



# CATÁLOGO LINHA PESADA

VERSÃO 2026



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 450 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



Gavação a Laser



SMD



SMD



Embalagem



Setores de Montagem



Thick Film



Thick Film

# 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 (Facesp), 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

32 - Sensor de Pressão.....	pg 10
31 - Eletrobomba Lavador do Para-brisa.....	pg 17
30 - Sensor ABS.....	pg 20
30 - Cabo de Extensão do Sensor ABS.....	pg 28
27 - Porca de Fixação do Módulo de Combustível.....	pg 30
25 - Sensor de Velocidade do Tacógrafo.....	pg 31
23 - Sensor de Nível de Combustível.....	pg 38
22 - Sensor de Posição do Pedal.....	pg 48
22 - Sensor de Posição do Freio.....	pg 48
22 - Sensor de Posição da Embreagem.....	pg 48
18 - Sensor de Rotação.....	pg 49
18 - Sensor de Fase.....	pg 52
17 - Sensor de Pressão Absoluta.....	pg 53
14 - Guarnição do Modulo de Combustível.....	pg 57

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## FORD

### 32006



Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

#### FORD

Código Original  
BG6X9F479AA

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 2632E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 2932E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 4432E	Cummins	Diesel	06 > 07	4x2
Cargo 4532E	Cummins	Diesel	07 > 11	
Cargo 1832E	Cummins	Diesel	07 > 11	
Cargo 5032E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 6332E	Cummins	Diesel	08 > 11	6x4

### 32007



CUMMINS 4928593  
Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

#### FORD

Código Original  
BG6X9F479BA

Aplicação para sensor de pressão da admissão do ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 2632E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 2932E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 4432E	Cummins	Diesel	06 > 07	4x2
Cargo 4532E	Cummins	Diesel	07 > 11	
Cargo 1832E	Cummins	Diesel	07 > 11	
Cargo 5032E	Cummins	Diesel	06 > 11	6x4
Cargo 6332E	Cummins	Diesel	08 > 11	6x4

## HYSTER

### 32017



Diâmetro da rosca: 1/8" x 27  
NPT

#### HYSTER

Código Original  
1566654

Aplicação para sensor de pressão de óleo das empilhadeiras com motor Mazda 2.2 e GM 2.4

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
H50FT				
H55FT				
H60FT				
H70FT				

## MAN

### 32009



Diâmetro da rosca: M18 x 1.5

#### MAN

Código Original  
51274210246  
51274210163  
51274210262

Aplicação para sensor de pressão de óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhões F/M/L 2000				
Caminhões F/M/G 90				
Caminhões F 7/8/9 D 0834/0836				
Caminhões D 2842/2866				
Caminhões D 2868/2876				
Caminhões TGA/TGL/TGM/ TGS/TGX D 0834/0836				
Caminhões D 2066/2676				
Caminhões D 2840/2866				
Caminhões D 2868/2876				
Bus/Neoplan D 0834/0836				
Bus/Neoplan D 2066/2676				
Bus/Neoplan D 2866/2876				
Bus/Neoplan E 2866				
Bus/Neoplan E/G 2876				
Caminhões TGX				

12 > 20

## 32015



Diâmetro da rosca: M18 x 1.5

#### MAN

Código Original  
51274210247  
51274210263

Aplicação para sensor de pressão do combustível, do ar e do escape

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
TGX 28.440				
TGX 29.440				
TGX 29.480				
TGX 33.440				
Ônibus Advantech				

## 32032



484205003000  
484205003750  
484205004000  
048420500413V  
KNORR 04842050046R5  
BREMSE 484205006000  
0484205006N00  
484205007000  
048420500720A  
484205007750

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

#### MAN

Código Original  
81274210202

Aplicação para sensor de pressão de ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
TGX 28.440			13 > 22	
TGX 29.440			12 > 22	
TGX 29.480			16 > 22	
TGX 33.440			13 > 22	

## MERCEDES-BENZ

### 32001



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

#### MERCEDES-BENZ

Código Original  
A0111539228  
A0071530828  
A0041534928

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo 1016		Diesel	21 > 22	
Actros 2651 S		Diesel	22 > 22	
Atego 1419		Diesel	22 > 22	
Atego 1719		Diesel	22 > 22	
Atego 1719		Diesel	24 > 24	
Atego 1726		Diesel	24 > 24	
Atego 2425		Diesel	24 > 24	
Atego 2426		Diesel	16 > 16	
Atego 2426		Diesel	18 > 22	
Atego 2430		Diesel	22 > 22	
Atego 2730		Diesel	21 > 22	
Atego 3030		Diesel	18 > 18	
Atego 3030		Diesel	21 > 22	
Atego 3131		Diesel	22 > 22	
Atego 3131 K		Diesel	22 > 22	
OF-1721		Diesel	23 > 23	

## 32002



#### MERCEDES-BENZ

Código Original  
A9795420318

Aplicação para sensor de pressão do ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
2423		Diesel	08 > 09	
2423 b		Diesel	08 > 08	

Continua

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## 32002 - CONTINUAÇÃO



Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

Accelo 1016	Diesel	16 > 25
Accelo 1016 C	Diesel	12 > 20
Accelo 1316 L	Diesel	16 > 20
Accelo 815	Diesel	12 > 25
Accelo 915 C	Diesel	06 > 12
Accelo 915 C	Diesel	20 > 25
Actros 2651 S	Diesel	24 > 24
Atego 1418	Diesel	05 > 12
Atego 1419	Diesel	12 > 20
Atego 1518	Diesel	10 > 10
Atego 1719	Diesel	13 > 22
Atego 1726	Diesel	16 > 20
Atego 1729	Diesel	16 > 20
Atego 2425	Diesel	05 > 12
Atego 2425	Diesel	20 > 25
Atego 2426	Diesel	11 > 25
Atego 2428	Diesel	08 > 12
Atego 2429	Diesel	12 > 16
Atego 2430	Diesel	13 > 16
Atego 2430	Diesel	18 > 22
Atego 2730	Diesel	17 > 17
Atego 3030	Diesel	19 > 20
Atron 1319	Diesel	13 > 16
Atron 1635 S	Diesel	13 > 16
Atron 1635 S	Diesel	18 > 20
Atron 1719	Diesel	13 > 16
Atron 2324	Diesel	12 > 16
Atron 2729	Diesel	12 > 16
Atron 2729	Diesel	20 > 25
Atron 2729 B	Diesel	12 > 16
Atron 2729 K	Diesel	12 > 16
Axor 2035 S	Diesel	06 > 12
Axor 2040 S	Diesel	07 > 12
Axor 2044 S	Diesel	05 > 05
Axor 2044 S	Diesel	08 > 12
Axor 2533	Diesel	06 > 16
Axor 2533	Diesel	18 > 20
Axor 2544 LS	Diesel	13 > 15
Axor 2544 LS	Diesel	17 > 17
Axor 2544 LS	Diesel	20 > 20
Axor 2544 S	Diesel	10 > 12
Axor 2544 S	Diesel	17 > 25
Axor 2644	Diesel	20 > 25
Axor 2644 LS	Diesel	13 > 15
Axor 2644 S	Diesel	12 > 12
Axor 2826	Diesel	10 > 11
Axor 2831	Diesel	09 > 16
Axor 3131	Diesel	13 > 20
Axor 3131 K	Diesel	14 > 19
Axor 3340	Diesel	06 > 11
Axor 3340 K	Diesel	06 > 08
Axor 3340 K	Diesel	11 > 11
Axor 3340 S	Diesel	07 > 09
Axor 3340 S	Diesel	11 > 11
Axor 3344	Diesel	05 > 06
Axor 3344	Diesel	08 > 25
Axor 3344 S	Diesel	17 > 19
Axor 3344/48	Diesel	23 > 23
LO-916	Diesel	12 > 19
O-500M	Diesel	12 > 14
O-500MA	Diesel	12 > 16
O-500R	Diesel	12 > 16
O-500RSD	Diesel	12 > 16
OF-1218	Diesel	10 > 11
OF-1519	Diesel	12 > 15
OF-1519	Diesel	17 > 20
OF-1519R	Diesel	13 > 19
OF-1721	Diesel	12 > 20
OF-1724	Diesel	12 > 20
OF-1724L	Diesel	15 > 20

## 32010



Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

### MERCEDES-BENZ

Código Original

A00615374280064

A0061537428

Aplicação para sensor de pressão do ar da válvula dosadora Arla Euro V

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Atron				
Axor				
Accelo				
Actros				
Ônibus				

## 32011



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

### MERCEDES-BENZ

Código Original

A00615375280064

A0061537528

Aplicação para sensor de pressão do Arla 32

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo			12 >	
Actros			12 >	
Atron			12 >	
Axor			12 >	

## 32012



Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

### MERCEDES-BENZ

Código Original

A0061536028 A0061531128

A0041531428 A0041539828

A0071534328 A0091535028

A009153502864 A0091535128

A0041531428

Aplicação para sensor de pressão do combustível

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Classe A		Diesel		
Classe C		Diesel		
Classe E		Diesel		
Classe S		Diesel		
ML		Diesel		
Sprinter 311	2.2 4Cil 16v	Diesel	01 > 02	
Sprinter 313	2.2 4Cil 16v	Diesel	02 > 12	
Sprinter 413	2.2 4Cil 16v	Diesel	02 > 12	
Accelo 715			03 > 11	
	OM 611			
	OM 612			
	OM 629			
	OM 640			
	OM 642			
	OM 646			

Aplicação para sensor de pressão do EGR nos motores OM651

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Sprinter 311	2.2 4Cil 16v	Diesel	13 > 15	
Sprinter 415	2.2 4Cil 16v	Diesel	13 > 19	
Sprinter 515	2.2 4Cil 16v	Diesel	12 > 19	
Sprinter 314	2.2 4Cil 16v	Diesel	19 > 23	
Sprinter 416	2.2 4Cil 16v	Diesel	19 > 23	
Sprinter 516	2.2 4Cil 16v	Diesel	19 > 23	

## RENAULT

## 32027



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

### RENAULT

Código Original

7420514065

7420803650

Aplicação para sensor de pressão de ar, sensor de suspensão do eixo, sensor da suspensão pneumática, sensor do tanque de ar do semi-reboque, sensor indicador de carga

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhão Midlum II				
DXi 5/7				
Caminhão Premium				
II TR/PR/ DXi 7				
Caminhão Magnum				
DXi 12/13				
Caminhão D/C/T				

## 32037



### RENAULT

Código Original

7421345733

Aplicação para sensor de pressão de óleo do retarder

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Premium				
Kerax				

Continua

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## 32037 - CONTINUAÇÃO



Magnum

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

## SCANIA

### 32021



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

#### SCANIA

Código Original  
1767616  
2544657

Aplicação para sensor de pressão do radiador de óleo

Aplicação nas Caixas GR B75 /R, GRS-GRSO 895 /R, GR-GRS-GRSO 905 /R, Série P, G, R, S (DC 9, DC 13, DC 16)

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus série 4				
Ônibus série F				
Ônibus série K				
Ônibus série N				
Caminhão F112				
Caminhão F113				
Caminhão F230				
Caminhão F250				
Caminhão F270				
Caminhão F310				
Caminhão F360				
Caminhão F94				
Caminhão K112				
Caminhão K113				
Caminhão K124				
Caminhão K230				
Caminhão K250				
Caminhão K270				
Caminhão K310				
Caminhão K340				
Caminhão K360				
Caminhão K380				
Caminhão K400				
Caminhão K420				
Caminhão K440				
Caminhão K94				
Caminhão P114				
Caminhão P124				
Caminhão P94				
Caminhão R114				
Caminhão R124				
Caminhão R164				
Caminhão T114				
Caminhão T124				

