	-
Actros 749.731	-	Diesel	-	-
Atego 746.9	-	Diesel	-	-
Atego 748.2	-	Diesel	-	-
Axor 3340	-	Diesel	06 > 17	-
Axor 3344	-	Diesel	06 > 17	-
Axor 4140	-	Diesel	06 > 17	-
Axor 748.2	-	Diesel	06 > 17	-
O 300	-	Diesel	-	Ônibus
O 400	-	Diesel	-	Ônibus
O 500	-	Diesel	-	Ônibus
S200	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S300	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S400	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S500	-	Diesel	-	Ônibus Setra

## 30218



Comp. Cabo: 230cm  
Vias: 2

WABCO 4410328580

### IVECO

Código Original

8168907 41200562  
41200561 98419513

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroCargo 150E30	-	Diesel	07 >	-
EuroCargo 160E32	-	Diesel	07 > 13	-
EuroCargo 180E32	-	Diesel	05 > 13	-
EuroTech 450 E37 TB	-	Diesel	98 > 06	-
EuroTech 450 E37 TM	-	Diesel	98 > 06	-
EuroTech 740 E42 TZ	-	Diesel	02 > 06	-
EuroTrakker 450E39	-	Diesel	97 > 99	-
Stralis 740S41TZNR	-	Diesel	10 > 12	-
Stralis 740S42TZTA	-	Diesel	10 > 12	-
Stralis AS 440S40	-	Diesel	02 >	-
Stralis AS 440S43	-	Diesel	02 >	-
Stralis AS 440S48	-	Diesel	02 >	-
Stralis AS 440S54	-	Diesel	02 >	-

## 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

### IVECO

Código Original

21760204  
42554824  
504013848  
5006042708

## 30226



Comp. Cabo: 124cm  
Vias: 2

BOSCH 0265004025

### IVECO

Código Original

504007426

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily Euro 3	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	-
Daily Euro 5	3.0 4Cil 16v	Convertido Etanol	12 >	-

## 30208



Comp. Cabo: 52cm  
Vias: 2

WABCO 4410325180

### MERCEDES-BENZ

Código Original

3555401517  
3555403117  
3555403317  
6555400117  
6555400717  
A3555401517  
A3555403117  
A3555403317  
A6505400117  
A6555400717

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 2551 S	-	Diesel	17 > 20	-
Actros 2646 LS	-	Diesel	10 > 19	-
Actros 2651 LS	-	Diesel	16 > 19	-
Actros 4844 K	-	Diesel	09 > 19	-
Actros 740.892	-	Diesel	-	-
Actros 740.894	-	Diesel	-	-
Actros 748.230	-	Diesel	-	-
Actros 748.232	-	Diesel	-	-
Actros 748.270	-	Diesel	-	-
Actros 748.272	-	Diesel	-	-
Actros 748.274	-	Diesel	-	-

Continua

# 30 SENSOR ABS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## 30208 - CONTINUAÇÃO

Actros 749.731	-	Diesel	-	
Atego 746.9	-	Diesel	-	
Atego 748.2	-	Diesel	-	
Axor 3340	-	Diesel	06 > 17	
Axor 3344	-	Diesel	06 > 17	
Axor 4140	-	Diesel	06 > 17	
Axor 748.2	-	Diesel	06 > 17	
O 300	-	Diesel	-	Ônibus
O 400	-	Diesel	-	Ônibus
O 500	-	Diesel	-	Ônibus
S200	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S300	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S400	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S500	-	Diesel	-	Ônibus Setra

## 30209



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410328130

### MERCEDES-BENZ

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 930	-	Diesel	04 > 11	-
Actros 932	-	Diesel	04 >	-
Actros 934	-	Diesel	03 >	-
Actros 952	-	Diesel	03 >	-
Atego 950	-	Diesel	03 >	-
Atego 976	-	Diesel	03 >	-
Axor 940	-	Diesel	06 >	-
Axor 944	-	Diesel	00 >	-

## 30210



Comp. Cabo: 135cm  
Vias: 2

WABCO 4410328200

### MERCEDES-BENZ

Código Original

5426918

15426818

25426818

A0005426918

A0015426818

A0025426818

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 2551 S	-	Diesel	17 > 20	
Actros 2646 LS	-	Diesel	10 > 19	
Actros 2651 LS	-	Diesel	16 > 19	
Actros 4844 K	-	Diesel	09 > 19	
Actros 930	-	Diesel	-	
Actros 932	-	Diesel	-	
Actros 933	-	Diesel	-	
Actros 934	-	Diesel	-	
Atego 950	-	Diesel	-	
Atego 952	-	Diesel	-	
Atego 953	-	Diesel	-	
Atego 954	-	Diesel	-	
Atego 970	-	Diesel	-	
Atego 972	-	Diesel	-	
Atego 976	-	Diesel	-	
Axor 374	-	Diesel	-	
Axor 4144	-	Diesel	08 > 17	
Axor 940	-	Diesel	-	
Axor 942	-	Diesel	-	
Axor 944	-	Diesel	-	
Axor 950	-	Diesel	-	
Axor 952	-	Diesel	-	
Axor 953	-	Diesel	-	
Axor 954	-	Diesel	-	

## 30211



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

WABCO 4410329210  
4410329420  
4410324870

### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0015428918

A0015428818

15428918

15428818

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 1 950	-	Diesel	-	
Actros 1 952	-	Diesel	-	
Actros 1 953	-	Diesel	-	
Actros 1 954	-	Diesel	-	
Actros 930	-	Diesel	-	
Actros 932	-	Diesel	-	
Actros 934	-	Diesel	-	
Atego 950	-	Diesel	-	
Atego 952	-	Diesel	-	

## 30211 - CONTINUAÇÃO

Atego 953	-	Diesel	-	
Atego 954	-	Diesel	-	
Atego 970	-	Diesel	-	
Atego 972	-	Diesel	-	
Atego 974	-	Diesel	-	
Atego 975	-	Diesel	-	
Atego 976	-	Diesel	-	
Axor 940	-	Diesel	-	
Axor 950	-	Diesel	-	
Axor 953	-	Diesel	-	
Axor 954	-	Diesel	-	
S400	-	Diesel	-	Ônibus Setra
S500	-	Diesel	-	

## 30217



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410328620  
4410328630

### MERCEDES-BENZ

Código Original

45423716

45423816

A0045423716

A0045423816

## 30223



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410329200

### MERCEDES-BENZ

Código Original

15420818

15427718

25422418

25422718

25423718

A0015420818

A0015427718

A0025422418

A0025422718

A0025423718

A0025423818

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Axor 2533/48	-	Diesel	05 > 24	-
Axor 1933/36	-	Diesel	05 > 24	-

## NISSAN

## 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

### NISSAN

Código Original

479009X403

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

## 30211



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

WABCO 4410329210  
4410329420  
4410324870

### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0015428918

A0015428818

15428918

15428818

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 1 950	-	Diesel	-	
Actros 1 952	-	Diesel	-	
Actros 1 953	-	Diesel	-	
Actros 1 954	-	Diesel	-	
Actros 930	-	Diesel	-	
Actros 932	-	Diesel	-	
Actros 934	-	Diesel	-	
Atego 950	-	Diesel	-	
Atego 952	-	Diesel	-	

## 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

### NISSAN

Código Original

479009X600

Continua

# 30 SENSOR ABS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## RENAULT

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

#### RENAULT

Código Original  
5021170122  
5010604322

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

#### SCANIA

Código Original  
1934569

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

#### RENAULT

Código Original  
5021170123  
5010422332

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

### 30212



Comp. Cabo: 340cm  
Vias: 2

WABCO 4410329030

#### SCANIA

Código Original  
1892059  
1530706  
1437931  
1437932  
1428497

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
4 114	-	Diesel	-	-
4 124	-	Diesel	-	-
4 144	-	Diesel	-	-
4 164	-	Diesel	-	-
4 94	-	Diesel	-	-
G380	-	Diesel	-	-
G400	-	Diesel	-	-
G440	-	Diesel	-	-
G480	-	Diesel	-	-
P114	-	Diesel	-	-
P124	-	Diesel	-	-
P250	-	Diesel	-	-
P280	-	Diesel	-	-
P320	-	Diesel	-	-
P340	-	Diesel	-	-
R113	-	Diesel	-	-
R114	-	Diesel	-	-
R142	-	Diesel	-	-
Série 4	-	Diesel	-	Ônibus
Série F	-	Diesel	-	Ônibus
Série K	-	Diesel	-	Ônibus
Série N	-	Diesel	-	Ônibus

### 30219



Comp. Cabo: 550cm  
Vias: 2

#### RENAULT

Código Original  
738610141

### 30220



Comp. Cabo: 265cm  
Vias: 2

WABCO 4410323860

#### RENAULT

Código Original  
7420528653

### 30213



Comp. Cabo: 280cm  
Vias: 2

WABCO 4410329030

#### SCANIA

Código Original  
1428453  
1892070

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G360	-	Diesel	-	-
G380	-	Diesel	-	-
G400	-	Diesel	-	-
G410	-	Diesel	-	-
G420	-	Diesel	-	-
G440	-	Diesel	-	-
G470	-	Diesel	-	-
G480	-	Diesel	-	-
R112	-	Diesel	-	-
R113	-	Diesel	-	-
R114	-	Diesel	-	-
R124	-	Diesel	-	-
R142	-	Diesel	-	-
R143	-	Diesel	-	-
R164	-	Diesel	-	-
R380	-	Diesel	-	-
R400	-	Diesel	-	-
R420	-	Diesel	-	-
R440	-	Diesel	-	-
R470	-	Diesel	-	-
R480	-	Diesel	-	-
R500	-	Diesel	-	-
R510	-	Diesel	-	-
R560	-	Diesel	-	-
R580	-	Diesel	-	-
R620	-	Diesel	-	-
T112	-	Diesel	-	-
T113	-	Diesel	-	-
T114	-	Diesel	-	-
T124	-	Diesel	-	-
T142	-	Diesel	-	-
T143	-	Diesel	-	-

### 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

#### RENAULT

Código Original  
7420390737

## SCANIA

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

#### SCANIA

Código Original  
1934568

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

# 30 SENSOR ABS



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 30214



Comp. Cabo: 1525cm  
Vias: 2

WABCO 4410329100

SCANIA				
Código Original				
1360615				
1431118				
1431120				
1530700				
1534518				
1534519				
1892054				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
4 114	-	Diesel	-	
4 124	-	Diesel	-	
4 144	-	Diesel	-	
4 164	-	Diesel	-	
4 94	-	Diesel	-	
Série G	-	Diesel	-	
Série G	-	Diesel	03 > 18	
Série L	-	Diesel	-	
Série P	-	Diesel	-	
Série P	-	Diesel	03 > 18	
Série R	-	Diesel	-	
Série R	-	Diesel	03 > 18	
Série S	-	Diesel	-	
Série T	-	Diesel	03 > 18	