### 32032



484205003000
484205003750
484205004000
048420500413V
04842050046R5
484205006000
0484205006N00
484205007000
048420500720A
484205007750

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

#### SCANIA

Código Original  
1362168

Aplicação para sensor de pressão de ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhão F94			98 > 09	
Caminhão K114			98 > 08	
Caminhão K124			98 > 08	
Caminhão K94			98 > 09	
Caminhão L94			98 > 09	
Caminhão P114			98 > 08	
Caminhão P124			98 > 08	
Caminhão P94			98 > 09	
Caminhão R114			98 > 08	
Caminhão R124			98 > 08	
Caminhão R164			91 > 08	
Caminhão T114			98 > 08	
Caminhão T124			98 > 08	

## SMART

### 32012



Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

#### SMART

Código Original  
A0091535128

Aplicação para sensor de pressão do combustível

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Fortwo		Diesel		

## UNIVERSAL

### 32002



Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

#### MWM

Código Original  
7001482C1

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
	Maxxforce 4.8			
	Maxxforce 7.2			

### 32004



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

#### MWM

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
	Maxxforce 4.8			
	Maxxforce 7.2			

### 32006



Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

#### CUMMINS

Código Original

4921517	4358810
4087991	4921744
4087991NX	

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
	ISX			
	ISM			
	ISX11.9			
	ISX15			

### 32016



Diâmetro da rosca: 7/16" x 20 UNF

#### MWM

Código Original  
1839415C91

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
	NGD 9.3E			
	4-07 VT365			
	04-07 DT466			
	04-07 DT570			
	07-13 MaxxForce DT			
	07-13 MaxxForce 9			
	07-13 MaxxForce 10			

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## VOLARE

### 32002



#### VOLARE

Código Original  
6020101253005

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
W9				
W8				

Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

## VOLKSWAGEN

### 32003



#### VOLKSWAGEN

Código Original  
2R2945511

Aplicação para sensor de pressão de ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E			06 >	
Constellation 15-180E			06 >	
Constellation 17-250E			06 >	
Constellation 24-250E			06 >	
Constellation 19-320E			06 >	
Constellation 19-370E			06 >	
Constellation 25-320E			06 >	
Constellation 25-370E			06 >	
Constellation 26-260E			06 >	
Constellation 31-260E			06 >	
Constellation 31-320E			06 >	
Constellation 31-370E			06 >	
Constellation 17-320E			10 >	
Constellation 24-320E			10 >	
Constellation 13-190				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 15-190				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-190				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-280				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 24-280				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-330				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 24-330				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 19-330T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 19-360T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 19-390T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 19-420T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 25-330T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 25-360T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 25-390T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 25-420T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 26-330T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 26-360T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 26-390T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 26-420T				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 26-280				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 31-280				12 >
Advantech - Euro V				

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

## 32003 - CONTINUAÇÃO

Constellation 31-330				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 31-390				12 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-230				15 >
Advantech - Euro V				
Constellation 23-230				15 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-280T				18 >
Advantech - Euro V				
Constellation 14-190				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 17-260				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 24-260				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 30-280				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 30-330				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 32-360				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 33-460T				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 28-460T				21 >
Advantech - Euro V				
Constellation 25-480T				23 >
Advantech - Euro VI				
Constellation 33-480T				23 >
Advantech - Euro VI				
Constellation 20-480T				25 >
Advantech - Euro VI				
Delivery - Euro V				12 >
Micro Ônibus - Euro V				12 >
Ônibus 15-190 OD - Euro V				12 >
Ônibus 17-230 OD - Euro V				12 >
Ônibus 17-260 OD - Euro V				14 >
Ônibus 14-190 OD - Euro V				19 >
Ônibus 17-280 OT - Euro V				12 >
Ônibus 18-330 OT - Euro V				12 >
Ônibus 18-280 OT - Euro V				14 >
Worker 13-190 - Euro V				13 >
Worker 15-190 - Euro V				13 >
Worker 17-190 - Euro V				13 >
Worker 17-230 - Euro V				13 >
Worker 24-230 - Euro V				13 >

### 32006



Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

#### VOLKSWAGEN

Código Original  
2T2906051E

Aplicação para sensor de pressão de óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 19-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 19-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 25-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 25-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 26-260E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-260E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 17-320E	Cummins	Diesel	09 >	
Constellation 24-320E	Cummins	Diesel	09 >	

Continua

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## 32007



CUMMINS 4928593

Diâmetro da rosca: M14 x 1.5

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2T2906051F

Aplicação para sensor de pressão da admissão do ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 19-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 19-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 25-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 25-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 26-260E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-260E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-320E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 31-370E	Cummins	Diesel	05 >	
Constellation 17-320E	Cummins	Diesel	09 >	
Constellation 24-320E	Cummins	Diesel	09 >	

## 32009



Diâmetro da rosca: M18 x 1.5

### VOLKSWAGEN

Código Original  
07W130758A  
07W130758G

Aplicação para sensor de pressão de óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Worker 13-190 - Euro V			13 > 19	
Worker 15-190 - Euro V			13 > 19	
Worker 17-190 - Euro V			13 > 19	
Worker 17-230 - Euro V			13 > 19	
Worker 24-230 - Euro V			13 > 19	
Constellation 13-190 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 15-190 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 17-190 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 17-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 24-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 26-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 31-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 17-230 Advantech - Euro V			15 >	
Constellation 23-230 Advantech - Euro V			15 >	
Constellation 30-280 Advantech - Euro V			20 >	
Ônibus 15-190 OD - Euro V			12 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-230 OD - Euro V			12 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-260 OD - Euro V			14 >	Motor Dianteiro
Ônibus 14-190 OD - Euro V			19 >	Motor Dianteiro
Ônibus 17-280 OT - Euro V			12 >	Motor Traseiro
Ônibus 18-280 OT - Euro V			14 >	Motor Traseiro

## 32015



Diâmetro da rosca: M18 x 1.5

### VOLKSWAGEN

Código Original  
07W130758B  
07W130758H

Aplicação para sensor de pressão de combustível, do ar e do escape

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-190 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 15-190 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 17-190 Advantech - Euro V			12 >	

## 32015 - CONTINUAÇÃO

Constellation 17-280 Advantech - Euro V	12 >
Constellation 24-280 Advantech - Euro V	12 >
Constellation 26-280 Advantech - Euro V	12 >
Constellation 31-280 Advantech - Euro V	12 >
Constellation 17-230 Advantech - Euro V	15 >
Constellation 23-230 Advantech - Euro V	15 >
Constellation 30-280 Advantech - Euro V	20 >
Constellation 17-260 Advantech - Euro V	20 >
Constellation 24-260 Advantech - Euro V	20 >
Constellation 14-190 Advantech - Euro V	21 >
Constellation 14-210 - Euro VI	23 >
Constellation 17-210 - Euro VI	23 >
Constellation 18-210 - Euro VI	23 >
Constellation 18-260 - Euro VI	23 >
Constellation 23-260 - Euro VI	23 >
Constellation 18-320 - Euro VI	23 >
Constellation 26-320 - Euro VI	23 >
Constellation 30-320 - Euro VI	23 >
Constellation 25-480T - Euro VI	23 >
Constellation 33-480T - Euro VI	23 >
Constellation 27-260 - Euro VI	23 >
Constellation 31-320 - Euro VI	23 >
Constellation 26-260 - Euro VI	25 >
Constellation 20-480T - Euro VI	25 >
Meteor 28-460	21 >
Meteor 29-520	21 >
Meteor 28-460 - Euro V	25 >
Meteor 29-520 - Euro V	25 >
Meteor 28-480 - Euro VI	23 >
Meteor 29-530 - Euro VI	23 >
Ônibus 15-190 OD - Euro V	12 > Motor Dianteiro
Ônibus 17-230 OD - Euro V	12 > Motor Dianteiro
Ônibus 17-260 OD - Euro V	14 > Motor Dianteiro
Ônibus 14-190 OD - Euro V	19 > Motor Dianteiro
Ônibus 15-210 OD - Euro VI	23 > Motor Dianteiro
Ônibus 17-230 OD - Euro VI	23 > Motor Dianteiro
Ônibus 17-260 OD - Euro VI	23 > Motor Dianteiro
Ônibus 17-280 OT - Euro V	12 > Motor Traseiro
Ônibus 18-280 OT - Euro V	14 > Motor Traseiro
Worker 13-190 - Euro V	13 >
Worker 15-190 - Euro V	13 >
Worker 17-190 - Euro V	13 >
Worker 17-230 - Euro V	13 >
Worker 24-230 - Euro V	13 >

Continua

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## 32016



Diâmetro da rosca: 7/16" x 20 UNF

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2U2919081

Aplicação para sensor de pressão de óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 26-260			07 > 12	
Constellation 31-260			07 > 12	
Constellation 19-320			07 > 12	
Constellation 25-320			07 > 12	
Constellation 31-320			07 > 12	
Constellation 19-370			07 > 12	
Constellation 25-370			07 > 12	
Constellation 31-370			07 > 12	

## 32030



KNORR-BREMSE K060758

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

### VOLKSWAGEN

Código Original  
2S2947561

Aplicação para sensor de pressão do ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 17-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 24-280 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 17-330 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 24-330 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 19-330T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 19-360T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 19-390T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 19-420T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 25-330T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 25-360T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 25-390T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 25-420T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 26-330T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 26-360T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 26-390T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 26-420T Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 31-330 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 31-390 Advantech - Euro V			12 >	
Constellation 32-360 Advantech - Euro V			20 >	
Constellation 33-460T Advantech - Euro V			21 >	
Constellation 28-460T Advantech - Euro V			21 >	
Constellation 14-210 - Euro VI			23 >	
Constellation 17-210 - Euro VI			23 >	
Constellation 18-210 - Euro VI			23 >	

## 32030 - CONTINUAÇÃO

Constellation 18-260 - Euro VI	23 >	
Constellation 26-260 - Euro VI	23 >	
Constellation 18-320 - Euro VI	23 >	
Constellation 26-320 - Euro VI	23 >	
Constellation 30-320 - Euro VI	23 >	
Constellation 27-260 - Euro VI	23 >	
Constellation 31-320 - Euro VI	23 >	
Constellation 32-380 - Euro VI	23 >	
Delivery 9-170 - Euro V	18 >	
Delivery 11-180 - Euro V	18 >	
Delivery 13-180 - Euro V	20 >	
Delivery 9-180 - Euro VI	23 >	
Delivery 11-180 - Euro VI	23 >	
Delivery 13-180 - Euro VI	23 >	
Ônibus 17-230 OD - Euro V	12 >	
Ônibus 17-260 OD - Euro V	14 >	
Ônibus 15-210 OD - Euro VI	23 >	
Ônibus 17-230 OD - Euro VI	23 >	
Ônibus 17-260 OD - Euro VI	23 >	
Ônibus - Euro VI	23 >	Motor Traseiro

## VOLVO

### 32002



Diâmetro da rosca: M12 x 1.5

### VOLVO

Código Original  
21538791

Aplicação para sensor de pressão do óleo

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhões VM Euro 5				
Ônibus B7FB				

### 32004



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

### VOLVO

Código Original

VO22899626	21540602
21302639	20428456
20898038	20484678
21634021	20796740
20375013	20886108
22899626	

Aplicação para sensor de pressão de óleo lubrificante e combustível (baixa pressão)

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
B9L				
B9TL				
B9R				
B12B				
B7R				
B6R				
B12M				
FH				
FH12				
FM12				
FH16				

Continua

# 32 SENSOR DE PRESSÃO

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



## 32005



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

VOLVO	
Código Original	VO23269488
	70351745
	70351731
	20829689
	20528336
	23269488

Aplicação para sensor de pressão de ar do sistema de freio

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus B7M				
Ônibus B9S				
Ônibus B7R				
Ônibus B9R				
Ônibus B12B				
Ônibus B12M				
Caminhão VM 270				
Caminhão VM 330				
Caminhão FH				
Caminhão FM				
Caminhão FH12				
Caminhão FM12				
Caminhão FH16				
Caminhão FM9				
Caminhão FM10				
Caminhão FL10				
Caminhão FH10				
Caminhão FM7				
Caminhão NH12				
Caminhão FL6				

## 32037



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

VOLVO	
Código Original	21345733
	24118185
	3092622

Aplicação para sensor de pressão de óleo do retarder

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhões FH				
Caminhões FM				
Caminhões FMX				
Caminhões NH				
Ônibus FH				
Ônibus FM				
Ônibus FMX				
Ônibus NH				

## YALE

## 32017



Diâmetro da rosca: 1/8" x 27  
NPT

YALE	
Código Original	580051890
	582006499

Aplicação para sensor de pressão de óleo das empilhadeiras com motor Mazda 2.2 e GM 2.4

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
GDP60VX				
GLP050VX				
GLP055VX				
GLP060VX				
GLP070VX				

## 32027



Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

VOLVO	
Código Original	VO20803650
	20483889
	20514065
	20803650

Aplicação para sensor de pressão de ar, sensor de suspensão do eixo, sensor da suspensão pneumática, sensor do tanque de ar do semi-reboque, sensor indicador de carga

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus B9				
Ônibus B11				
Ônibus B12				
Ônibus B12M				
Ônibus B13				
Caminhão FL				
Caminhão NL				
Caminhão FH				
Caminhão FM				
Caminhão FMX				
Caminhão NH				

## 32032



484205003000
484205003750
484205004000
048420500413V
04842050046R5
484205006000
0484205006N00
484205007000
048420500720A
484205007750

Diâmetro da rosca: M16 x 1.5

VOLVO	
Código Original	3173630

Aplicação para sensor de pressão de ar

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
B12M			04 > 11	
B12B			03 > 11	

# 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

### 31017



#### UNIVERSAL

VDO 246001472R

DRIFT DK87231

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	-	-	-	
Axon 1933	-	-	-	
Axon 2036	-	-	-	
Axon 2041	-	-	-	
Axon 2533	-	-	-	
Axon 2536	-	-	-	
Axon 2544	-	-	-	
Axon 2644	-	-	-	
Axon 3131	-	-	-	
Axon 3344	-	-	-	
Axon 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	-	-	-	

VDO 246001838R

DRIFT DK83831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

## 31002 - CONTINUAÇÃO

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	-	-	-	

### 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

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	-	-	-	
Axon 1933	-	-	-	
Axon 2036	-	-	-	
Axon 2041	-	-	-	
Axon 2533	-	-	-	
Axon 2536	-	-	-	
Axon 2544	-	-	-	
Axon 2644	-	-	-	
Axon 3131	-	-	-	
Axon 3344	-	-	-	
Axon 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 1721 L	-	-	-	
OF 1724	-	-	-	
OF 1724	-	-	-	

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

Continua

Continua

# 31 ELETROBOMBA LAVADOR DO PARA-BRISA DS

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

## 31019 - CONTINUAÇÃO

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	-	-	-	-

## SCANIA

### 31002



VDO 246001838R  
DRIFT DK83831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

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

### 31029



DRIFT DK87731

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

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

## UNIVERSAL

### 31035



DRIFT DK87431

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

## UNIVERSAL

### 31048



DRIFT DK47231

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

## UNIVERSAL

## VOLKSWAGEN

### 31002



VDO 246001838R  
DRIFT DK83831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 24v

VOLKSWAGEN				
Código Original				
2R2955651				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Constellation 13-180E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 15-180E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 17-250E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 24-250E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 19-320E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 19-370E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 25-320E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 25-370E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 26-260E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 31-260E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 31-320E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 31-370E	-	Diesel	06 >	-
Constellation 17-320E	-	Diesel	09 >	-
Constellation 24-320E	-	Diesel	09 >	-
Constellation 13-190 Advantech - Euro V	-	Diesel	12 >	-
Constellation 15-190 Advantech - Euro V	-	Diesel	12 >	-
Constellation 17-190 Advantech - Euro V	-	Diesel	12 >	-

# 31 ELETROBOMBA LAVADOR DO PARA-BRISA DS

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

## 31002 - CONTINUAÇÃO

Constellation 17-280 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 24-250 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 17-330 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 24-330 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 19-330T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 25-330T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 26-330T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 19-360T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 25-360T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 26-360T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 19-390T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 25-390T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 26-390T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 19-420T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 25-420T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 26-420T Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 26-280 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 31-280 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 31-330 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 31-390 Advantech - Euro V	Diesel	12 >
Constellation 17-230 Advantech - Euro V	Diesel	15 >
Constellation 23-230 Advantech - Euro V	Diesel	15 >
Constellation 17-260 - Euro V	Diesel	20 >
Constellation 24-260 - Euro V	Diesel	20 >
Constellation 24-280 - Euro V	Diesel	20 >
Constellation 30-280 - Euro V	Diesel	20 >
Constellation 32-360 - Euro V	Diesel	20 >
Constellation 14-190 - Euro V	Diesel	21 >
Constellation 17-280T - Euro V	Diesel	21 >
Constellation 14-210 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 17-210 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 18-210 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 18-260 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 26-260 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 18-320 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 26-320 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 30-320 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 19-380T - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 25-380T - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 27-260 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 31-320 - Euro VI	Diesel	23 >
Constellation 32-380 - Euro VI	Diesel	23 >

## 31005



DRIFT DK81831

Nº de saída: 01  
Alimentação: 12v

### VOLKSWAGEN

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

# 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					

## EVOBUS

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

EVOBUS					
Código Original					
7788005000					
7788047000					
7788075000					

## 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	-	

# 30 SENSOR ABS

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



## 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

### IVECO

Código Original  
446000009  
E4460000009  
355034012  
355034012

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

## 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 >	

## 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	-

## 30229



Comp. Cabo: 125cm  
Vias: 2

WABCO 4410328550

### IVECO

Código Original  
41200559

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cursor 330 450 E33	7.8 6Cil 24v	Diesel	09 > 11	
EuroTech 450 E37	14.0 6Cil 12v	Diesel	98 > 03	
EuroTech 740 E42 TZ	14.0 6Cil 12v	Diesel	03 > 08	
Stralis 330 450 S33 T	8.7 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 330 500 S33 T	8.7 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 360 460 S36 T	8.7 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 360 500 S36 T	8.7 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 400 490 S40 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	12 > 19	
Stralis 400 490 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	16 > 19	
Stralis 400 490 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 400 600 S40 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	11 > 15	
Stralis 400 600 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	16 > 21	
Stralis 400 600 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	11 > 15	
Stralis 440 800 S44 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis 480 800 S48 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	11 > 17	
Stralis 490 490 S41 42 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	
Stralis 490 490 S46 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	10 > 12	
Stralis 740 740 S42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	
Stralis HD 490 S38 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	08 > 12	
Stralis HD 740 740 S46 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	10 > 12	
Stralis HD 740 S42 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	07 > 12	
Stralis HI Road 460 S36 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 24	
Stralis HI Road 490 S40 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 20	
Stralis HI Road 490 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 24	
Stralis HI Road 600 S40 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 20	
Stralis HI Road 600 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 24	
Stralis HI Way 490 S44 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 18	
Stralis HI Way 490 S48 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 15	
Stralis HI Way 600 S48 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 24	
Stralis HI Way 600 S56 T	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 19	
Stralis HI Way 600 S56 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 15	
Stralis HI Way 800 S44 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 15	
Stralis HI Way 800 S44 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	12 > 15	
Stralis HI Way 800 S44 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	18 > 24	
Stralis HI Way 800 S48 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 19	
Stralis HI Way 800 S56 TZ	12.9 6Cil 24v	Diesel	13 > 24	
Tector Stradale 240 E28 S	5.9 6Cil 24v	Diesel	11 > 17	
Trakker 380 T 38	13.0 6Cil 24v	Diesel	04 > 12	
Trakker 380 T 42	13.0 6Cil 24v	Diesel	06 > 12	
Trakker 410 T48 AD	13.0 6Cil 24v	Diesel	12 > 17	
Trakker 410 T48 AT	13.0 6Cil 24v	Diesel	12 > 17	
Trakker 720 T 42 T	13.0 6Cil 24v	Diesel	05 > 12	
Trakker 720 T42	12.9 6Cil 24v	Diesel	06 > 12	

## 30217



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO 4410328620  
4410328630

### IVECO

Código Original  
41200611  
41200584

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
EuroStar	-	Diesel	93 > 02	
EuroTech	-	Diesel	92 > 02	
EuroTrakker	-	Diesel	93 > 04	
Stralis	-	Diesel	02 > 19	
Stralis AD	-	Diesel	-	
Stralis AS	-	Diesel	-	
Stralis AS 440S40	-	Diesel	02 >	
Stralis AS 440S43	-	Diesel	02 >	
Stralis AS 440S48	-	Diesel	02 >	
Stralis AS 440S54	-	Diesel	02 >	
Stralis AT	-	Diesel	-	

## 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

# 30 SENSOR ABS

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



## MAN

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

#### MAN

Código Original  
N2255200061

## 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	-

### 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 2045 LS	-	Diesel	20 > 20	
Actros 2546 LS	-	Diesel	19 > 20	
Actros 2646 LS	-	Diesel	15 > 19	
Actros 2646 S	-	Diesel	19 > 19	
Actros 2650 LS	-	Diesel	16 > 19	
Actros 2651 S	-	Diesel	16 > 21	
Actros 4844	-	Diesel	20 > 25	
Atego 1419	-	Diesel	14 > 22	
Atego 1719	-	Diesel	13 > 25	
Atego 1719/36	-	Diesel	20 > 21	
Atego 1719/48	-	Diesel	19 > 19	
Atego 1726	-	Diesel	13 > 20	
Atego 1726/36	-	Diesel	20 > 20	
Atego 1729	-	Diesel	14 > 20	
Atego 2426	-	Diesel	13 > 25	
Atego 2430	-	Diesel	15 > 22	
Atego 2430/48	-	Diesel	15 > 16	
Atego 2730	-	Diesel	16 > 25	
Atego 2730 B	-	Diesel	16 > 16	
Atego 2730 B	-	Diesel	22 > 22	
Atego 2730 K	-	Diesel	16 > 19	
Atego 2730/48	-	Diesel	18 > 19	
Atego 3026	-	Diesel	16 > 20	
Atego 3030	-	Diesel	16 > 25	
Atego 3030/48	-	Diesel	21 > 22	
Atego 3030/54	-	Diesel	17 > 18	
Atron 1319	-	Diesel	15 > 15	
Atron 1635 S	-	Diesel	15 > 20	
Atron 1719	-	Diesel	13 > 15	
Atron 2324	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729 B	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729 K	-	Diesel	14 > 16	
Axor 1933	-	Diesel	18 > 19	
Axor 1933 LS	-	Diesel	16 > 19	
Axor 1933 S	-	Diesel	17 > 19	
Axor 2035 S	-	Diesel	12 > 12	
Axor 2044 S	-	Diesel	11 > 11	
Axor 2544 LS	-	Diesel	15 > 15	