## 30215



Comp. Cabo: 265cm  
Vias: 2

WABCO 4410329020

SCANIA				
Código Original				
1428451				
1428452				
1438785				
1438786				
1530705				
1534522				
1534525				
1892058				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G400	-	Diesel	-	
G440	-	Diesel	-	
K112 CL	-	Diesel	-	
K112 CL C	-	Diesel	-	
K112 CL S	-	Diesel	-	
K112 S	-	Diesel	-	
K112 SL	-	Diesel	-	
K112 TL	-	Diesel	-	
K112 TL C	-	Diesel	-	
K113 CL	-	Diesel	-	
K113 CL C	-	Diesel	-	
K113 CL S	-	Diesel	-	
K113 TL	-	Diesel	-	
K113 TL C	-	Diesel	-	
K114 IB 340	-	Diesel	-	
K114 IB 380	-	Diesel	-	
K124 IB	-	Diesel	-	
K124 IB 360	-	Diesel	-	
K124 IB 420	-	Diesel	-	
K124 IB 420	-	Diesel	-	
K230 B	-	Diesel	-	
K250	-	Diesel	-	
K270	-	Diesel	-	
K270 B	-	Diesel	-	
K310	-	Diesel	-	
K310 A	-	Diesel	-	
K310 B	-	Diesel	-	
K340 B	-	Diesel	-	
K360	-	Diesel	-	
K360 IB	-	Diesel	-	
K380 B	-	Diesel	-	
K400	-	Diesel	-	
K400 IB	-	Diesel	-	
K420 B	-	Diesel	-	
K440	-	Diesel	-	
K94 IA	-	Diesel	-	
K94 IB	-	Diesel	-	
K94 UB	-	Diesel	-	
LK 111	-	Diesel	-	
LK 140	-	Diesel	-	
LK 141	-	Diesel	-	
LKS 140	-	Diesel	-	
LKS 141	-	Diesel	-	
LKT 141	-	Diesel	-	
LT 76	-	Diesel	-	

## 30215 - CONTINUAÇÃO

R112	-	Diesel	-	
R113	-	Diesel	-	
R114	-	Diesel	-	
R124	-	Diesel	-	
R142	-	Diesel	-	
R143	-	Diesel	-	
R164	-	Diesel	-	
R380	-	Diesel	-	
R400	-	Diesel	-	
R410	-	Diesel	-	
R420	-	Diesel	-	
R440	-	Diesel	-	
R450	-	Diesel	-	
R470	-	Diesel	-	
R480	-	Diesel	-	
R500	-	Diesel	-	
R510	-	Diesel	-	
R540	-	Diesel	-	
R560	-	Diesel	-	
R580	-	Diesel	-	
R620	-	Diesel	-	
R650	-	Diesel	-	
T112	-	Diesel	-	
T113	-	Diesel	-	
T124	-	Diesel	-	
T142	-	Diesel	-	

## 30216



Comp. Cabo: 274cm  
Vias: 2

WABCO 4410328650

SCANIA				
Código Original				
1428443				
1530699				
1892053				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
2 AD 100	-	Diesel	-	
2 AD 80	-	Diesel	-	
2 AD 85	-	Diesel	-	
2 AD 90	-	Diesel	-	
2 AM 56	-	Diesel	-	
2 AM 61	-	Diesel	-	
2 AM 800	-	Diesel	-	Ônibus
2 AM 820	-	Diesel	-	
3 AD 100	-	Diesel	-	
3 AD 80	-	Diesel	-	
3 AD 85	-	Diesel	-	
3 AD 90	-	Diesel	-	
3 AD 90	-	Diesel	-	Ônibus
3 ADA 90	-	Diesel	-	Ônibus
3 AM 56	-	Diesel	-	Ônibus
3 AM 56	-	Diesel	-	
3 AM 61	-	Diesel	-	
3 AM 61	-	Diesel	-	Ônibus
3 AM 800	-	Diesel	-	
3 AM 820	-	Diesel	-	
3 AMA 56	-	Diesel	-	Ônibus
3 AMA 61	-	Diesel	-	Ônibus
4 114	-	Diesel	-	
4 124	-	Diesel	-	
4 144	-	Diesel	-	
4 164	-	Diesel	-	
4 94	-	Diesel	-	
R113	-	Diesel	-	
R124	-	Diesel	-	
R164	-	Diesel	-	
R380	-	Diesel	-	
R470	-	Diesel	-	
R500	-	Diesel	-	
R560	-	Diesel	-	
R580	-	Diesel	-	
R620	-	Diesel	-	
R650	-	Diesel	-	
T112	-	Diesel	-	
T113	-	Diesel	-	
T114	-	Diesel	-	
T142	-	Diesel	-	
T143	-	Diesel	-	

Continua



# 30 SENSOR ABS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## 30221



Comp. Cabo: 210cm  
Vias: 2

WABCO 4410329792

### SCANIA

Código Original  
332533  
1400674  
1441277  
1530709  
1892060

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
F250	-	Diesel	-	
F270 B	-	Diesel	-	
F310 HB	-	Diesel	-	
F360	-	Diesel	96 > 09	
K230 B	-	Diesel	-	
K250	-	Diesel	-	
K270	-	Diesel	-	
K270 B	-	Diesel	-	
K310	-	Diesel	-	
K310 A	-	Diesel	-	
K310 B	-	Diesel	-	
K340 B	-	Diesel	-	
K360	-	Diesel	81 > 91	
K360 IB	-	Diesel	-	
K380 B	-	Diesel	-	
K400	-	Diesel	91 > 98	
K400 IB	-	Diesel	-	
K420 B	-	Diesel	-	
K440	-	Diesel	98 >	

## 30225 - CONTINUAÇÃO

R112	-	Diesel	-	
R113	-	Diesel	-	
R114	-	Diesel	-	
R124	-	Diesel	-	
R142	-	Diesel	-	
R143	-	Diesel	-	
R164	-	Diesel	-	
R380	-	Diesel	-	
R400	-	Diesel	-	
R410	-	Diesel	-	
R420	-	Diesel	-	
R440	-	Diesel	-	
R450	-	Diesel	-	
R470	-	Diesel	-	
R480	-	Diesel	-	
R500	-	Diesel	-	
R510	-	Diesel	-	
R540	-	Diesel	-	
R560	-	Diesel	-	
R580	-	Diesel	-	
R620	-	Diesel	-	
R650	-	Diesel	-	
T112	-	Diesel	-	
T113	-	Diesel	-	
T114	-	Diesel	-	
T124	-	Diesel	-	
T142	-	Diesel	-	
T143	-	Diesel	-	

## 30222



Comp. Cabo: 210cm  
Vias: 2

WABCO 4410329250

### SCANIA

Código Original  
1441273  
1453598  
1530694  
1892050

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G360	-	Diesel	-	
G400	-	Diesel	-	
G420	-	Diesel	-	
G440	-	Diesel	-	
P124	-	Diesel	-	
P340	-	Diesel	-	
P400	-	Diesel	-	
P420	-	Diesel	-	
Série 4	-	Diesel	96 >	

## 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

### SCANIA

Código Original  
2090024

## 30225



Comp. Cabo: 275cm  
Vias: 2

WABCO 4410328680

### SCANIA

Código Original  
1365526  
1428447  
1438888  
1441274  
1530692  
1892048

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G420	-	Diesel	-	
G440	-	Diesel	-	
G470	-	Diesel	-	
P 410	-	Diesel	-	
P 440	-	Diesel	-	
P 94	-	Diesel	-	
P124	-	Diesel	-	
P250	-	Diesel	-	
P280	-	Diesel	-	
P280	-	Diesel	-	
P310	-	Diesel	-	

## VOLKSWAGEN

## 30227



Comp. Cabo: 123cm  
Vias: 2

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2P0927748A

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
10.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Advantech
5.150 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Advantech
6.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Advantech
8.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Advantech
9.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Advantech

## 30228



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2P0927748A

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
10.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Euro 5
5.140 E Delivery	-	Diesel	05 > 16	
5.140 EOD	-	Diesel	05 > 16	Micro Ônibus
5.150 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Euro 5
5.150 OD	-	Diesel	12 >	Micro Ônibus
6.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Euro 5
8.150 E Delivery	-	Diesel	05 > 16	
8.150 EOD	-	Diesel	05 > 16	Micro Ônibus
8.160	-	Diesel	12 >	Micro Ônibus
8.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	Euro 5
9.160 Delivery	-	Diesel	12 > 19	
9.160 OD	-	Diesel	12 >	Micro Ônibus

## VOLVO

## 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

### VOLVO

Código Original  
85105998

WAB4410328080

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

Continua

# 30 SENSOR ABS

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

VOLVO					
Código Original					
85105999					
WAB4410328090					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-	

## 30202



Comp. Cabo: 200cm  
Vias: 2

WABCO 4410321080

VOLVO					
Código Original					
254410321080					
20566832					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
FH	-	-	-	-	
FM	-	-	-	-	
VM 270	-	-	-	-	
VM 330	-	-	-	-	

## 30206



Comp. Cabo: 273cm  
Vias: 2

WABCO 4410323870

VOLVO					
Código Original					
21247154					
20509865					
20528654					
20528658					
20528661					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
B11R	-	-	-	-	
B12M	-	-	-	-	
B12R	-	-	-	-	
B5RH	-	-	-	-	
B7R	-	-	-	-	
B9R	-	-	-	-	
FH12	-	-	-	-	
FH13	-	-	-	-	
FM11	-	-	-	-	
FMX	-	-	-	-	
NH	-	-	-	-	

## 30209



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410328130

VOLVO					
Código Original					
85106000					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Actros 930	-	Diesel	04 > 11	-	
Actros 932	-	Diesel	04 >	-	
Actros 934	-	Diesel	03 >	-	
Actros 952	-	Diesel	03 >	-	
Atego 950	-	Diesel	03 >	-	
Atego 976	-	Diesel	03 >	-	
Axor 940	-	Diesel	06 >	-	
Axor 944	-	Diesel	00 >	-	

## 30219



Comp. Cabo: 550cm  
Vias: 2

WABCO 4410323890  
4410329750

VOLVO					
Código Original					
20509870					
20554957					
20554959					
21247157					
217991351					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
B11R	-	Diesel	-	Ônibus	
B12B	-	Diesel	-	Ônibus	
B13R	-	Diesel	-	Ônibus	
B5	-	Diesel	-	Ônibus	
B5LH	-	Diesel	-	Ônibus	
B5TL	-	Diesel	-	Ônibus	
B6	-	Diesel	-	Ônibus	
B6R	-	Diesel	-	Ônibus	
B7	-	Diesel	-	Ônibus	
B7LDD	-	Diesel	-	Ônibus	