## 30207 - CONTINUAÇÃO

Axor 2544 LS	-	Diesel	17 > 17	
Axor 2544 LS	-	Diesel	20 > 20	
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 22	
Axor 2544 S	-	Diesel	17 > 25	
Axor 2644	-	Diesel	20 > 25	
Axor 2644 LS	-	Diesel	13 > 15	
Axor 2644 LS	-	Diesel	22 > 22	
Axor 2644 LS	-	Diesel	13 > 13	
Axor 2644 S	-	Diesel	12 > 12	
Axor 2831	-	Diesel	13 > 14	
Axor 2831	-	Diesel	16 > 16	
Axor 3131	-	Diesel	13 > 20	
Axor 3131	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3131 K	-	Diesel	14 > 19	
Axor 3131 K	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3131/48	-	Diesel	18 > 19	
Axor 3340	-	Diesel	11 > 11	
Axor 3340 K	-	Diesel	11 > 11	
Axor 3340 S	-	Diesel	11 > 11	
Axor 3344	-	Diesel	11 > 25	
Axor 3344 K	-	Diesel	11 > 14	
Axor 3344 K	-	Diesel	18 > 19	
Axor 3344 K	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3344 S	-	Diesel	12 > 19	
Axor 3344 S	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3344/48	-	Diesel	17 > 17	
Axor 4140 K	-	Diesel	11 > 11	
Axor 4144	-	Diesel	11 > 11	
Axor 4144	-	Diesel	13 > 13	
Axor 4144	-	Diesel	17 > 17	
Axor 4144	-	Diesel	19 > 19	
Axor 4144 K	-	Diesel	11 > 14	
Axor 4144 K	-	Diesel	16 > 19	
Axor 4144 K	-	Diesel	22 > 22	

### 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 2045 LS	-	Diesel	20 > 22	
Actros 2546 LS	-	Diesel	19 > 20	
Actros 2546 LS	-	Diesel	24 > 24	
Actros 2646 LS	-	Diesel	15 > 21	
Actros 2651 LS	-	Diesel	16 > 19	
Actros 2651 S	-	Diesel	16 > 20	
Actros 2651 S	-	Diesel	24 > 24	
Atego 1419	-	Diesel	14 > 14	
Atego 1419	-	Diesel	16 > 20	
Atego 1419	-	Diesel	22 > 22	
Atego 1719	-	Diesel	13 > 25	
Atego 1719/48	-	Diesel	18 > 19	
Atego 1726	-	Diesel	13 > 16	
Atego 1726	-	Diesel	18 > 20	
Atego 1729	-	Diesel	14 > 16	
Atego 1729	-	Diesel	18 > 20	
Atego 2426	-	Diesel	13 > 25	
Atego 2430	-	Diesel	15 > 20	
Atego 2430	-	Diesel	22 > 22	
Atego 2730	-	Diesel	16 > 25	
Atego 2730 B	-	Diesel	16 > 16	
Atego 2730 B	-	Diesel	22 > 22	
Atego 2730 K	-	Diesel	16 > 19	
Atego 3026	-	Diesel	16 > 20	
Atego 3030	0.8 3Cil 12v	Diesel	16 > 25	
Atego 3030/48	-	Diesel	22 > 22	
Atego 3030/54	-	Diesel	19 > 19	
Atron 1319	-	Diesel	15 > 15	
Atron 1635 S	-	Diesel	15 > 16	
Atron 1635 S	-	Diesel	18 > 20	
Atron 1719	-	Diesel	13 > 15	
Atron 2324	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729 B	-	Diesel	14 > 16	
Atron 2729 K	-	Diesel	14 > 16	

Continua

Continua

# 30 SENSOR ABS

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



## 30208 - CONTINUAÇÃO

Axor 1933	-	Diesel	18 > 19
Axor 1933 LS	-	Diesel	16 > 19
Axor 1933 S	-	Diesel	17 > 19
Axor 2035 S	-	Diesel	12 > 12
Axor 2044 S	-	Diesel	11 > 11
Axor 2544	-	Diesel	13 > 13
Axor 2544 LS	-	Diesel	15 > 15
Axor 2544 LS	-	Diesel	17 > 17
Axor 2544 LS	-	Diesel	20 > 20
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 22
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 22
Axor 2544 S	-	Diesel	17 > 25
Axor 2644	-	Diesel	20 > 25
Axor 2644 LS	-	Diesel	13 > 15
Axor 2644 LS	-	Diesel	22 > 22
Axor 2644 S	-	Diesel	12 > 12
Axor 2831	-	Diesel	13 > 14
Axor 2831	-	Diesel	16 > 16
Axor 3131	-	Diesel	13 > 25
Axor 3131 K	-	Diesel	14 > 19
Axor 3131 K	-	Diesel	22 > 22
Axor 3131/48	-	Diesel	18 > 19
Axor 3340	-	Diesel	11 > 11
Axor 3340 K	-	Diesel	11 > 11
Axor 3340 S	-	Diesel	11 > 11
Axor 3344	-	Diesel	11 > 25
Axor 3344 K	-	Diesel	11 > 14
Axor 3344 K	-	Diesel	18 > 19
Axor 3344 K	-	Diesel	22 > 22
Axor 3344 S	-	Diesel	12 > 19
Axor 3344 S	-	Diesel	22 > 22
Axor 3344/48	-	Diesel	17 > 17
Axor 3344/48	-	Diesel	22 > 23
Axor 4140 K	-	Diesel	11 > 11
Axor 4144	-	Diesel	11 > 11
Axor 4144	-	Diesel	13 > 13
Axor 4144	-	Diesel	17 > 17
Axor 4144	-	Diesel	19 > 19
Axor 4144 K	-	Diesel	11 > 14
Axor 4144 K	-	Diesel	16 > 19
Axor 4144 K	-	Diesel	22 > 22

## 30211



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

WABCO	4410329210
	4410329420
	4410324870

## MERCEDES-BENZ

Código Original

A0015428918  
A0015428818  
15428918  
15428818

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Accelo 1016	-	Diesel	20 > 25	
Accelo 1016 C	-	Diesel	14 > 15	
Accelo 1016 C	-	Diesel	19 > 20	
Accelo 1316	-	Diesel	21 > 21	
Accelo 815	-	Diesel	14 > 14	
Accelo 815	-	Diesel	20 > 25	
Actros 2546 LS	-	Diesel	19 > 25	
Actros 2646 LS	-	Diesel	10 > 16	
Actros 2646 LS	-	Diesel	19 > 25	
Actros 2646 S	-	Diesel	19 > 19	
Actros 2651 LS	-	Diesel	18 > 19	
Actros 2651 LS	-	Diesel	23 > 23	
Actros 2651 S	-	Diesel	16 > 16	
Actros 2651 S	-	Diesel	18 > 20	
Actros 2651 S	-	Diesel	24 > 24	
Actros 2653 S	-	Diesel	23 > 23	
Atego 2429	-	Diesel	23 > 24	
Atego 3330 B	-	Diesel	22 > 23	
Axor 1933 S	-	Diesel	20 > 25	
Axor 2036	-	Diesel	20 > 25	
Axor 2036 S	-	Diesel	22 > 23	
Axor 2041	-	Diesel	20 > 25	
Axor 2533/48	-	Diesel	20 > 22	
Axor 2540 S	-	Diesel	06 > 09	
Axor 2544 LS	-	Diesel	14 > 14	
Axor 2544 LS	-	Diesel	20 > 20	
Axor 2544 LS	-	Diesel	20 > 20	
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 23	
Axor 2544 S	-	Diesel	20 > 25	
Axor 2644	-	Diesel	20 > 25	
Axor 3131	-	Diesel	23 > 23	
LO 916	-	Diesel	15 > 19	
O 500 R	-	Diesel	20 > 20	
O 500 RSD	-	Diesel	15 > 21	
OF 1721	-	Diesel	23 > 24	
Sprinter 314	-	Diesel	23 > 23	
Sprinter 416	-	Diesel	23 > 23	
Sprinter 517	-	Diesel	23 > 23	

## 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 2546 LS	-	Diesel	19 > 25	
Actros 2646 LS	-	Diesel	10 > 25	
Actros 2646 S	-	Diesel	19 > 19	
Actros 2651 LS	-	Diesel	16 > 19	
Actros 2651 S	-	Diesel	16 > 20	
Actros 4844	-	Diesel	20 > 25	
Actros 4844 K	-	Diesel	09 > 19	
Axor 4144	-	Diesel	11 > 11	
Axor 4144 K	-	Diesel	08 > 17	

## 30217



Comp. Cabo: 250cm  
Vias: 2

WABCO	4410328620
	4410328630

## MERCEDES-BENZ

Código Original

45423716  
45423816  
A0045423716  
A0045423816

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
O 500	-	-	01 >	
Setra S	-	Diesel	-	

## 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	-

# 30 SENSOR ABS

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



## NISSAN

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

NISSAN				
Código Original				
479009X403				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Eixo de Carreta	-	-	14 > 23	-

### 30224



Comp. Cabo: 170cm  
Vias: 2

WABCO 4410329000

NISSAN				
Código Original				
479009X600				

## RENAULT

### 30200



Comp. Cabo: 40cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

RENAULT				
Código Original				
5021170123				
5010604322				
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	-

### 30219



Comp. Cabo: 550cm  
Vias: 2

WABCO 4410328080

RENAULT				
Código Original				
738610141				

### 30220



Comp. Cabo: 265cm  
Vias: 2

WABCO 4410323860

RENAULT				
Código Original				
7420528653				

### 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	-

### 30201



Comp. Cabo: 100cm  
Vias: 2

WABCO 4410328090

SCANIA				
Código Original				
1738458				
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.
P 94	-	Diesel	94 > 08	
P114	-	Diesel	94 > 08	
P124	-	Diesel	94 > 08	
R144	-	Diesel	94 > 08	
R164	-	Diesel	94 > 08	
Série F	-	Diesel	04 > 04	
Série G	-	Diesel	16 > 16	
Série G	-	Diesel	03 > 18	
Série K	-	Diesel	04 > 04	
Série L	-	Diesel	16 > 16	
Série N	-	Diesel	04 > 04	
Série P	-	Diesel	16 > 16	
Série P	-	Diesel	03 > 18	
Série R	-	Diesel	03 > 18	
Série R	-	Diesel	16 > 16	
Série S	-	Diesel	16 > 16	
Série T	-	Diesel	03 > 18	

### 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	-	



# 30 SENSOR ABS

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



## 30216 - CONTINUAÇÃO

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	-	

## 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 >	-	

## 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.	
CL94	-	Diesel	94 > 10	Série 4	
CN94	-	Diesel	94 > 10	Série 4	
K114	-	Diesel	94 > 10	Série 4	
K94	-	Diesel	94 > 10	Série 4	
P 94	-	Diesel	94 > 08	Série 4	
P114	-	Diesel	94 > 08	Série 4	
P124	-	Diesel	94 > 08	Série 4	
R124	-	Diesel	94 > 08	Série 4	(6X2)
R124	-	Diesel	94 > 08	Série 4	(6X4)
R144	-	Diesel	94 > 08	Série 4	
R164	-	Diesel	94 > 08	Série 4	
Série G	-	Diesel	03 > 18		
Série G	-	Diesel	16 > 16		
Série L	-	Diesel	16 > 16		
Série P	-	Diesel	16 > 16		
Série P	-	Diesel	03 > 18		
Série R	-	Diesel	03 > 18		
Série R	-	Diesel	16 > 16		
Série S	-	Diesel	16 > 16		
Série T	-	Diesel	03 > 18		
T124	-	Diesel	94 > 08	Série 4	(6X4)

## 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	-	

# 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
B7R	-	Diesel	-	Ônibus

## 30219 - CONTINUAÇÃO

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.
B11	-	Diesel	11 > 11	
B12	-	Diesel	01 > 11	
B13	-	Diesel	09 > 09	
B5	-	Diesel	-	
B6	-	Diesel	-	
B7	-	Diesel	98 > 19	
B8	-	Diesel	-	
B9	-	Diesel	05 > 18	
FH Clássico	-	Diesel	-	
FH12	-	Diesel	01 > 05	
FH16	-	Diesel	03 > 06	
FM Clássico	-	Diesel	-	
FM12	-	Diesel	01 > 05	
FMX	-	Diesel	-	
NH	-	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

# 30 CABO DE EXTENSÃO DO SENSOR ABS



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

## DAF

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### DAF

Código Original  
1506061

## MAN

### 30501



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713222
WABCO	4497120300

### MAN

Código Original  
N2955010109

### 30501



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713222
WABCO	4497120300

### DAF

Código Original  
1505059

## PETERBILT

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### PETERBILT

Código Original  
S4497120180

### 30503



Comp. Cabo: 600cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713225
WABCO	4497120600

### DAF

Código Original  
1505062

## RENAULT

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### RENAULT

Código Original  
5021170141

## HYUNDAI

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### HYUNDAI

Código Original  
10033431

### 30501



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713222
WABCO	4497120300

### RENAULT

Código Original  
5021170143

## MACK

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### MACK

Código Original  
63004497120180

## SCANIA

### 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

### SCANIA

Código Original  
1912312

# 30 CABO DE EXTENSÃO DO SENSOR ABS



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

## 30501



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713222
WABCO	4497120300

**SCANIA**  
Código Original  
1738452

## 30503



Comp. Cabo: 600cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713225
WABCO	4497120600

**SCANIA**  
Código Original  
2091318

## VOLVO

## 30500



Comp. Cabo: 180cm  
Vias: 2

RODOTÉCNICA	45000451
FACCHINI	0308713221
MERITOR	S4497120180
WABCO	4497120180

**VOLVO**  
Código Original  
WA4497120180  
3093242  
WAB4497120180

## 30501



Comp. Cabo: 300cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713222
WABCO	4497120300

**VOLVO**  
Código Original  
WA4497120300

## 30503



Comp. Cabo: 600cm  
Vias: 2

FACCHINI	0308713225
WABCO	4497120600

**VOLVO**  
Código Original  
WA4497120600

# 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)

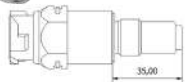
APLICÁVEL EM VEÍCULOS COM TACÓGRAFO



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

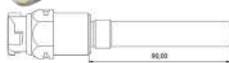
### AGRALE

Código Original  
6009011152009

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
-	-	Diesel	91 >	-

## DAF

### 2540



VDO	215950004201F
	215950004202
	215950004101F
ZF	0501208795

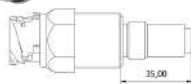
### DAF

Código Original  
0361799

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
-	-	Diesel	50 >	-

## FORD

### 2533



### FORD

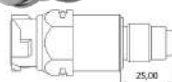
Código Original  
BH3T17271AA

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	F-4000	-	Diesel	14 >
	215920102501				
	215920102504F				
ZF	0501210857				

### 2537



EATON	3001734 X88774676
-------	----------------------

VDO	215920002300F
	215920002301

ZF	0501208792
	0501209400

### FORD

Código Original

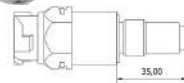
BF8T17271B

BG3X17271BA

BF8T17271B

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
F-4000	-	Diesel	75 > 12	

### 2538



EATON	3001006
-------	---------

VDO	215920002500F
	215920002501
	215950004501F

ZF	0501208793
----	------------

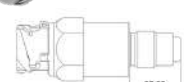
### FORD

Código Original

BF8T17271A

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo	-	Diesel	98 > 12	Caminhões Cargo

### 2541



EATON	X8880925
-------	----------

VDO	215920100301F
	215920100301

### FORD

Código Original

BX3X17271BA

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1729	-	-	13 > 19	
Cargo 1731	-	-	18 > 19	
Cargo 2429	-	-	13 > 19	
Cargo 2431	-	-	18 > 19	
Cargo 3031	-	-	18 > 19	

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
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	Mecanico
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	Mecanico
Daily 40 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 49 10	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecanico
Daily 49 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecanico
Daily 50 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 59 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecanico
Daily 60 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecanico
Daily 60 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Daily 70 12	2.8 4Cil 8v	Diesel	97 > 05	Mecanico
Daily 70 13	2.8 4Cil 8v	Diesel	06 > 07	Eletrônico
Tector 170 E 28	-	Diesel	13 >	

VDO 215950004102F  
215920002101  
215950003101F  
ZF 0501208791  
0501209399

# 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



VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

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	

## MERCEDES-BENZ



EATON	3344636
VDO	215920102501F 215920102501 215920102504F
ZF	0501210857

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 >		

## 2541



EATON	X8880925
VDO	215920100301F 215920100301

IVECO					
Código Original					
500057133					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
EuroCargo 260 E 25	-	-	-		
EuroCargo 260 E 25	-	Diesel	-		
Trakker	-	Diesel	-		
Trakker	-	-	-	Euro V	

## 2534



VDO	215920102401F
ZF	0501210858

MERCEDES-BENZ					
Código Original					
0155424717					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
MB 712	-	Diesel	-		
MB 714	-	Diesel	-		
MB 715	-	Diesel	-		
MB 720	-	Diesel	-		

## MAN

## 2540



VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

MAN					
Código Original					
81259090009					
81259090036					
81274210080					
81274210135					
81274210140					

## 2535



VDO	215920102201F 215920102200
ZF	0501210859

MERCEDES-BENZ					
Código Original					
0145424117 A0125422417					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
MB 1618	-	Diesel	-		
MB 1622	-	Diesel	-		
MB 2423	-	Diesel	-		

## 2536



VDO	215950004102F 215920002101 215950003101F
ZF	0501208791 0501209399

MERCEDES-BENZ					
Código Original					
0145424117 A0125422417					
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.	
MB 1618	-	Diesel	-		
MB 1622	-	Diesel	-		
MB 2423	-	Diesel	-		

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.)

## 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 A0155422417

A0135426217 A0125424817

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
1215 C	-	-	03 > 04	
1418	-	-	05 > 11	
1718	-	-	10 > 11	
2423	-	-	08 > 08	
Accelo 1016	-	-	21 > 22	
Accelo 1316 L	-	-	16 > 16	
Accelo 1316 L	-	-	18 > 20	
Accelo 815	-	-	22 > 23	
Actros 2646 S	-	-	19 > 19	
Actros 2651 LS	-	-	18 > 19	
Actros 2651 S	-	-	16 > 16	
Actros 2651 S	-	-	18 > 18	
Actros 4844 K	-	-	18 > 19	
Atego 1419	-	-	14 > 14	
Atego 1419	-	-	16 > 20	
Atego 1419	-	-	22 > 22	
Atego 1518	-	-	05 > 05	
Atego 1518	-	-	07 > 08	
Atego 1518	-	-	10 > 10	
Atego 1718	-	-	09 > 12	
Atego 1719	-	-	13 > 13	
Atego 1719	-	-	16 > 25	
Atego 2425	-	-	06 > 12	
Atego 2425	-	-	20 > 25	
Atego 2426	-	-	12 > 25	
Atego 2430	-	-	22 > 22	
Atron 1319	-	-	12 > 15	
Atron 1719	-	-	14 > 15	
Atron 2324	-	-	13 > 16	
Atron 2324	-	-	20 > 25	
Atron 2729	-	-	13 > 14	
Atron 2729	-	-	20 > 25	
Axor 2544 LS	-	-	20 > 20	
Axor 2644	-	-	20 > 25	
Axor 3131	-	-	22 > 22	
Axor 3131 K	-	-	22 > 22	

EATON	X8880925 215920100301F 215920100301
VDO	

## 2541 - CONTINUAÇÃO

Axor 3344	-	-	19 > 25
Axor 3344 S	-	-	17 > 17
Axor 4144	-	-	11 > 11
L 1218	-	-	03 > 03
L 1318	-	-	08 > 11
L 1620	-	-	04 > 12
L 1622	-	-	03 > 03
MB 1620	-	Diesel	-
MB 1622	-	Diesel	-
MB 1725	-	Diesel	-
MB 1938 LS	-	Diesel	-
MB 1938 S	-	Diesel	-
Sprinter 417	-	-	23 > 23

## 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

14115023

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
----	------------

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.)

## 2540



### SCANIA

Código Original  
1448080

VDO	215950004201F 215950004202 215950004101F
ZF	0501208795

## 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
-----	---

# 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



EATON 4307353

## VOLKSWAGEN

Código Original  
2T0311478A

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.170 E	-	-	04 > 10	Worker
13.180 E	-	-	04 > 10	Worker
15.170 E	-	-	04 > 10	Worker
15.180 E	-	-	04 > 10	Worker
15.180 EOD	-	-	04 >	Ônibus
15.190 E	-	-	04 > 10	Worker
15.190 EOD	-	-	04 >	Ônibus
17.210 EOD	-	-	04 >	Ônibus
17.230 EOD	-	-	04 >	Ônibus
17.250 E	-	-	04 >	Worker
17.260 EOT	-	-	04 >	Ônibus
18.320 EOT	-	-	04 >	
23.250 E	-	-	04 >	Worker
24.250 E	-	-	04 >	Worker
26.260 E	-	-	05 >	Worker
31.260 E	-	-	05 >	Worker
5.140	-	-	05 > 16	Micro Ônibus EOD
5.140 E Delivery	-	-	05 > 16	
8.150	-	-	05 > 16	Micro Ônibus EOD
8.150 E	-	-	04 >	Worker Cummins
8.150 E Delivery	-	-	05 > 16	
9.150 E	-	-	04 >	Worker Cummins

2556



DELPHI 10456568

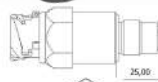
## VOLKSWAGEN

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 >	-

2547



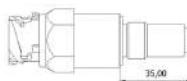
EATON 4307349  
4307351  
K3454  
K4148

## 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 >	-

2533



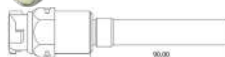
EATON 3344636  
VDO 215920102501F  
215920102501  
215920102504F  
ZF 0501210857

## 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	-	-

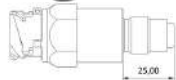
# 25 SENSOR DE VELOCIDADE (VSS)

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.)