## 30219 - CONTINUAÇÃO

B7R	-	Diesel	-	Ônibus
B8	-	Diesel	-	Ônibus
B8R	-	Diesel	-	Ônibus
B9L	-	Diesel	-	Ônibus
B9R	-	Diesel	-	Ônibus
B9S	-	Diesel	-	Ônibus
B9TL	-	Diesel	-	
FH 12 380	12.0 6Cil 12v	Diesel	93 > 06	
FH 12 380	12.0 6Cil 24v	Diesel	98 > 03	
FH 12 420	12.0 6Cil 24v	Diesel	99 > 06	
FH 12 460	12.0 6Cil 24v	Diesel	03 > 06	
FM 12 340	12.0 6Cil 24v	Diesel	00 > 06	
FM 12 380	12.0 6Cil 24v	Diesel	00 > 06	
FM 12 420	12.0 6Cil 24v	Diesel	00 > 06	

## 30220



Comp. Cabo: 265cm  
Vias: 2

WABCO 4410323860

VOLVO					
Código Original					
20528653					
20528657					
20528660					
21247147					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
B5	-	Diesel	-	-	
B6	-	Diesel	-	-	
B7	-	Diesel	-	-	
B8	-	Diesel	-	-	
FH Clássico	-	Diesel	-	-	
FH12	-	Diesel	01 > 05	-	
FH16	-	Diesel	03 > 06	-	
FM Clássico	-	Diesel	-	-	
FM12	-	Diesel	01 > 05	-	
FMX	-	Diesel	-	-	
NH	-	Diesel	-	-	
Ônibus 11	-	Diesel	-	-	
Ônibus 12	-	Diesel	-	-	
Ônibus 13	-	Diesel	-	-	
Ônibus 9	-	Diesel	-	-	

## 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

VOLVO					
Código Original					
3988330					
20442752					
20390737					
20442753					
21361902					
21760204					
42554824					
85105502					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
FH 12 380	-	Diesel	93 > 03	-	
FH 12 420	-	Diesel	99 > 06	-	
FH 12 460	-	Diesel	03 > 06	-	
FH 16 700	-	Diesel	18 > 18	-	
FH 16 750	-	Diesel	13 > 16	-	

Continua

# 27 PORCA DE FIXAÇÃO DO MÓD. DE COMB.



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## AGRALE

27037



Ø Externo: 98,40 mm  
Ø Interno: 69,00 mm  
Altura: 34,50 mm

### AGRALE

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhões			> 05	

## VOLKSWAGEN

27037



Ø Externo: 98,40 mm  
Ø Interno: 69,00 mm  
Altura: 34,50 mm

### VOLKSWAGEN

Código Original

ON09005

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhões			02 >	

# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

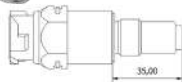
APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## AGRALE

### 2538



EATON	3001006
VDO	215920002500F 215920002501 215950004501F
ZF	0501208793

AGRALE				
Código Original				
6112004084007				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MA 7.9	-	Diesel	07 > 12	-

### 2543

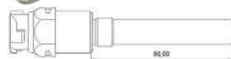


VDO	215901000003 215901000002F 340214004F
-----	---

AGRALE				
Código Original				
6009011152009				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
-	-	Diesel	91 >	-

## DAF

### 2540

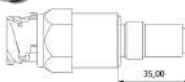


VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

DAF				
Código Original				
0361799				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
-	-	Diesel	50 >	-

## FORD

### 2533



FORD				
Código Original				
BH3T17271AA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1119	-	Diesel	12 >	
Cargo 1319	-	Diesel	12 >	
Cargo 1519	-	Diesel	12 >	
Cargo 1719	-	Diesel	12 >	
Cargo 1721	-	Diesel	12 >	
Cargo 1723	-	Diesel	12 >	
Cargo 2423	-	Diesel	12 >	
Cargo 2429	-	Diesel	12 >	
Cargo 815	-	Diesel	12 >	

## 2533 - CONTINUAÇÃO

EATON	3344636	Cargo 816	-	Diesel	12 >
VDO	215920102501F 215920102501 215920102504F	F-4000	-	Diesel	14 >
ZF	0501210857				

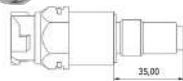
### 2537



EATON	3001734 X88774676
VDO	215920002300F 215920002301
ZF	0501208792 0501209400

FORD				
Código Original				
BF8T17271B BG3X17271BA BF8T12271B				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
F-4000	-	Diesel	75 > 12	

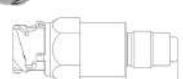
### 2538



EATON	3001006
VDO	215920002500F 215920002501 215950004501F
ZF	0501208793

FORD				
Código Original				
BF8T17271A				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo	-	Diesel	98 > 12	Caminhões Cargo

### 2541



EATON	X8880925
VDO	215920100301F 215920100301

FORD				
Código Original				
BX3X17271BA				

Continua

# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

2547



## FORD

Código Original  
BH3X4S062AA

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1721	-	Diesel	02 >	
F-12000	-	Diesel	01 >	
F-14000	-	Diesel	01 >	

EATON  
4307349  
4307351  
K3454  
K4148

## GMC

2547



## GMC

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
12.170	-	Diesel	97 >	
14.190	-	Diesel	97 >	
15.190	-	Diesel	98 >	
16.220	-	Diesel	98 >	

EATON  
4307349  
4307351  
K3454  
K4148

## INTERNATIONAL

2547



## INTERNATIONAL

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
4400	-	Diesel	12 >	4x2
4400	-	Diesel	12 >	6x2
Durastar	-	Diesel	12 >	4x2
Durastar	-	Diesel	11 >	6x2

EATON  
4307349  
4307351  
K3454  
K4148

## IVECO

2531



## IVECO

Código Original  
504021455

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 35 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 35 S 14 HD	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 40 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 45 S 17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 50 C 17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 55 C 17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 70 C 17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Daily 70 C 17 HD	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis 380	-	Diesel	04 > 11	EURO 3
Stralis 390	-	Diesel	08 > 11	"EURO 3"
Stralis 410	-	Diesel	08 > 11	EURO 3

VDO 215920102101F  
215920102101  
ZF 0501210855

Continua

2531 - CONTINUAÇÃO

Stralis 420	-	Diesel	04 > 11	EURO 3
Stralis 460	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Stralis Ecoline 330	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 360	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 400	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 440	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 480	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 560	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 440	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 480	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 560	-	Diesel	12 >	EURO 5

2533



## IVECO

Código Original  
503355686

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 35 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 35 S 14 HD	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 40 S 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 45 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 45 S 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 55 C 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 70 C 15	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 70 C 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3
Daily 70 C 16 HD	3.0 4Cil 16v	Diesel	08 > 11	EURO 3

EATON 3344636  
VDO 215920102501F  
215920102501  
215920102504F  
ZF 0501210857

2535



## IVECO

Código Original  
5801313639

VDO 215920102201F  
215920102200  
ZF 0501210859

2536



## IVECO

Código Original  
4834987

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 35 10	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 35 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 38 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 40 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 40 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 49 10	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 49 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 50 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 59 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 60 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 60 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 70 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecânico
Daily 70 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Tector 170 E 28	-	Diesel	13 >	

VDO 215950004102F  
215920002101  
215950003101F  
ZF 0501208791  
0501209399

Todos os produtos deste catálogo são peças de reposição fabricadas pela DS.  
As citações das montadoras são exclusivamente utilizadas como referência.

# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

2540



**IVECO**

Código Original  
4854770  
9319481

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cavallino 320	-	Diesel	07 > 08	
EuroCargo 160 E 21	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 160 E 23	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 170 E 22	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 170 E 24	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 230 E 22	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 230 E 24	-	Diesel	98 > 12	
EuroCargo 260 E 25	-	Diesel	98 > 12	
EuroTech 370	-	Diesel	97 > 05	
EuroTech 420	-	Diesel	97 > 05	
EuroTech 440	-	Diesel	97 > 05	
EuroTrakker 380	-	Diesel	97 > 05	
EuroTrakker 420	-	Diesel	97 > 05	
Stralis 380	-	Diesel	04 > 11	EURO 3
Stralis 390	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Stralis 410	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Stralis 420	-	Diesel	04 > 11	EURO 3
Stralis 460	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Stralis Ecoline 330	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 360	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 400	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 440	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 480	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis Ecoline 560	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 440	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 480	-	Diesel	12 >	EURO 5
Stralis HI-WAY Ecoline 560	-	Diesel	12 >	EURO 5
Trakker 380	-	Diesel	06 > 07	
Trakker 380	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Trakker 420	-	Diesel	08 > 11	EURO 3
Trakker 420	-	Diesel	06 > 07	
Trakker Ecoline 360	-	Diesel	12 >	EURO 5
Trakker Ecoline 440	-	Diesel	12 >	EURO 5
Trakker Ecoline 480	-	Diesel	12 >	EURO 5
Trakker Ecoline 500	-	Diesel	12 >	EURO 5

VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

**MERCEDES-BENZ**

2533



**MERCEDES-BENZ**

Código Original  
A0025403517

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
LO 712	-	Diesel	03 >	
LO 815	-	Diesel	03 >	
MB 710	-	Diesel	03 >	
MB Accelo 1016	-	Diesel	15 >	
MB Accelo 815	-	Diesel	15 >	
MB Accelo 915 C	-	Diesel	03 >	

EATON	3344636
VDO	215920102501F 215920102501 215920102504F
ZF	0501210857

2534



**MERCEDES-BENZ**

Código Original  
0155424717

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MB 712	-	Diesel	-	
MB 714	-	Diesel	-	
MB 715	-	Diesel	-	
MB 720	-	Diesel	-	

VDO	215920102401F
ZF	0501210858

2535



**MERCEDES-BENZ**

Código Original  
A0125424617

VDO	215920102201F 215920102200
ZF	0501210859

2536



**MERCEDES-BENZ**

Código Original  
0145424117  
A0125422417

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MB 1618	-	Diesel	-	
MB 1622	-	Diesel	-	
MB 2423	-	Diesel	-	

VDO	215950004102F 215920002101 215950003101F
ZF	0501208791 0501209399

2541



**IVECO**

Código Original  
500057133

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroCargo 260 E 25	-	Diesel	-	
Trakker	-	Diesel	-	

EATON	X8880925
VDO	215920100301F 215920100301

**MAN**

2540



**MAN**

Código Original  
81259090009  
81259090036  
81274210080  
81274210135  
81274210140

VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## 2537



### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0135420217

A0145424117

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
LN 710	-	Diesel	-	-
LO 610	-	Diesel	-	-
LO 812	-	Diesel	-	-
LO 814	-	Diesel	-	-

EATON	3001734 X88774676
VDO	215920002300F 215920002301
ZF	0501208792 0501209400

## 2539



### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0265421317

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MB 1214	-	Diesel	-	-
MB 710	-	Diesel	-	-
MB 712	-	Diesel	-	-
MB 912	-	Diesel	-	-