2541



EATON X8880925

VDO 215920100301F  
215920100301

## VOLVO

Código Original

20526099

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
FH	-	Diesel	-	
FM	-	Diesel	-	
FMX	-	Diesel	-	
VM	-	Diesel	-	
VM 210	-	-	-	
VM 23	-	-	-	
VM 260	-	-	-	
VM 270	-	-	-	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## AGRALE

### 23719



#### AGRALE

Original Code / Cód. Original:  
6014006009000

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Volare V6L	3.8 16v 4Cil	Diesel	12 > 19	
Volare V8L	3.8 16v 4Cil	Diesel	12 > 19	
Caminhão 8700	3.8 16v 4Cil	Diesel	12 > 19	

TSA T070001

INDEBRÁS 0115780PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
 Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 80/100L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 29,3cm

### 23720



#### AGRALE

Original Code / Cód. Original:  
6013006043001

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhão	-	Diesel	05 >	
Micro Ônibus	-	Diesel	05 >	

TSA T070002

INDEBRÁS 0115790PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
 Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 125L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 33,1cm

### 23721



#### AGRALE

Original Code / Cód. Original:  
6013006018003  
6016006019004

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhão	-	Diesel	05 >	
Marrua	-	Diesel	06 >	
Micro Ônibus	-	Diesel	05 >	

TSA T070003

INDEBRÁS 0115760PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
 Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 36,6cm

### 23722



#### AGRALE

Original Code / Cód. Original:  
6012011021002

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Caminhão	-	Diesel	08 >	
Micro Ônibus	-	Diesel	08 >	

TSA T070004

INDEBRÁS 0115770PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
 Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 210/300L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 46,1cm

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23723



TSA T070005

Cheio: 185 ± 7 Ω  
 Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 80/100L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 29,2cm

AGRALE				
Original Code / Cód. Original:				
6008006044009				
6008006026006				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Furgovan 6000	-	Diesel	06 >	
Furgovan 6008	-	Diesel	06 >	

## 23716



TSA T070037  
 INDEBRÁS 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	

## FORD

## 23706



TSA T070036

INDEBRÁS 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	

## 23728



TSA T070027  
 INDEBRÁS 0113030PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Retorno engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 39,0cm

FORD				
Original Code / Cód. Original:				
8C459275BA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1317E	-	Diesel	08 > 11	
Cargo 1517E	-	Diesel	08 > 11	
Cargo 1717E	-	Diesel	05 > 11	
Cargo 1725E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 1832E	-	Diesel	07 > 11	
Cargo 2422E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 2428E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 2622E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 2626E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 2632E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 2932E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 4532E	-	Diesel	07 > 11	
Cargo 5032E	-	Diesel	06 > 11	
Cargo 6332E	-	Diesel	08 > 11	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23729



TSA T070028

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 32,6cm

FORD				
Original Code / Cód. Original:				
8C459275AB				
8C459275AA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 712	-	Diesel	07 > 12	

## 23731



TSA T070035

Cheio: 10 ± 2 Ω  
 Vazio: 180 ± 4 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 32,6cm

FORD				
Original Code / Cód. Original:				
EC459275AB				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1119	-	Diesel	13 >	
Cargo 816	-	Diesel	13 >	
F-4000	-	Diesel	14 >	4X2
F-4000	-	Diesel	14 >	4X4

## 23730



TSA T070034

Cheio: 10 ± 2 Ω  
 Vazio: 180 ± 4 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Baioneta  
 Tubo: Retorno engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 57,9cm

FORD				
Original Code / Cód. Original:				
EC459275BB				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Cargo 1317	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 1319	-	Diesel	12 > 16	
Cargo 1429	-	Diesel	16 >	
Cargo 1517	-	Diesel	11 > 15	
Cargo 1519	-	Diesel	12 >	
Cargo 1717	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 1719	-	Diesel	12 >	
Cargo 1722	-	Diesel	11 > 15	
Cargo 1723	-	Diesel	12 >	
Cargo 1729	-	Diesel	13 >	
Cargo 1932	-	Diesel	11 > 15	
Cargo 1933	-	Diesel	12 >	
Cargo 2129	-	Diesel	16 >	
Cargo 2422	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 2423	-	Diesel	12 >	
Cargo 2428	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 2429	-	Diesel	12 >	
Cargo 2622	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 2623	-	Diesel	12 >	
Cargo 2628	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 2629	-	Diesel	12 >	
Cargo 2632	-	Diesel	11 > 15	
Cargo 3132	-	Diesel	11 > 12	
Cargo 3133	-	Diesel	12 >	

## 23732



TSA T070038  
 INDEBRÁS 0018370PR

Cheio: 160 ± 4 Ω  
 Vazio: 16 ± 2 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate roscado M14  
 Conector: Não aplicado  
 Altura: 34,7cm

FORD				
Original Code / Cód. Original:				
XC3U9275BA				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
F-12000	-	Diesel	98 > 05	
F-14000	-	Diesel	98 > 05	
F-4000	-	Diesel	08 > 12	4x4
F-4000	-	Diesel	98 > 12	4x2

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## IVECO

### 23710



TSA T070070

Cheio: 1 ± 0,8 Ω  
 Vazio: 310 ± 7 Ω  
 Tanque: 150L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 33,3cm

#### IVECO

Original Code / Cód. Original:  
5802733892

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Tector 10 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 11 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 150 S21	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 9 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	

### 23718



TSA T070072

Cheio: 305 ± 8 Ω  
 Vazio: 43,5 ± 2,5 Ω  
 Tanque: 90L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 33,3cm

#### IVECO

Original Code / Cód. Original:  
5802733984

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 70 170	3.0 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 11 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	

### 23717



TSA T070071

Cheio: 1 ± 0,8 Ω  
 Vazio: 310 ± 7 Ω  
 Tanque: 275L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Fêmea NG12  
 Altura: 51,2cm

#### IVECO

Original Code / Cód. Original:  
5802733895

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Tector 150 E21	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 17 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 17 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 170 E21	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 170 E28	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 24 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 24 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 260 E30	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 31 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 31 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	

### 23724



TSA T070008

INDEBRÁS 0111400PR

Cheio: 88 ± 4,5 Ω  
 Vazio: 1 ± 0,8 Ω  
 Tanque: 80/100L  
 Flange: Plástica  
 Encaixe: Roscado  
 Tubo: Sucção engate rápido  
 Conector: Macho Ø12,6  
 Altura: 29,2cm

#### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:  
A6885420103

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
LO 712	-	Diesel	02 >	Caminhão
LO 712	-	Diesel	02 >	Micro Ônibus
LO 814	-	Diesel	02 >	Micro Ônibus
LO 814	-	Diesel	02 >	Caminhão
LO 914	-	Diesel	02 >	Caminhão
LO 914	-	Diesel	02 >	Micro Ônibus
LO 915	-	Diesel	02 >	Micro Ônibus
LO 915	-	Diesel	02 >	Caminhão

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23725



TSA T070009  
INDEBRÁS 0112840PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 590L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 58,8cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

A9585420103  
A9585420617

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Atron 1635	12.0 4Cil 24v	Diesel	12 >	
Axor 1933	7.2 4Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2035	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2036	12.4 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2040	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2041	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2533	7.2 4Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2535	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2536	7.2 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2540	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2640	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2641	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2644	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 3340	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 3344	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 4140	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 4144	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
L 1634	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	

## 23727



TSA T070011  
INDEBRÁS 0019720PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 210/310L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 46,1cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

A6965420003  
A6965420317

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
1634 LS		Diesel	06 > 12	
Actros 4844 K		Diesel	08 > 08	
Atego 1419		Diesel	19 > 19	
Atego 1419/48		Diesel	13 > 13	
Atego 1719		Diesel	18 > 25	
Atego 1719/36		Diesel	22 > 22	
Atego 1719/36		Diesel	24 > 24	
Atego 1716		Diesel	19 > 20	
Atego 1726/54		Diesel	13 > 13	
Atego 2425		Diesel	20 > 25	
Atego 2426		Diesel	16 > 16	
Atego 2426		Diesel	18 > 25	
Atego 2426/48		Diesel	19 > 19	
Atego 2426/54		Diesel	15 > 15	
Atego 2426/54		Diesel	19 > 19	
Atego 2429		Diesel	20 > 25	
Atego 2430		Diesel	16 > 16	
Atego 2430		Diesel	19 > 25	
Atego 2430/48		Diesel	14 > 14	
Atego 2730		Diesel	18 > 20	
Atego 2730 B		Diesel	16 > 16	
Atego 2430 K		Diesel	17 > 19	
Atego 3026		Diesel	20 > 20	
Atego 3030		Diesel	19 > 20	
Atron 1635 S		Diesel	12 > 12	
Atron 1719		Diesel	20 > 25	
Atron 2324		Diesel	20 > 25	
Atron 2729		Diesel	20 > 25	
Axor 1933		Diesel	05 > 05	
Axor 1933 S		Diesel	12 > 12	
Axor 2533		Diesel	06 > 06	
Axor 2533		Diesel	08 > 13	
Axor 2544 LS		Diesel	17 > 17	
Axor 2544 LS		Diesel	20 > 20	
Axor 2544 S		Diesel	17 > 17	
Axor 2544 S		Diesel	20 > 21	
Axor 2831		Diesel	12 > 12	
Axor 3340		Diesel	06 > 11	
Axor 3340 K		Diesel	06 > 06	
Axor 3340 K		Diesel	08 > 09	
Axor 3340 K		Diesel	11 > 11	
Axor 3340 S		Diesel	06 > 09	
Axor 3340 S		Diesel	11 > 11	
Axor 3344		Diesel	05 > 06	
Axor 3344		Diesel	08 > 25	
Axor 3344 K		Diesel	09 > 09	
Axor 3344 K		Diesel	11 > 14	
Axor 3344 K		Diesel	18 > 19	
Axor 3344 S		Diesel	12 > 12	
Axor 3344 S		Diesel	17 > 19	
Axor 3344/48		Diesel	22 > 22	
Axor 4140 K		Diesel	07 > 08	
Axor 4140 K		Diesel	11 > 11	
Axor 4144		Diesel	07 > 11	
Axor 4144		Diesel	13 > 13	
Axor 4144		Diesel	17 > 17	
Axor 4144		Diesel	19 > 19	
Axor 4144 K		Diesel	07 > 14	
Axor 4144 K		Diesel	16 > 19	
OF-1417		Diesel	03 > 03	
OF-1418		Diesel	03 > 03	
OF-1418		Diesel	05 > 11	
OF-1519		Diesel	12 > 15	
OF-1519		Diesel	17 > 20	
OF-1519R		Diesel	13 > 13	
OF-1519R		Diesel	15 > 19	
OF-1721		Diesel	12 > 12	
OF-1721		Diesel	14 > 20	
OF-1724		Diesel	12 > 20	
OF-1724L		Diesel	15 > 20	

## 23726



TSA T070010  
INDEBRÁS 0111400PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 150L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 36,6cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

9795420003  
A9795420417

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
1119	-	Diesel	-	Caminhão
1119	-	Diesel	-	Ônibus
1218	-	Diesel	-	Ônibus
1218	-	Diesel	-	Caminhão
1718	-	Diesel	-	Caminhão
1718	-	Diesel	-	Ônibus
1723	-	Diesel	-	Ônibus
1723	-	Diesel	-	
710	-	Diesel	-	Caminhão
710	-	Diesel	-	Ônibus
712	-	Diesel	-	Ônibus
712	-	Diesel	-	Caminhão
Accelo 715	-	Diesel	06 >	
Accelo 915	-	Diesel	12 >	
Atego 1315	-	Diesel	06 >	
Atego 1725	-	Diesel	06 >	
Atego 2425	-	Diesel	06 >	
Atron 1319	-	Diesel	08 >	

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23733



TSA T070047  
INDEBRÁS 0110960PR

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 300L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 57,9cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

A9585420003

A9585420517

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
1725	-	Diesel	-	-
1726	-	Diesel	-	-
1938	-	Diesel	-	-
1944	-	Diesel	-	-
3026	-	Diesel	-	-
3030	-	Diesel	-	-
4140	-	Diesel	-	-
4151	-	Diesel	-	-

## 23735 - CONTINUAÇÃO



TSA T070051

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 250L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Baioneta  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Fêmea NG12  
Altura: 46,2cm

## 23738



TSA T070054

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 250L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 34,7cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

10248905

10440484

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Double Decker	-	Diesel	11 >	Ônibus Marcopolo

## 23734



TSA T070048

Cheio: 185 ± 7 Ω  
Vazio: 3,5 ± 2,5 Ω  
Tanque: 75L  
Flange: Plástica  
Encaixe: Roscado  
Tubo: Sucção engate rápido  
Conector: Macho Ø12,6  
Altura: 33,4cm

### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

A9795420203

A9795420517

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
815	-	Diesel	-	Caminhão
915	-	Diesel	-	Caminhão
916	-	Diesel	-	Caminhão
1016	-	Diesel	-	Caminhão
1316	-	Diesel	-	Caminhão

## VOLKSWAGEN

## 23700



TSA T070073

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2S2919183

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 E Constellation	-	Diesel	20 >	
13.190 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
15.180 E Constellation	-	Diesel	20 >	
15.190 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
17.190 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
17.230 Constellation	-	Diesel	20 >	
17.250 E Constellation	-	Diesel	20 >	
17.260 Constellation	-	Diesel	19 >	
17.280 Constellation	-	Diesel	20 >	
17.280 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
17.280 T Constellation	-	Diesel	20 >	
17.320 E Constellation	-	Diesel	20 >	
17.330 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
19.320 E Constellation	-	Diesel	20 >	
19.330 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
19.360 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
19.370 E Constellation	-	Diesel	20 >	
19.390 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
19.420 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
23.230 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech

## 23735



### MERCEDES-BENZ

Original Code / Cód. Original:

00750449001

00750883001

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Modego H	-	Diesel	-	Ônibus Caio
O 500 U 1826	-	Diesel	-	Euro V

Continua

Continua

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23700 - CONTINUAÇÃO

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

24.250 E Constellation	-	Diesel	20 >	
24.260 Constellation	-	Diesel	19 >	
24.280 Constellation	-	Diesel	20 >	
24.280 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
24.320 E Constellation	-	Diesel	20 >	
24.330 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
25.420 T Constellation	-	Diesel	20 >	
25.320 E Constellation	-	Diesel	20 >	
25.330 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
25.360 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
25.370 E Constellation	-	Diesel	20 >	
25.390 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
26.420 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
26.260 E	-	Diesel	20 >	
26.280 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
26.330 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
26.360 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
26.390 T Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
30.280 Constellation	-	Diesel	20 >	
31.260 E	-	Diesel	20 >	
31.280 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
31.320 E Constellation	-	Diesel	20 >	
31.330 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
31.370 E Constellation	-	Diesel	20 >	
31.390 Constellation	-	Diesel	20 >	Advantech
32.360 Constellation	-	Diesel	20 >	

## 23702 - CONTINUAÇÃO

TSA T070026  
 INDEBRÁS 0113620PR  
 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

19.330 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.360 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.370 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
19.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
19.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
23.230 Constellation	-	Diesel	15 > 19	Euro 5
24.250 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
24.280 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
24.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
24.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
24.330 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
25.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
25.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
25.360 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
25.370 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
25.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
25.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
26.260 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
26.280 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
26.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
26.360 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	
26.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
26.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
31.260 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
31.280 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
31.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
31.330 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
31.370 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
31.390 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5

## 23701



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2V2919183B  
 2V2919183F

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
19.330 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
19.360 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
19.390 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
19.420 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
25.330 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
25.360 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
25.390 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
25.420 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
26.330 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
26.360 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
26.390 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech
26.420 T Constellation	-	Diesel	15 >	Euro 5 Advantech

## 23703



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2V2919183  
 2V2919183D

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
19.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
19.360 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
19.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
19.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
25.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
25.360 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
25.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
25.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
25.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
26.420 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
26.330 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5
26.390 T Constellation	-	Diesel	11 > 15	Euro 5

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 (comprimido)

TSA T070045

INDEBRÁS 0115240PR

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)

## 23702



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

250919183A  
 2U0919183

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
13.190 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
15.180 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
15.190 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
17.190 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
17.230 Constellation	-	Diesel	15 > 19	Euro 5
17.250 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
17.280 Constellation	-	Diesel	11 > 19	Euro 5
17.280 T Constellation	-	Diesel	17 > 19	Euro 5
17.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	
17.330 Constellation	-	Diesel	11 > 19	
19.320 E Constellation	-	Diesel	11 > 19	

## 23704



### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2T0919183A  
 2V2919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
19.320 E Constellation	-	Diesel	10 >	
19.370 E Constellation	-	Diesel	10 >	
25.320 E Constellation	-	Diesel	10 >	
25.370 E Constellation	-	Diesel	10 >	
Worker	-	Diesel	10 > 18	

Continua

Continua

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23704 - CONTINUAÇÃO



TSA T070025  
INDEBRÁS 0113630PR

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 (com-primido)

## 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

## 23706



TSA T070036

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:  
2W0919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
13.180 E Constellation	-	Diesel	06 > 11	
15.180 E Constellation	-	Diesel	06 > 11	
17.250 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
17.320 E Constellation	-	Diesel	09 > 11	
19.320 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
19.370 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
24.250 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
24.320 E Constellation	-	Diesel	09 > 11	
25.320 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
25.370 E Constellation	-	Diesel	05 > 11	
26.260 E Constellation	-	Diesel	07 > 11	
31.260 E Constellation	-	Diesel	07 > 11	
31.320 E Constellation	-	Diesel	07 > 11	
31.370 E Constellation	-	Diesel	07 > 11	

## 23706 - CONTINUAÇÃO

INDEBRÁS 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

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	

## 23707



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

### 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	

### 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

## 23708



TSA T070006

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2R0201731

2P0201731B

2P0919183A

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Delivery 5-140E	-	Diesel	05 > 12	MWM
Delivery 8-150E	-	Diesel	05 > 12	MWM
Delivery Euro V	-	Diesel	11 > 12	
Delivery 5-140E	-	Diesel	12 > 16	MWM
Delivery 8-150E	-	Diesel	12 > 16	MWM
Delivery Euro V 10-160 Advantech	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 5-150	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 8-150	-	Diesel	12 >	
Delivery Euro V 9-150	-	Diesel	12 >	
Express	-	Diesel	19 >	
Micro Ônibus Euro V 5-150D	-	Diesel	11 >	

Continua

Continua

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23708 - CONTINUAÇÃO

INDEBRÁS	0110570PR	Micro Ônibus Euro V 8-150D	-	Diesel	11 >
Cheio:	88 ± 4,5 Ω	Micro Ônibus Euro V 9-160OD	-	Diesel	11 >
Vazio:	1 ± 0,8 Ω	Novo Delivery Euro V 6-160	-	Diesel	17 >
Tanque:	80/100L				
Flange:	Plástica				
Encaixe:	Roscado				
Tubo:	Sucção engate rápido				
Conector:	Fêmea NG12				
Altura:	29,5cm				

## 23709



TSA T070024

INDEBRÁS 0113610PR

Cheio:	88 ± 4,5 Ω
Vazio:	1 ± 0,8 Ω
Tanque:	150L
Flange:	Plástica
Encaixe:	Baioneta
Tubo:	Sucção engate rápido
Conector:	Fêmea NG12 33,5cm (livre)
Altura:	30,5cm (comprimido)

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2R0919183B

2R0919183F

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Delivery 5-140E	-	Diesel	05 > 16	MWM
Delivery 8-150E	-	Diesel	05 > 16	MWM
Delivery 8-150E	-	Diesel	10 > 12	Cummins
Delivery 9-150E	-	Diesel	10 > 12	Cummins
Delivery Euro V 10-160 Advantech	-	Diesel	11 > 18	
Delivery Euro V 5-150	-	Diesel	11 > 18	
Delivery Euro V 8-150	-	Diesel	11 > 18	
Delivery Euro V 9-150	-	Diesel	11 > 18	
Micro Ônibus Euro V 5-150OD	-	Diesel	11 >	
Micro Ônibus Euro V 8-150OD	-	Diesel	11 >	
Micro Ônibus Euro V 9-160OD	-	Diesel	11 >	
Worker 8-150E	-	Diesel	03 > 18	Cummins
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	

## 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 >	

## 23713



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"

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

23B919183C

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Micro Ônibus Euro VI 9-180OD	-	Diesel	22 >	
Micro Ônibus Euro VI 10-180OD	-	Diesel	20 >	
Micro Ônibus Euro VI 11-180OD	-	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 >	

## 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

# 23 SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



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

## 23714



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

### 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 >	

## 23716



TSA T070037

INDEBRÁS 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

### 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 > 19	
Delivery Euro V 5-150	-	Diesel	12 > 19	
Delivery Euro V 8-160 Advantech	-	Diesel	12 > 19	
Delivery Euro V 9-160 Advantech	-	Diesel	12 > 19	
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 > 06	
Worker Médio e Pesados	-	Diesel	91 > 06	
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 > 06	

## 23715



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

### VOLKSWAGEN

Original Code / Cód. Original:

2W0919183E

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Ônibus Euro V 14-190OD	-	Diesel	21 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro V 15-190OD	-	Diesel	21 >	Motor Dianteiro
Ônibus Euro VI 15-210OD	-	Diesel	22 >	
Ônibus Euro VI 17-230OD	-	Diesel	22 >	
Ônibus Caminhos da Escola	-	Diesel	21 >	

## VOLVO

## 23736



TSA T070052

Cheio: 3,5 ± 2,5 Ω

Vazio: 185 ± 7 Ω

Tanque: 250L

Flange: Plástica

Encaixe: Roscado

Tubo: Sucção engate rápido

Conector: Fêmea NG12

Altura: 34,7cm

### VOLVO

Original Code / Cód. Original:

10029088

10248906

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Double Decker	-	Diesel	11 >	Ônibus Marcopolo

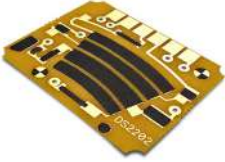
# 22 SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL



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 T	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 504005575				
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 >	

Continua

# 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

Vias: 02

### 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 1016	-	Diesel	12 >	
Accelo 815	-	Diesel	12 >	
Actros 2544	-	Diesel	13 >	
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	

## 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 MWM
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 MWM
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 MWM
15.190 E	4.8 4Cil 8v	Diesel	04 >	Acteon 4.12 TCAE MWM
15.190 EOD	4.8 4Cil 8v	Diesel	06 >	Acteon 4.12 TCAE MWM
17.210 EOD	7.2 6Cil 12v	Diesel	04 >	Acteon 6.12 TCAE MWM
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 MWM
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 >	

Continua

## 1832 - CONTINUAÇÃO

BOSCH	0281002819
MWM	7004042C1E 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 0281006029  
0281002680 0281006077  
0281002845 0261230281  
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 >	

### 1779



BOSCH 0281006049

### IVECO

Código Original  
504307953

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
CityClass 45S17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
CityClass 55S17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
CityClass 70C17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	
Daily 35S14	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
Daily 45S17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
Daily 50C13	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
Daily 70C17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V
Scudato 70 C 17	3.0 4Cil 16v	Diesel	12 >	Euro V

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



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

## MAN

1744



BOSCH 0281002233  
0281002257  
0281002655

MAN				
Código Original				
51274210198				
51274210216				
Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
14.280 HOCL-SR	D 0836 LOH02 6Cil Euro 3	Diesel	03 > 06	
18.260 HOCL	D 2866 LOH35 6Cil Euro 3	Diesel	01 > 06	
18.360 HOCL	D 2866 LOH28 6Cil V4800 Euro 3	Diesel	01 > 06	
18.410 HOC	D 2866 LOH29 6Cil Euro 3	Diesel	02 > 06	
18.460 HOCL	D 2876 LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06	
18.460 HOCL	D 2876 LOH02 6Cil V4500 Euro 3	Diesel	01 > 06	
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 >	

## 1744 - CONTINUAÇÃO

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	16.2 V8 32v	Diesel	07 >
ÛL 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	

Continua

Continua

# 17 SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)



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

## 1738 - CONTINUAÇÃO

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
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	97 > 02
Actros 2540	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2540 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2540 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2543	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2543 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2543 LS	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2546 LS	12.0 V6 24v	Diesel	> 97
Actros 2548	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2548 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2548 LS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2553	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2553 L	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2553 LS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2557 L	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2631	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2631 B	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2631 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2631 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2635	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2635 B	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2635 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2635 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2635 LK	12.0 V6 24v	Diesel	98 > 02
Actros 2640	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2640 B	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2640 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2640 L	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2640 LK	12.0 V6 24v	Diesel	98 > 02
Actros 2640 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2640 S	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2643	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2643 B	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2643 K	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2643 L	12.0 V6 24v	Diesel	96 > 02
Actros 2643 LK	12.0 V6 24v	Diesel	98 > 02
Actros 2643 LS	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2643 S	12.0 V6 24v	Diesel	97 > 02
Actros 2646 B	12.0 V6 24v	Diesel	> 97
Actros 2646 LS	12.0 V6 24v	Diesel	> 98
Actros 2646 S	12.0 V6 24v	Diesel	> 97
Actros 2648	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2648 K	12.0 V6 24v	Diesel	> 97
Actros 2648 K	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2648 L	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2648 LK	12.0 V6 24v	Diesel	> 98
Actros 2648 LK	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2648 LS	12.0 V6 24v	Diesel	> 98
Actros 2648 LS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2648 S	12.0 V6 24v	Diesel	> 97
Actros 2648 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2650 LS	16.0 V8 32v	Diesel	> 97
Actros 2650 S	16.0 V8 32v	Diesel	> 97
Actros 2653	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2653 K	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2653 L	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2653 LK	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02
Actros 2653 LS	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2653 S	16.0 V8 32v	Diesel	96 > 02
Actros 2657 K	16.0 V8 32v	Diesel	97 > 02

## 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	97 > 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	

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

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.