VDO	215950004401F 215950004402
ZF	0501208794

## 2541



### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0145422417

A0135426217

A0155422417

A0125424817

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MB 1620	-	Diesel	-	-
MB 1622	-	Diesel	-	-
MB 1725	-	Diesel	-	-
MB 1938 LS	-	Diesel	-	-
MB 1938 S	-	Diesel	-	-

EATON	X8880925
VDO	215920100301F 215920100301

## 2543



### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0095421017

340214004

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MB 1218	-	Diesel	91 >	-
MB 1418	-	Diesel	91 >	-
MB 1620	-	Diesel	91 >	-
MB 1720	-	Diesel	91 >	-
MB L1214C	-	Diesel	91 >	-
OF 1721	-	Diesel	91 >	-

VDO	215901000003 215901000002F 340214004F
-----	---

## SCANIA

## 2536



### SCANIA

Código Original

1415023

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
F94	-	Diesel	-	-

VDO	215950004102F 215920002101 215950003101F
ZF	0501208791 0501209399

## 2538



### SCANIA

Código Original

1111459

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
112	-	Diesel	-	-
113	-	Diesel	-	-
124	-	Diesel	-	-
F94	-	Diesel	-	-
K113	-	Diesel	-	-
K114	-	Diesel	-	-
K124	-	Diesel	-	-
L94	-	Diesel	-	-

EATON	3001006
VDO	215920002500F 215920002501 215950004501F
ZF	0501208793

## 2540



### SCANIA

Código Original

1448080

VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## 2542



SCANIA					
Código Original					
1111459					
1853436					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
112	-	Diesel	-	-	
113	-	Diesel	-	-	
124	-	Diesel	-	-	
F94	-	Diesel	-	-	
K113	-	Diesel	-	-	
K114	-	Diesel	-	-	
K124	-	Diesel	-	-	
L94	-	Diesel	-	-	

VDO 215950004501F  
215950004502

## VOLKSWAGEN

## 2532



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2R0311478A					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
15.190 EOD	-	Diesel	91 >	-	
17.280 Constellation	-	Diesel	-	-	
24.280 Constellation	-	Diesel	-	-	
8.150	-	Diesel	-	-	
8.160	-	Diesel	-	-	
9.160	-	Diesel	-	-	

VDO 215920102301F  
215920102301

ZF 0501210856

## 2533



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2R0311478D					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
13.190 Constellation	-	Diesel	91 >	-	
13.190 Worker	-	Diesel	-	-	
15.190 Constellation	-	Diesel	-	-	
15.190 Worker	-	Diesel	-	-	
17.190 Constellation	-	Diesel	-	-	
17.190 Worker	-	Diesel	-	-	
17.230 Constellation	-	Diesel	-	-	

EATON 3344636

VDO 215920102501F  
215920102501  
215920102504F

ZF 0501210857

## 2535



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2T2927803					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
19.320 Constellation	-	Diesel	91 >	-	
25.320 Constellation	-	Diesel	-	-	
26.280 Constellation	-	Diesel	-	-	
26.420 Constellation	-	Diesel	-	-	

VDO 215920102201F  
215920102200

ZF 0501210859

## 2537



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2R0311478B					
2Z0900275A					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
8.150	-	Diesel	-	-	
9.150	-	Diesel	-	-	

EATON 3001734  
X88774676

VDO 215920002300F  
215920002301

ZF 0501208792  
0501209400

## 2540



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2T0927803					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
18.310	-	Diesel	-	-	

VDO 215950004201F  
215950004202  
215950004101F

ZF 0501208795

## 2543



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2Z0900275					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
17.210	-	Diesel	91 >	-	
18.310	-	Diesel	91 >	-	

VDO 215901000003  
215901000002F  
340214004F

## 2546



VOLKSWAGEN					
Código Original					
2T0311478A					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
13.170 E	-	Diesel	05 >	-	
13.180 E	-	Diesel	05 >	-	
15.170 E	-	Diesel	05 >	-	
15.180 E	-	Diesel	05 >	-	
15.180 EOD	-	Diesel	09 >	-	
15.190 E	-	Diesel	05 >	-	
15.210	-	Diesel	09 >	-	
17.210 E	-	Diesel	04 >	-	
17.230 E	-	Diesel	06 >	-	
17.250	-	Diesel	11 >	-	
17.250 E	-	Diesel	04 >	-	
17.260 E	-	Diesel	04 >	-	
18.310	-	Diesel	06 >	-	

EATON 4307353

Continua



# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## 2546 - CONTINUAÇÃO

18.320 E	-	Diesel	10 >
23.250 E	-	Diesel	04 >
26.220	-	Diesel	05 >
26.260	-	Diesel	05 >
26.260 E	-	Diesel	05 >
26.310	-	Diesel	05 >
31.260	-	Diesel	05 >
31.260 E	-	Diesel	05 >
31.310	-	Diesel	05 >
5.140	-	Diesel	05 >
8.120	-	Diesel	05 >
8.150	-	Diesel	05 >
8.150 E	-	Diesel	04 >
9.150 E	-	Diesel	17 >

## 2547



EATON

4307349  
4307351  
K3454  
K4148

### VOLKSWAGEN

Código Original

BH3X4S062AA

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
12.170	-	Diesel	00 >	-
12.180	-	Diesel	00 >	-
13.150	-	Diesel	00 >	-
13.170	-	Diesel	00 >	-
13.180	-	Diesel	00 >	-
13.180 E LHD	-	Diesel	06 >	-
13.180 E RHD	-	Diesel	07 >	-
13.190	-	Diesel	06 >	-
15.170	-	Diesel	00 >	-
15.180	-	Diesel	00 >	-
15.180 E LHD	-	Diesel	06 >	-
15.180 E RHD	-	Diesel	07 >	-
15.190	-	Diesel	06 >	-
15.210	-	Diesel	14 >	-
17.180	-	Diesel	04 >	-
17.210	-	Diesel	00 >	-
17.210 E	-	Diesel	05 >	-
17.220	-	Diesel	00 >	-
17.250	-	Diesel	50 >	-
17.250 E LHD	-	Diesel	06 >	-
17.250 E RHD	-	Diesel	07 >	-
17.300	-	Diesel	00 >	-
17.310	-	Diesel	00 >	-
23.210	-	Diesel	04 >	-
23.210 E	-	Diesel	05 >	-
23.220	-	Diesel	03 >	-
23.250 E LHD	-	Diesel	06 >	-
23.310	-	Diesel	00 >	-
24.220	-	Diesel	09 >	-
24.250 E LHD	-	Diesel	06 >	-
24.250 E RHD	-	Diesel	07 >	-
26.220	-	Diesel	00 >	-
26.260	-	Diesel	00 >	-
26.260 E	-	Diesel	08 >	-
26.300	-	Diesel	01 >	-
26.310	-	Diesel	01 >	-
31.260 E	-	Diesel	08 >	-
40.300	-	Diesel	01 >	-
8.120	-	Diesel	00 >	-
8.150	-	Diesel	00 >	-
9.150 E	-	Diesel	07 >	-

## 2556



DELPHI

10456568

### VOLKSWAGEN

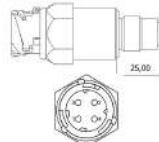
Código Original

2R0311478C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
8.150	3.9 4Cil 16v	Diesel	00 > 06	Worker
9.150 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	00 > 06	Worker

## VOLVO

### 2532

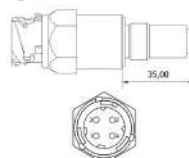


VDO	215920102301F 215920102301
ZF	0501210856

### VOLVO

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
FN	-	Diesel	04 >	-
NH	-	Diesel	04 >	-

### 2533



EATON	3344636
VDO	215920102501F 215920102501 215920102504F
ZF	0501210857

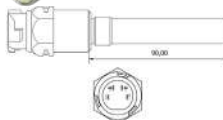
### VOLVO

Código Original

20520370

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
VM 17	-	Diesel	03 >	-
VM 210	-	Diesel	-	-
VM 220	-	Diesel	-	-
VM 23	-	Diesel	-	-
VM 260	-	Diesel	-	-
VM 270	-	Diesel	-	-

### 2540



VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

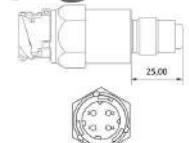
### VOLVO

Código Original

1662768

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
FH	-	Diesel	-	-
FM	-	Diesel	-	-
FMX	-	Diesel	-	-
NL	-	Diesel	-	-
VM	-	Diesel	-	-

### 2541



EATON	X8880925
VDO	215920100301F 215920100301

### VOLVO

Código Original

20526099

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
FH	-	Diesel	-	-
FM	-	Diesel	-	-
FMX	-	Diesel	-	-
VM	-	Diesel	-	-

Todos os produtos deste catálogo são peças de reposição fabricadas pela DS.  
As citações das montadoras são exclusivamente utilizadas como referência.

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## FORD

### 23706



TSA T070036  
INDEBRÁIS 0013770PR  
0019270PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
Tanque: 275L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Baioneta  
Função de  
Tubo: retorno engate  
roscado M14  
Conector: Não aplicado  
Altura: 39,3cm

### FORD

Original Code / Cód. Original:

XC459275BA

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 4331	-	Diesel	03 > 06	
Cargo 3530	-	Diesel	93 > 97	
Cargo 1215	-	Diesel	93 > 02	Cummins
Cargo 1415	-	Diesel	93 > 02	Cummins
Cargo 1217	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1417	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1617	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1622	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1630	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1722	-	Diesel	93 > 06	
Cargo 1731	-	Diesel	93 > 06	
Cargo 2422	-	Diesel	93 > 06	
Cargo 2425	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 2622	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 2626	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 2322	-	Diesel	93 > 94	
Cargo 2831	-	Diesel	05 > 06	
Cargo 1422	-	Diesel	93 > 99	
Cargo 2630	-	Diesel	97 > 02	
Cargo 2631	-	Diesel	97 > 06	
Cargo 4030	-	Diesel	95 > 02	
Cargo 4031	-	Diesel	95 > 02	
Cargo 1521	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 3222	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1316	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1516	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1716	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1730	-	Diesel	02 > 05	
Cargo 1317	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1517	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1717	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1721	-	Diesel	99 > 06	
Cargo 1421	-	Diesel	99 > 06	
Cargo 1621	-	Diesel	99 > 02	

## VOLKSWAGEN

### 23700



TSA T070073

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
Tanque: 275L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Baioneta  
Tubo: Sucção engate  
rápido  
Conector: Fêmea NG12  
Altura: 51,1cm

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

252919183

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E	-	Diesel	20 >	
Constellation 15-180E	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-250E	-	Diesel	20 >	
Constellation 24-250E	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-320E	-	Diesel	20 >	
Constellation 24-320E	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-320E	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-370E	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-320E	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-370E	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-260E	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-260E	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-320E	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-370E	-	Diesel	20 >	
Constellation 13-190 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 15-190 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-190 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-280 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 24-280 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-330 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 24-330 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-330T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-330T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-330T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-360T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-360T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-360T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-390T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-390T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-390T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 19-420T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 25-420T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-420T Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 26-280 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-280 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-330 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 31-390 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-230 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 23-230 Advantech	-	Diesel	20 >	
Constellation 17-280T	-	Diesel	20 >	

### 23716



TSA T070037  
INDEBRÁIS 0014060PR  
0019260PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
Tanque: 150L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Baioneta  
Tubo: Sucção Engate  
Roscado M14  
Conector: Não aplicado  
Altura: 34,7cm

### FORD

Original Code / Cód. Original:

XC459275AA

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1717	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1722	-	Diesel	93 > 06	
Cargo 815	-	Diesel	96 > 05	
Cargo 814	-	Diesel	96 > 02	
Cargo 1316 (CHI)	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1516 (CHI)	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1416 (ARG)	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 1716 (ARG)	-	Diesel	02 > 03	
Cargo 915	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1317	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 1517	-	Diesel	02 > 06	
Cargo 2622	-	Diesel	93 > 06	
Cargo 1215	-	Diesel	93 > 02	Cummins
Cargo 1415	-	Diesel	93 > 02	Cummins
Cargo 1422	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1617	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1622	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 2422	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1217	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 1417	-	Diesel	93 > 02	
Cargo 2322	-	Diesel	93 > 94	
Cargo 1621	-	Diesel	99 > 02	
Cargo 1721	-	Diesel	99 > 02	
Cargo 1421	-	Diesel	99 > 02	
Cargo 712	-	Diesel	07 >	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 23700 - CONTINUAÇÃO

Constellation 17-260	-	Diesel	20 >
Constellation 24-260	-	Diesel	20 >
Constellation 17-280	-	Diesel	20 >
Constellation 24-280	-	Diesel	20 >
Constellation 30-280	-	Diesel	20 >
Constellation 32-360	-	Diesel	20 >

## 23702 - CONTINUAÇÃO

Cheio: 88 ± 4,5 Ω					
Vazio: 1 ± 0,8 Ω					
Tanque: 275L					
Flange: Plástica					
Encaixe: Baioneta					
Tubo: Sucção de engate rápido					
Conector: Fêmea NG12					
Altura: 46,3cm					

Constellation 31-260E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 31-320E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 31-370E	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 13-190	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 15-190	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 17-190	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 17-280	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 24-280	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 17-330	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 24-330	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 19-330T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 25-330T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 26-330T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 19-360T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 25-360T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 26-360T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 19-390T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 25-390T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 26-390T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 19-420T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 25-420T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 26-420T	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 26-280	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 31-280	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 31-330	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 31-390	-	Diesel	11 >	19
Constellation Euro V 17-230	-	Diesel	15 >	19
Constellation Euro V 23-230	-	Diesel	15 >	19
Constellation Euro V 17-280T	-	Diesel	17 >	19

## 23701



TSA T070046

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
Tanque: 330/340L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Baioneta  
Tubo: Sucção de engate rápido  
Conector: Fêmea NG12  
59,3cm (livre)  
Altura: 56,2cm (com-primido)

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2V2919183B  
2V2919183F

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation Euro V 19-330T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 25-330T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 26-330T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 19-360T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 25-360T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 26-360T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 19-390T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 25-390T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 26-390T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 19-420T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 25-420T Advantech	-	Diesel	15 >	
Constellation Euro V 26-420T Advantech	-	Diesel	15 >	

## 23702



TSA T070026

INDEBRÁS 0113620PR

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2S0919183A  
2U0919183

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 15-180E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 17-250E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 24-250E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 17-320E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 24-320E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 19-320E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 19-370E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 25-320E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 25-370E	-	Diesel	11 >	19
Constellation 26-260E	-	Diesel	11 >	19

## 23703



TSA T070045

INDEBRÁS 0115240PR

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2V2919183  
2V2919183D

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation Euro V 19-330T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 25-330T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 26-330T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 19-360T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 25-360T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 26-360T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 19-390T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 25-390T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 26-390T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 19-420T	-	Diesel	11 >	15
Constellation Euro V 25-420T	-	Diesel	11 >	15

Continua

Continua

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 23703 - CONTINUAÇÃO

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 330/440L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12 59,3cm (livre)  
 Altura: 56,2 cm (comprimido)

Constellation Euro - Diesel 11 > 15  
 V 26-420T

## 23704



TSA T070025  
 INDEBRÁS O113630PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 380/480L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12 67,5cm (livre)  
 Altura: 64,4cm (comprimido)

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2T0919183A

2V2919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 19-320E	-	Diesel	10 >	
Constellation 19-370E	-	Diesel	10 >	
Constellation 25-320E	-	Diesel	10 >	
Constellation 25-370E	-	Diesel	10 >	
Worker	-	Diesel	10 > 18	

## 23706



TSA T070036  
 INDEBRÁS 0013770PR  
 0019270PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: retorno engate roscado M14  
 Conector: Não aplicado  
 Altura: 39,3cm

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

TAC919051

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E	-	Diesel	06 > 11	
Constellation 15-180E	-	Diesel	06 > 11	
Constellation 17-250E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 24-250E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 17-320E	-	Diesel	09 > 11	
Constellation 24-320E	-	Diesel	09 > 11	
Constellation 19-320E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 19-370E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 25-320E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 25-370E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 26-260E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-260E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-320E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-370E	-	Diesel	07 > 11	
Ônibus	-	Diesel	96 > 01	Motor Dianteiro
Ônibus 15-180 EOD	-	Diesel	04 > 11	Motor Dianteiro
Ônibus 15-190 EOD	-	Diesel	04 > 11	Motor Dianteiro
Ônibus 17-210 EOD	-	Diesel	04 > 11	Motor Dianteiro
Ônibus 17-230 EOD	-	Diesel	04 > 11	Motor Dianteiro
Ônibus 17-210 OD	-	Diesel	01 >	Motor Dianteiro (Médio e pesados)
Worker	-	Diesel	91 >	
Worker 13-170E	-	Diesel	03 > 09	
Worker 15-170E	-	Diesel	03 > 09	
Worker 13-180E	-	Diesel	03 > 09	
Worker 15-180E	-	Diesel	03 > 09	
Worker 15-190E	-	Diesel	03 > 09	
Worker 17-250E	-	Diesel	06 > 11	
Worker 23-250E	-	Diesel	06 > 11	
Worker 24-250E	-	Diesel	06 > 11	
Worker 17-180 EU3	-	Diesel	06 > 18	
Worker 17-220 EU3	-	Diesel	06 > 18	
Worker 24-220 EU3	-	Diesel	06 > 18	
26-260E (6x4)	-	Diesel	06 > 11	
31-260E (6x4)	-	Diesel	06 > 11	

## 23705



Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 39,3cm

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2W0919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E	-	Diesel	06 > 11	
Constellation 15-180E	-	Diesel	06 > 11	
Constellation 17-250E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 24-250E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 17-320E	-	Diesel	09 > 11	
Constellation 24-320E	-	Diesel	09 > 11	
Constellation 19-320E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 19-370E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 25-320E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 25-370E	-	Diesel	05 > 11	
Constellation 26-260E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-260E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-320E	-	Diesel	07 > 11	
Constellation 31-370E	-	Diesel	07 > 11	

## 23707



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2T0919183

2V2919183E

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 19-320E	-	Diesel	05 > 10	
Constellation 19-370E	-	Diesel	05 > 10	
Constellation 25-320E	-	Diesel	05 > 10	
Constellation 25-370E	-	Diesel	05 > 10	
Worker	-	Diesel	00 > 10	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 23707 - CONTINUAÇÃO



TSA	T070007
INDEBRÁS	0110980PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 380/480L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 68,5cm

## 23708



TSA	T070006
INDEBRÁS	0110570PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 80/100L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 29,5cm

## 23709



TSA	T070024
INDEBRÁS	0113610PR

Continua

## 23709 - CONTINUAÇÃO

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Balxoneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 30,5cm (comprimido)

Worker 9-150E	-	Diesel	03 > 18	Cummins
Worker 8-150E	-	Diesel	10 > 18	MAN
Worker 9-150E	-	Diesel	10 > 18	MAN
Micro Ônibus 9-150EOD	-	Diesel	04 > 11	
Micro Ônibus 8-150EOD	-	Diesel	04 > 11	

## 23711



TSA	T070075
-----	---------

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 51,1cm

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:				
2W0919183D				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus 15-180 EOD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus 15-190 EOD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-210 EOD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-230 EOD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 14-190OD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 15-190OD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 17-230OD	-	Diesel	14 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 17-260OD	-	Diesel	13 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro VI 15-210OD	-	Diesel	22 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro VI 17-230OD	-	Diesel	22 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro VI 17-260OD	-	Diesel	22 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-260EOT	-	Diesel	14 >	Motor Traseiro
Ônibus 18-320EOT	-	Diesel	14 >	Motor Traseiro
Ônibus Euro V 17-280	-	Diesel	14 >	Motor Traseiro

## 23712



TSA	T070050
-----	---------

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 80L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: Tubo em formato de "S"

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:				
23B919183B				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Novo Delivery Euro V 4-150	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 4-160	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 6-160	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 9-170	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 11-180	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 13-180	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro VI 6-170	-	Diesel	21 >	
Novo Delivery Euro VI 9-180	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Euro VI 11-180	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Euro VI 13-180	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Express Euro VI	-	Diesel	21 >	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 23713



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

23B919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Micro Ônibus Euro VI 9-1800D	-	Diesel	22 >	
Micro Ônibus Euro VI 10-1800D	-	Diesel	20 >	
Micro Ônibus Euro VI 11-1800D	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Euro V 4-150	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 4-160	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 6-160	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 9-170	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 11-180	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro V 13-180	-	Diesel	17 >	
Novo Delivery Euro VI 9-180	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Euro VI 11-180	-	Diesel	22 >	
Novo Delivery Euro VI 13-180	-	Diesel	22 >	

TSA T070049

Cheio: 88 ± 4,5 Ω

Vazio: 1 ± 0,8 Ω

Tanque: 150L

Flange: Plástica

Encaixe: Roscado

Tubo: Sucção engate rápido

Conector: Fêmea NG12

Altura: Tubo em formato de "S"

## 23715



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2W0919183E

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus Euro V 14-1900D	-	Diesel	21 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 15-1900D	-	Diesel	21 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro VI 15-2100D	-	Diesel	22 >	
Ônibus Euro VI 17-2300D	-	Diesel	22 >	
Ônibus Caminhos da Escola	-	Diesel	21 >	