## SCANIA

### 1744



#### SCANIA

Código Original  
1789364

BOSCH	0281002233
	0281002257
	0281002655

## VOLVO

### 1725



#### VOLVO

Código Original  
20524936

BOSCH	0281002576
	0281006102
CUMMINS	3968437

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	-	

## VOLKSWAGEN

### 1724



#### VOLKSWAGEN

Código Original  
2R0906051C

BOSCH	0281002437	0281006029
	0281002680	0281006077
	0281002845	0261230281
	0281006028	
MWM	961200690024	

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



#### VOLKSWAGEN

Código Original  
2S0906051

BOSCH	0281002576
	0281006102
CUMMINS	3968437

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



#### VOLKSWAGEN

Código Original  
2P0906051  
2P0906051B

BOSCH	0281002514
	0261230283

# 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 carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## AGRALE

1482



Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

### AGRALE

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
8700	3.8 4Cil 16v	Diesel	12 > 19	
Caminhão	-	Diesel	05 >	
Furgovan 6000	-	Diesel	06 >	
Furgovan 6008	-	Diesel	06 >	
Marrua	-	Diesel	06 >	
Micro Ônibus	-	Diesel	05 >	
Volare V6L	3.8 4Cil 16v	Diesel	12 > 19	
Volare V8L	3.8 4Cil 16v	Diesel	12 > 19	

## IVECO

1482



Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

### IVECO

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Daily 70 170	3.0 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 10 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 11 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 11 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 150 E21	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	Attack
Tector 150 S21	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	
Tector 17 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 17 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 170 E21	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	Attack
Tector 170 E28	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 24 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 24 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 260 E30	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 31 280	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 31 300	6.7 6Cil 24v	Diesel	19 >	
Tector 9 190	4.5 4Cil 16v	Diesel	19 >	

## MERCEDES-BENZ

1482



Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

### MERCEDES-BENZ

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Código Original				
A0004711379				
A6934710079				
1016	-	Diesel	-	
1119	-	Diesel	-	
1215 C	-	Diesel	03 > 03	
1218	-	Diesel	-	
1316	-	Diesel	-	
1318	-	Diesel	-	
1418	-	Diesel	-	
1518	-	Diesel	-	
1620	-	Diesel	-	
1621	-	Diesel	-	
1622	-	Diesel	-	
1626	-	Diesel	-	
1634 LS	-	Diesel	03 > 05	
1634 LS	-	Diesel	08 > 11	
1718	-	Diesel	-	
1718	-	Diesel	10 > 11	
1723	-	Diesel	-	
1725	-	Diesel	-	
1726	-	Diesel	-	
1938	-	Diesel	-	
1938 LS	-	Diesel	03 > 05	
1944	-	Diesel	-	
2423	-	Diesel	08 > 08	
2726	-	Diesel	10 > 11	
3026	-	Diesel	-	
3030	-	Diesel	-	
4140	-	Diesel	-	
4151	-	Diesel	-	
500R	-	Diesel	-	
710	-	Diesel	-	
710	-	Diesel	03 > 03	
710	-	Diesel	06 > 12	
712	-	Diesel	-	
815	-	Diesel	-	
915	-	Diesel	-	
916	-	Diesel	-	

## 1482 - CONTINUAÇÃO

Accelo 1016	-	Diesel	16 > 16	
Accelo 1016	-	Diesel	18 > 21	
Accelo 1016 C	-	Diesel	12 > 15	
Accelo 1016 C	-	Diesel	17 > 20	
Accelo 1316 L	-	Diesel	16 > 16	
Accelo 1316 L	-	Diesel	18 > 20	
Accelo 715	-	Diesel	06 >	
Accelo 815	-	Diesel	12 > 20	
Accelo 915	-	Diesel	12 >	
Accelo 915 C	-	Diesel	03 > 03	
Accelo 915 C	-	Diesel	05 > 11	
Atego 1315	-	Diesel	06 >	
Atego 1319	-	Diesel	12 > 15	
Atego 1418	-	Diesel	05 > 11	
Atego 1419	-	Diesel	14 > 14	
Atego 1419	-	Diesel	16 > 20	
Atego 1419	-	Diesel	22 > 22	
Atego 1518	-	Diesel	05 > 05	
Atego 1518	-	Diesel	07 > 08	
Atego 1518	-	Diesel	10 > 10	
Atego 1623	-	Diesel	-	
Atego 1718	-	Diesel	09 > 12	
Atego 1719	-	Diesel	13 > 13	
Atego 1719	-	Diesel	16 > 22	
Atego 1725	-	Diesel	06 >	
Atego 1726	-	Diesel	20 > 20	
Atego 2425	-	Diesel	06 > 12	
Atego 2426	-	Diesel	12 > 22	
Atego 2430	-	Diesel	15 > 18	
Atego 2430	-	Diesel	20 > 25	
Atego 2730	-	Diesel	21 > 22	
Atego 3030	-	Diesel	18 > 22	
Atron 1319	-	Diesel	08 >	
Atron 1635	12.0 4Cil 24v	Diesel	12 >	Euro V
Atron 2324	-	Diesel	13 > 15	
Axor 1933	-	Diesel	05 > 05	
Axor 1933	7.2 4Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2035	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2036	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2036	7.2 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2040	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2041	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2533	7.2 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2535	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2540	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2540	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2540 S	-	Diesel	09 > 09	
Axor 2544 LS	-	Diesel	13 > 15	
Axor 2544 LS	-	Diesel	17 > 17	
Axor 2544 LS	-	Diesel	20 > 20	
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 22	
Axor 2544 LS	-	Diesel	22 > 22	
Axor 2544 S	-	Diesel	10 > 10	
Axor 2544 S	-	Diesel	12 > 12	
Axor 2544 S	-	Diesel	17 > 17	
Axor 2544 S	-	Diesel	20 > 21	
Axor 2640	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2641	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2644	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 2644 LS	-	Diesel	13 > 14	
Axor 2644 S	-	Diesel	12 > 12	
Axor 2831	-	Diesel	12 > 12	
Axor 3131	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3131 K	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3340	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 3344	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 3344	-	Diesel	16 > 22	
Axor 3344 K	-	Diesel	22 > 22	
Axor 3344 S	-	Diesel	17 > 19	
Axor 3344 S	-	Diesel	22 > 22	
Axor 4140	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 4144	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
Axor 4144 K	-	Diesel	22 > 22	
Double Decker	-	Diesel	11 >	
L 1218	-	Diesel	03 > 03	
L 1318	-	Diesel	08 > 11	
L 1620	-	Diesel	07 > 12	
L 1622	-	Diesel	03 > 03	
L 1634	12.0 6Cil 24v	Diesel	05 >	
LO 712	-	Diesel	02 >	
LO 814	-	Diesel	02 >	
LO 914	-	Diesel	02 >	
LO 915	-	Diesel	02 >	
LS 1634	-	Diesel	10 > 11	
LS 2638	-	Diesel	03 > 05	

Continua

# 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 carrocerias (hatch, sedan, conversível, etc.)

## VOLKSWAGEN

1482



Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

### VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
10.160 Delivery	-	Diesel	12 >	Euro V
10.180 OD	-	Diesel	20 >	Micro Ônibus Euro VI
11.180 Delivery	-	Diesel	22 >	Euro VI
11.180 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
11.180 OD	-	Diesel	22 >	Micro Ônibus Euro VI
13.180 Delivery	-	Diesel	22 >	Euro VI
13.180 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
14.190 OD	-	Diesel	21 >	Euro V (Motor dianteiro)
15.190 OD	-	Diesel	21 >	Euro V (Motor dianteiro)
15.210 OD	-	Diesel	22 >	Euro VI (Motor dianteiro)
17.230 OD	-	Diesel	22 >	Euro VI (Motor dianteiro)
19.320 E Constellation	-	Diesel	05 > 10	
19.370 E Constellation	-	Diesel	05 > 10	
19.380 T Constellation	-	Diesel	23 >	Euro VI
24.320 E Constellation	-	Diesel	05 > 10	
25.370 E Constellation	-	Diesel	05 > 10	
25.380 T Constellation	-	Diesel	23 >	Euro VI
25.480 T Constellation	-	Diesel	22 >	Euro VI
28.460 T Constellation	-	Diesel	20 >	Euro V
33.460 T Constellation	-	Diesel	20 >	Euro V
33.480 T Constellation	-	Diesel	22 >	Euro VI
4.150 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
4.160 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
5.140 E Delivery	-	Diesel	12 > 16	
5.140 E Delivery	-	Diesel	05 > 12	MWM
5.150 D	-	Diesel	11 >	Micro Ônibus Euro V
5.150 Delivery	-	Diesel	12 >	Euro V
6.160 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
6.160 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
6.170 Delivery	-	Diesel	21 >	Euro VI
8.150 D	-	Diesel	11 >	Micro Ônibus Euro V
8.150 Delivery	-	Diesel	12 >	Euro V
8.150 E Delivery	-	Diesel	12 > 16	
8.150 E Delivery	-	Diesel	05 > 12	MWM
9.150 Delivery	-	Diesel	12 >	Euro V
9.160 OD	-	Diesel	11 >	Micro Ônibus Euro V
9.170 Delivery	-	Diesel	17 >	Euro V
9.180 Delivery	-	Diesel	22 >	Euro VI
9.180 OD	-	Diesel	22 >	Micro Ônibus Euro VI
Delivery Euro V	-	Diesel	11 > 12	
Delivery Express	-	Diesel	21 >	Euro VI
Express	-	Diesel	19 >	
Worker	-	Diesel	00 > 10	

## VOLVO

1482



Ø Interno: 61mm  
Altura: 15mm

### VOLVO

Modelo	Motor	Comb.	Ano	Obs.
Double Decker	-	Diesel	11 >	

# 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





Escaneie e acesse  
nosso catalogo PDF

ds.ind.br

f dsschiavetto

dsindustria

DS Tecnologia Automotiva

DS Schiavetto & Cia LTDA.

Av. José Abas Casseb, 75, Dist. Ind. Dr. Ulisses Guimarães

CEP 15092-606 - São José do Rio Preto - SP, Brasil

Tel +55 17 3227 1446

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

Patrocinadora oficial