TSA T070076

Cheio: 88 ± 4,5 Ω

Vazio: 1 ± 0,8 Ω

Tanque: 210L

Flange: Plástica

Encaixe: Roscado

Tubo: Sucção engate rápido

Conector: Fêmea NG12

Altura: 46,3cm

## 23714



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

23K919183

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation Euro V 28-460T	-	Diesel	20 >	
Constellation Euro V 33-460T	-	Diesel	20 >	
Constellation Euro VI 19-380T	-	Diesel	23 >	
Constellation Euro VI 25-380T	-	Diesel	23 >	
Constellation Euro VI 25-480T	-	Diesel	22 >	
Constellation Euro VI 33-480T	-	Diesel	22 >	

TSA T070074

Cheio: 88 ± 4,5 Ω

Vazio: 1 ± 0,8 Ω

Tanque: 315L

Flange: Plástica

Encaixe: Roscado

Tubo: Sucção engate rápido

Conector: Fêmea NG12

Altura: 58,9cm

## 23716



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2RD919051

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Delivery 5-140E	-	Diesel	05 > 11	MWM
Delivery 8-150E	-	Diesel	05 > 11	MWM
Delivery 8-150E Plus	-	Diesel	10 > 11	Cummins
Delivery 9-150E Plus	-	Diesel	10 > 11	Cummins
Delivery Euro V 10-160 Advantech	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 5-150	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 8-160 Advantech	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 9-160 Advantech	-	Diesel	12 >	
Micro Ônibus 8-150EOD	-	Diesel	04 > 11	
Micro Ônibus 9-150EOD	-	Diesel	04 > 11	
Micro Ônibus 8-150EOD	-	Diesel	10 > 19	MAN
Worker Leves	-	Diesel	87 >	
Worker Médio e Pesados	-	Diesel	91 >	
Worker 8-150E	-	Diesel	03 > 11	Cummins
Worker 9-150E	-	Diesel	03 > 11	Cummins
Worker 8-150E	-	Diesel	10 > 11	MAN
Worker 9-150E	-	Diesel	10 > 11	MAN
Worker 8-120	-	Diesel	02 >	

TSA T070037

INDEBRÁS 0014060PR

0019260PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω

Vazio: 1 ± 0,8 Ω

Tanque: 150L

Flange: Plástica

Encaixe: Baixoneta

Tubo: Sucção Engate Roscado M14

Conector: Não aplicado

Altura: 34,7cm

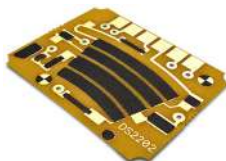
# 22 SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## 22 - SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL DO ACELERADOR

### 2202



HELLA

6PV93404601  
6PV93404602  
6PV00849601  
6PV00849641  
6PV00802646

Não aplicável para modelos Bosch.

### VOLKSWAGEN

Código Original

2R2721507

6QE721503B

6QE721503D

6Q1721503C

6Q1721503M

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 E Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 13	MWM 4.12 TCE
15.180 E Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 12	MWM 4.12 TCE
17.250 E Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 > 12	Cummins Interact 6
17.320 E Constellation	8.2 6Cil 24v	Diesel	10 > 12	Cummins ISC
19.320 E Constellation	8.2 6Cil 24v	Diesel	06 > 12	Cummins ISC
19.370 Constellation	9.3 6Cil 24v	Diesel	07 > 12	MWM NGD 370
24.250 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 > 13	Cummins Interact 6
24.320 E Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	10 > 12	Cummins Interact 6
25.320 Constellation	8.2 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	Cummins ISC
25.370 E Constellation	9.3 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	MWM NGD 370
26.260 Constellation	7.2 6Cil 24v	Diesel	08 > 13	MWM 6.12 TCE
31.260 Constellation	7.2 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	MWM 6.12 TCE
31.320 E Constellation	8.2 6Cil 24v	Diesel	07 > 13	Cummins ISC
31.370 E Constellation	9.3 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	MWM NGD 370

## 22 - SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL DA EMBREAGEM

### 2251



### SCANIA

Código Original

1435680

2388629

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G310	-	-	08 > 18	Série 5
G340	-	-	08 > 18	Série 5
G360	-	-	08 > 18	Série 5
G380	-	-	08 > 18	Série 5
G400	-	-	08 > 18	Série 5
G420	-	-	08 > 18	Série 5
G440	-	-	08 > 18	Série 5
G480	-	-	08 > 18	Série 5
P230	-	-	08 > 18	Série 5
P250	-	-	08 > 18	Série 5
P260	-	-	08 > 18	Série 5
P270	-	-	08 > 18	Série 5
P280	-	-	08 > 18	Série 5
P310	-	-	08 > 18	Série 5
P340	-	-	08 > 18	Série 5
P360	-	-	08 > 18	Série 5
P420	-	-	08 > 18	Série 5
R380	-	-	08 > 18	Série 5
R400	-	-	08 > 18	Série 5
R420	-	-	08 > 18	Série 5
R440	-	-	08 > 18	Série 5
R470	-	-	08 > 18	Série 5
R480	-	-	08 > 18	Série 5
R500	-	-	08 > 18	Série 5
R510	-	-	08 > 18	Série 5
R520	-	-	08 > 18	Série 5
R580	-	-	08 > 18	Série 5
R620	-	-	08 > 18	Série 5
R720	-	-	08 > 18	Série 5
T480	-	-	08 > 18	Série 5
T500	-	-	18 > 18	Série 5
T580	-	-	08 > 18	Série 5

### 2252



### SCANIA

Código Original

2395418

0615901

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G310	-	-	08 > 18	Série 5
G340	-	-	08 > 18	Série 5
G360	-	-	08 > 18	Série 5
G380	-	-	08 > 18	Série 5
G400	-	-	08 > 18	Série 5
G420	-	-	08 > 18	Série 5
G440	-	-	08 > 18	Série 5
G480	-	-	08 > 18	Série 5
P230	-	-	08 > 18	Série 5
P250	-	-	08 > 18	Série 5
P260	-	-	08 > 18	Série 5
P270	-	-	08 > 18	Série 5
P280	-	-	08 > 18	Série 5
P310	-	-	08 > 18	Série 5
P340	-	-	08 > 18	Série 5
P360	-	-	08 > 18	Série 5
P420	-	-	08 > 18	Série 5
R380	-	-	08 > 18	Série 5
R400	-	-	08 > 18	Série 5
R420	-	-	08 > 18	Série 5
R440	-	-	08 > 18	Série 5
R470	-	-	08 > 18	Série 5
R480	-	-	08 > 18	Série 5
R500	-	-	08 > 18	Série 5
R510	-	-	08 > 18	Série 5
R520	-	-	08 > 18	Série 5
R580	-	-	08 > 18	Série 5
R620	-	-	08 > 18	Série 5
R720	-	-	08 > 18	Série 5
T480	-	-	08 > 18	Série 5
T500	-	-	08 > 18	Série 5
T580	-	-	08 > 18	Série 5

## 22 - SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL DE FREIO

### 2250



### SCANIA

Código Original

1435679

2388630

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
G310	-	-	08 > 18	Série 5
G340	-	-	08 > 18	Série 5
G360	-	-	08 > 18	Série 5
G380	-	-	08 > 18	Série 5
G400	-	-	08 > 18	Série 5
G420	-	-	08 > 18	Série 5
G440	-	-	08 > 18	Série 5
G480	-	-	08 > 18	Série 5
P230	-	-	08 > 18	Série 5
P250	-	-	08 > 18	Série 5
P260	-	-	08 > 18	Série 5
P270	-	-	08 > 18	Série 5
P280	-	-	08 > 18	Série 5
P310	-	-	08 > 18	Série 5
P340	-	-	08 > 18	Série 5
P360	-	-	08 > 18	Série 5
P420	-	-	08 > 18	Série 5
R380	-	-	08 > 18	Série 5
R400	-	-	08 > 18	Série 5
R440	-	-	08 > 18	Série 5
R470	-	-	08 > 18	Série 5
R480	-	-	08 > 18	Série 5
R500	-	-	08 > 18	Série 5
R520	-	-	08 > 18	Série 5
R580	-	-	08 > 18	Série 5
R620	-	-	08 > 18	Série 5
R720	-	-	08 > 18	Série 5
T480	-	-	08 > 18	Série 5
T500	-	-	08 > 18	Série 5
T580	-	-	08 > 18	Série 5

# 18 SENSOR DE ROTAÇÃO (PMS-CKP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## AGRALE

### 1829



BOSCH 0281002214  
MWM 961200670014

Vias: 03  
Comp. Cabo: 48cm

### AGRALE

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
6000 E-tronic	2.8 4Cil 16v	Diesel	05 >	TDi
8500 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
9200 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
MA 7.5 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
MA 8.5 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
MA 9.2 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
Marrua	2.8 4Cil 16v	Diesel	06 >	TDi

### 1831



BOSCH 0281002410

Vias: 03  
Comp. Cabo: 22cm

### AGRALE

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
MA 12.0 E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
MT 12.0 LE E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
MT 12.0 SB E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6

### 1843



BOSCH 0281002411

Vias: 03  
Comp. Cabo: 35cm

### AGRALE

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
8500 E-tronic	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
9200 E-tronic	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
MA 12.0 E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
MA 7.5 E-tronic	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
MA 8.5 E-tronic	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
MA 9.2 E-tronic	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
MT 12.0 LE E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
MT 12.0 SB E-tronic	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6

## FORD

### 1831



BOSCH 0281002410

Vias: 03  
Comp. Cabo: 22cm

### FORD

Código Original BG5X6C315BA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo C 1317 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1517 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1717 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1722 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2422 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2428 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2622 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2628 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 815 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
F-250	3.9 4Cil 16v	Diesel	06 >	12

### 1843



BOSCH 0281002411

Vias: 03  
Comp. Cabo: 35cm

### FORD

Código Original BG5X6C315AA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo C 1317 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1517 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1717 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
Cargo C 1722 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2422 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2428 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2622 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 2628 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6
Cargo C 815 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
F-250	3.9 4Cil 16v	Diesel	06 >	12

## IVECO

### 1827



BOSCH 0261210126

Vias: 03  
Comp. Cabo: 19cm

### IVECO

Código Original 500306772				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Stralis 450 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 450 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 490 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Stralis 490 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Stralis 570 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 570 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 740 S 42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Trakker 380 T 38	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Trakker 380 T 42	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Trakker 720 T 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	

### 1828



BOSCH 0281002509

Vias: 03  
Comp. Cabo: 19cm

### IVECO

Código Original 0000504005575				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cavallino 450 E 32	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	

### 1831



BOSCH 0281002410

Vias: 03  
Comp. Cabo: 22cm

### IVECO

Código Original 4890189				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroCargo 170 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
EuroCargo 230 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
EuroCargo 230 E 24	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	
Tector 170 E 25 T	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	
Tector 240 E 25 S	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	
Tector 260 E 25	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	

### 1842



BOSCH 0281002165

Vias: 03  
Comp. Cabo: 36cm

### IVECO

Código Original 99450797				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cavallino 450 E 32	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 39	10.3 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 40	10.3 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 43	10.3 6Cil 24v	Diesel	99 >	
Stralis 450 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 450 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	



# 18 SENSOR DE ROTAÇÃO (PMS-CKP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 1842 - CONTINUAÇÃO

Stralis 490 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >
Stralis 490 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >
Stralis 570 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >
Stralis 570 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >
Stralis 570 S 46 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	11 >
Stralis 740 S 42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >
Stralis 740 S 46 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	11 >
Trakker 380 T 38	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >
Trakker 380 T 42	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >
Trakker 720 T 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >

## 1843



BOSCH 0281002411

Vias: 03  
Comp. Cabo: 35cm

### IVECO

Código Original

4890190

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroCargo 170 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
EuroCargo 230 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
EuroCargo 230 E 24	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	
Tector 170 E 25 T	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Tector 240 E 25 S	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Tector 260 E 25	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	

## 1859



BOSCH 0281002513

Vias: 02  
Comp. Cabo: 19cm

### IVECO

Código Original

500374763

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 35 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 40 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 45 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 45 S 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 55 C 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 70 C 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	10 >	

## 1895



BOSCH 0281002778

### IVECO

Código Original

504129943

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
CityClass	-	Diesel	12 >	
Daily 35 S 14	-	Diesel	06 > 09	
Daily 35 S 14	-	Diesel	07 > 12	
Daily 40 S 16	-	Diesel	07 > 12	
Daily 45 S 14	-	Diesel	07 > 12	
Daily 45 S 16	-	Diesel	07 > 12	
Daily 45 S 17	-	Diesel	12 >	
Daily 50 C 17	-	Diesel	12 >	
Daily 55 C 16	-	Diesel	07 > 12	
Daily 70 C 16	-	Diesel	07 > 12	
Daily 70 C 17	-	Diesel	12 >	
Scudato 70 C 16	-	Diesel	07 > 11	
Scudato 70 C 17	-	Diesel	12 >	

## 18109



BOSCH 0281002315

DELPHI SS10805

Vias: 02

### IVECO

Código Original

504096645

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Stralis 360 500-S36 T	8.7 24V 6cil	Diesel	12 > 15	
Stralis 400 600-S40 T	12.9 24V 6cil	Diesel	11 > 15	
Stralis 400 600-S44 T	12.9 24V 6cil	Diesel	16 > 21	
Stralis 400 490-S40 T	12.9 24V 6cil	Diesel	12 > 19	
Stralis 400 490-S44 T	12.9 24V 6cil	Diesel	16 > 19	
Stralis 440 490-S44 T	12.9 24V 6cil	Diesel	12 > 15	
Stralis 440 800-S44 TZ	12.9 24V 6cil	Diesel	12 > 15	
Stralis 440 600-S44 T	12.9 24V 6cil	Diesel	11 > 15	

## MERCEDES-BENZ

## 18111



DELPHI SS10905

Vias: 02

### MERCEDES-BENZ

Código Original

0011533120

A0011533120

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo 815		Diesel	12 >	
Accelo 1016		Diesel	12 >	
Atego 1419		Diesel	12 >	
Atego 1719		Diesel	12 >	
Axor 2035		Diesel	05 > 08	
Axor 2040		Diesel	06 > 09	
Axor 2544		Diesel	07 > 10	
Axor 2640		Diesel	08 > 11	
Actros 2544		Diesel	13 >	

## VOLKSWAGEN

## 1829



BOSCH 0281002214

0281002778

MWM 961200670014

Vias: 03  
Comp. Cabo: 48cm

### VOLKSWAGEN

Código Original

2R0906433D

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
13.180 E Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
15.180 Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
15.180 E Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
15.180 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
15.190 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
17.210 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	04 >	
17.230 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	05 >	
17.260 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	04 >	
17.260 EOT	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	05 >	
26.260 E	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	06 >	
31.260 E	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	06 >	
5.140 E Delivery	MWM Sprint 4.08 TCAE	Diesel	05 >	
5.140 EOD	MWM Sprint 4.08 TCAE	Diesel	04 >	
8.150 E Delivery	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4
8.150 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	04 >	
9.150 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	04 >	

## 1831



BOSCH 0281002410

Vias: 03  
Comp. Cabo: 22cm

### VOLKSWAGEN

Código Original

2R0906433

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.170 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4
15.170 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4
15.190 E	4.8 4Cil 8v	Diesel	04 >	MWM Acteon 4.12 TCAE
17.250 Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
17.250 E Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 6
23.250 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	04 >	Cummins Interact 6
24.250 Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
24.250 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 6

# 18 SENSOR DE ROTAÇÃO (PMS-CKP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 1831 - CONTINUAÇÃO

8.150 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 4
8.150 EOD	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4
9.150 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 4
9.150 EOD	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4

## 1843



BOSCH 0281002411

Vias: 03  
Comp. Cabo: 35cm

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2R0906433C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.170 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4 MWM
13.180 Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	Acteon 4.12 TCAE
13.180 E Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	Acteon 4.12 TCAE
15.170 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4 MWM
15.180 Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	Acteon 4.12 TCAE
15.180 E Constellation	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	Acteon 4.12 TCAE
15.180 EOD	4.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	Acteon 4.12 TCAE
15.190 E	4.8 4Cil 8v	Diesel	04 >	Acteon 4.12 TCAE
15.190 EOD	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	Acteon 4.12 TCAE
17.210 EOD	7.2 6Cil 12v	Diesel	04 >	Acteon 6.12 TCAE
17.230 EOD	7.2 6Cil 12v	Diesel	06 >	Acteon 6.12 TCAE
17.250 Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
17.250 E Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 6 MWM
17.260 EOT	7.2 6Cil 12v	Diesel	04 >	Acteon 6.12 TCAE
23.250 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	04 >	Cummins Interact 6
24.250 Constellation	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	Cummins Interact 6
24.250 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 6 MWM
26.260 E	7.2 6Cil 12v	Diesel	06 >	Acteon 6.12 TCAE
31.260 E	7.2 6Cil 12v	Diesel	06 >	Acteon 6.12 TCAE
8.150 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 4
8.150 EOD	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4
9.150 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	03 > 04	Cummins Interact 4
9.150 EOD	3.9 4Cil 16v	Diesel	04 >	Cummins Interact 4

## VOLVO

## 1832



### VOLVO

Código Original  
961200670034

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
VM 210	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	
VM 260	7.2 6Cil 24v	Diesel	06 >	
VM 310	7.2 6Cil 24v	Diesel	06 >	

## 1832 - CONTINUAÇÃO

BOSCH	0281002819
	7004042C1E
MWM	961200670034

Vias: 03  
Comp. Cabo: 48cm

## 1844



BOSCH	0281002818
MWM	961200670044

Vias: 03  
Comp. Cabo: 35cm

### VOLVO

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
VM 210	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	
VM 260	7.2 6Cil 24v	Diesel	06 >	
VM 310	7.2 6Cil 24v	Diesel	06 >	

## 18109



BOSCH	0281002315
DELPHI	SS10805

Vias: 02

### VOLVO

Código Original  
20513343

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
FH 400	13.0 24v 6cil	Diesel	06 > 11	
FH 440	13.0 24v 6cil	Diesel	06 > 11	
FH 480	13.0 24v 6cil	Diesel	06 > 11	
FH 520	13.0 24v 6cil	Diesel	06 > 11	

# 18 SENSOR DE FASE (CMP)

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.



## IVECO

### 1842F



BOSCH 0281002165

Vias: 03  
Comp. Cabo: 36cm

SENSOR DE FASE

### IVECO

Código Original

99450797

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cavallino 450 E 32	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 39	10.3 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 40	10.3 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Eurotech 190 E 43	10.3 6Cil 24v	Diesel	99 >	
Stralis 450 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 450 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 490 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Stralis 490 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Stralis 570 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 570 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Stralis 740 S 42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Trakker 380 T 38	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Trakker 380 T 42	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	
Trakker 720 T 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >	

### 1862



BOSCH 0232103052  
0232103067  
0232103127  
0281002667

Vias: 03

SENSOR DE FASE

### IVECO

Código Original

504048261

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
CityClass	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 > 07	
Daily 35 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 45 S 14	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 50 C 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	99 > 04	
Daily 55 C	3.0 4Cil 16v	Diesel	07 >	
Daily 70 C 16	3.0 4Cil 16v	Diesel	10 >	
Scudato 60.13	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >	

## VOLKSWAGEN

### 1862



BOSCH 0232103052  
0232103067  
0232103127  
0281002667

Vias: 03

SENSOR DE FASE

### VOLKSWAGEN

Código Original

2P0133491

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
5.140 E Delivery	MWM Sprint 4.08 TCAE	Diesel	05 >	
5.140 EDO	MWM Sprint 4.08 TCAE	Diesel	05 >	

## VOLVO

### 1862



BOSCH 0232103052  
0232103067  
0232103127  
0281002667

Vias: 03

SENSOR DE FASE

### VOLVO

Código Original

30658182

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## AGRALE

### 1730



BOSCH	0281002593
MWM	940700690034

AGRALE					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
8500 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >		
9200 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >		
MA 7.5 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >		
MA 8.5 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >		
MA 9.2 E-tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >		

## DAF

### 1744



BOSCH	0281002233 0281002257 0281002655
-------	--

DAF					
Código Original					
1697325					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
FTS 85.430	12.6 6Cil 24v	Diesel	01 >		
FTT 85.340	12.6 6Cil 24v	Diesel	01 >		
FTT 85.380	12.6 6Cil 24v	Diesel	01 >		
FTT 85.430	12.6 6Cil 24v	Diesel	01 >		

## FORD

### 1725



BOSCH	0281002576 0281006102
CUMMINS	3968437

FORD					
Código Original					
2C4612A697AA					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Cargo C 1317 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4	
Cargo C 1517 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4	
Cargo C 1717 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4	
Cargo C 1722 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6	
Cargo C 2422 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6	
Cargo C 2428 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6	
Cargo C 2622 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6	
Cargo C 2628 E	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >	Cummins Interact 6	
Cargo C 815 E	3.9 4Cil 16v	Diesel	05 >	Cummins Interact 4	

## IVECO

### 1724



BOSCH	0281002437 0281002680 0281002845 0281006028
MWM	961200690024

IVECO					
Código Original					
504369148					
504245257					

### 1725



MWM	940700690024
BOSCH	0281002576 0281006102
CUMMINS	3968437

IVECO					
Código Original					
501073323					
504073323					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Cavallino 450 E 32	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
EuroCargo 170 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
EuroCargo 230 E 22	5.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
EuroCargo 230 E 24	5.9 6Cil 24v	Diesel	06 >		
Stralis 450 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
Stralis 450 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
Stralis 490 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Stralis 490 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Stralis 570 S 38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
Stralis 570 S 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
Stralis 740 S 42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	05 >		
Tector 170 E 25 T	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Tector 240 E 25 S	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Tector 260 E 25	5.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Trakker 380 T 38	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Trakker 380 T 42	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		
Trakker 720 T 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 >		

### 1726



BOSCH	0281002514 0261230283
MWM	940700690024

IVECO					
Código Original					
500351377					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
CityClass	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >		
Daily 50 C 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	99 > 04		
Daily Chassi	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >		
Daily Furgao	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >		
Daily MaxVan	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >		
Scudato	2.8 4Cil 8v	Diesel	05 >		

### 1744



BOSCH	0281002233 0281002257 0281002655
-------	--

IVECO					
Código Original					
500360579					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
Eurotech 190	7.8 6Cil 24v	Diesel	99 >		

## MAN

### 1744



BOSCH	0281002233 0281002257 0281002655
-------	--

MAN					
Código Original					
51274210198					
51274210216					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
14.280 HOCL-SR	LOH02 6Cil Euro 3	Diesel	03 > 06		
	D 2866				
18.260 HOCL	LOH35 6Cil Euro 3	Diesel	01 > 06		
	D 2866				
18.360 HOCL	LOH28 6Cil V4800 Euro 3	Diesel	01 > 06		
	D 2866				
18.410 HOC	LOH29 6Cil Euro 3	Diesel	02 > 06		
	D 2876				
18.460 HOCL	LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06		
	D 2876				
18.460 HOCL	LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06		

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 1744 - CONTINUAÇÃO

24.410 HOCLLN	D 2866 LOH29 6Cil Euro 3	Diesel	02 > 06
24.410 HOCLN	D 2866 LOH29 6Cil Euro 3	Diesel	02 > 06
24.460 HOCLLN	D 2876 LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06
24.460 HOCLN	D 2876 LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06
E 2000 28.310	11.97 6Cil 12v	Diesel	00 >
Lion's Coach	D 2066 LOH03 6Cil Euro 4	Diesel	06 >
Lion's Top Coach	D 2876 LOH03 6Cil Euro 3	Diesel	08 >
NG 313F	D 2866 LUH24 6Cil Euro 3	Diesel	01 > 06
TGA 24.350 FN	D 2066 LF03 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 24.350 FP	D 2066 LF03 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 24.390 FN	D 2066 LF12 6Cil Euro 4	Diesel	04 > 06
TGA 24.390 FP	D 2066 LF12 6Cil Euro 4	Diesel	04 > 06
TGA 24.430 FN	D 2066 LF01 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 24.430 FP	D 2066 LF11 6Cil V5500 Euro 4	Diesel	04 > 06
TGA 26.390 FD	D 2066 LF02 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 26.390 FFD	D 2066 LF02 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 26.390 FV	D 2066 LF02 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 28.310 DF	D 2066 LF14 6Cil V5500 Euro 4	Diesel	06 > 07
TGA 28.310 FN	D 2066 LF14 6Cil V5500 Euro 4	Diesel	04 > 06
TGA 33.390 FDA	D 2066 LF02 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 06
TGA 41.430 FFD-WW	D 2066 LF01 6Cil Euro 3	Diesel	04 > 10
TGL 12.250	D 0836 LFL63 6Cil Euro 5	Diesel	09 >
TGM 12.250	D 0836 LFL60 6Cil Euro 5	Diesel	09 >
TGS 24.480	D 2676 LF05 6Cil Euro 4	Diesel	07 > 13
TGS 26.430 WW	D 2066 LF01 6Cil Euro 3	Diesel	10 > 13
TGS 28.320	D 2066 LF28 6Cil Euro 5	Diesel	07 > 11
TGS 28.430 WW	D 2066 LF01 6Cil Euro 3	Diesel	10 > 13
TGS 40.400 WW	D 2066 LF06 6Cil Euro 2	Diesel	10 >
TGS 41.440	D 2066 LF36 6Cil Euro 4	Diesel	07 >
TGS 41.480	D 2676 LF05 6Cil Euro 4	Diesel	07 >
TGX 18.360	D 2066 LF27 6Cil Euro 5	Diesel	07 > 11
TGX 18.400	D 2066 LF26 6Cil Euro 5	Diesel	07 > 11
TGX 18.480	D 2676 LF05 6Cil Euro 4	Diesel	07 >
TGX 24.480	D 2676 LF05 6Cil Euro 4	Diesel	07 >
TGX 26.480	D 2676 LF05 6Cil Euro 4	Diesel	07 >
TGX 35.540	12.4 6Cil 24v	Diesel	08 >
TGX 41.680	D 2866 16.2 V8 32v	Diesel	07 >
ÜL 313	D 2866 LUH24 6Cil Euro 3	Diesel	99 > 06

## MARCOPOLO

### 1730



BOSCH	0281002593
MWM	940700690034

### MARCOPOLO

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Volare V5	2.8 4Cil 12v	Diesel	06 >	
Volare V6	2.8 4Cil 12v	Diesel	06 >	

## MERCEDES-BENZ

### 1738



BOSCH	0281002244 0281002245
-------	--------------------------

### MERCEDES-BENZ

Código Original

0041531828

A0041531828

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 1831	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1831 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1846 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 03	
Actros 1846 LS	12.0 V6 24v	Diesel	> 99	
Actros 1846 S	12.0 V6 24v	Diesel	> 98	
Actros 1848	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1848 AK	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1848 K	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1848 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1848 LS	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1848 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1850 AK	16.0 V8 32v	Diesel	> 97	
Actros 1853	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1853 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1853 LS	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1853 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1857 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1857 LS	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 A	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 AK	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2031 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2031 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2035 A	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2035 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 AK	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2043 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2046 AS	12.0 V6 24v	Diesel	> 96	
Actros 2048 AS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 2050 AS	16.0 V8 32v	Diesel	> 96	
Actros 2053 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 2531	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2531 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	

Para aplicação completa do item 1738, consulte o site [www.ds.ind.br](http://www.ds.ind.br)

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## 1739



DENSO 110212841  
HELLA 6PP009400571

### MERCEDES-BENZ

Código Original

0115420717

A0115420717

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
LK/LN2 817 K	4.2 4Cil 12v	Diesel	96 > 98	
Sprinter	2.9 5Cil 10v	Diesel	95 > 06	
Vario	2.9 5Cil 10v	Diesel	96 >	
Vario	4.2 4Cil 16v	Diesel	96 >	
Vario	4.25 4Cil 12v	Diesel	96 >	

## 1750



BOSCH 0281002468  
0281002469  
0281006481

### MERCEDES-BENZ

Código Original

0041537028

A0041537028

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Actros 1831	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1831 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1831 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1831 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1835 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1835 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1840 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1840 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1843 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1843 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 1846 AK	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 1846 LS	12.0 V6 24v	Diesel	98 >	
Actros 1846 S	12.0 V6 24v	Diesel	98 >	
Actros 1848	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1848 AK	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1848 L	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1850 AK	16.0 V8 32v	Diesel	97 >	
Actros 1853	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1853 L	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1853 LS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1853 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 1857 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 1857 LS	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 A	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 AK	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2031 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2031 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2031 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2035 A	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02	
Actros 2035 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 AK	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2040	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2043 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2046 AS	12.0 V6 24v	Diesel	96 >	
Actros 2048 AS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 2050 AS	16.0 V8 32v	Diesel	96 >	
Actros 2053 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02	
Actros 2531	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2531 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2531 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2535 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2535 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2540	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	
Actros 2540 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02	

## SCANIA

## 1744



BOSCH 0281002233  
0281002257  
0281002655

### SCANIA

Código Original

1789364

## VOLKSWAGEN

## 1724



BOSCH 0281002437 0281006029  
0281002680 0281006077  
0281002845 0261230281  
0281006028  
MWM 961200690024

### VOLKSWAGEN

Código Original

2R0906051C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
13.180 E Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
15.180 Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
15.180 E Constellation	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
15.180 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	05 >	
15.190 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	06 >	
17.210 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	04 >	
17.230 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	06 >	
17.260 EOD	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	04 >	
26.260 E	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	06 >	
31.260 E	MWM Acteon 6.12 TCAE	Diesel	06 >	
8.150 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	04 >	
9.150 EOD	MWM Acteon 4.12 TCAE	Diesel	04 >	

## 1725



BOSCH 0281002576  
0281006102  
CUMMINS 3968437

### VOLKSWAGEN

Código Original

250906051

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.170 E	-	-	04 > 09	
13.180 E	-	-	04 > 09	
15.170 E	-	-	04 > 09	
15.180 E	-	-	04 > 09	
15.190 E	-	-	04 > 09	
17.250 E	-	-	04 > 18	
17.250 E	-	-	05 >	
23.250 E	-	-	04 > 18	
24.250 E	-	-	04 > 18	
8.150 E	-	-	04 > 18	
9.150 E	-	-	04 > 18	

## 1726



BOSCH 0281002514  
0261230283

### VOLKSWAGEN

Código Original

2P0906051

2P0906051B

Para aplicação completa do item 1750, consulte o site [www.ds.ind.br](http://www.ds.ind.br)

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.

## VOLVO

### 1725



BOSCH	0281002576 0281006102
CUMMINS	3968437

VOLVO					
Código Original 20524936					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
B11R	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
B12R	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
B5RH	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
B7R	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
B9R	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
B9S	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
FH12	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
FH13	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
FM11	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
FM12	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
FM13	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	
NH12	12.8 6Cil 24v	Diesel	-	-	

# 14 GUARNIÇÃO DA FLANGE DO MÓDULO DE COMBUSTÍVEL



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça.  
O modelo do veículo descrito refere-se a todas as carroçerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

AGRALE

1482



AGRALE

Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

MERCEDES-BENZ

1482



MERCEDES-BENZ

Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

VOLKSWAGEN

1482



VOLKSWAGEN

Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm







# SAC - Atendimento ao consumidor

---

Atendimento de segunda a sexta - 07h às 17h30

## **SAC**

Para garantia, dúvidas ou suporte técnico dos produtos DS, entre em contato com a gente.

 +55 17 99681-1152



JAN2025

ds.ind.br  dsschiavetto

 dsindustria  DS Tecnologia Automotiva

DS Schiavetto & Cia Ltda.

Av. José Abbas Casseb, n 75, S. J. do Rio Preto - SP

Dist. Ind. Ulisses Guimarães - CEP 15092-606 - Brasil

Tel + 55 17 3227 1446

**GRUPO DS**  
Tecnologia é o que nos move.

Patrocinadora oficial

