

# Catalogo de Produtos

*Product Catalog*

2024



Em 1971 a DS foi fundada  
In 1971 DS was founded



1971

Pistão Injetor  
Injector Piston



1971

Válvula da Agulha  
Carburetor Needle Valve



1974

Em 1979 tivemos a primeira expansão  
In 1979 we had the first expansion



1979

Sensor de Detonação  
Knock Sensor (KS)



2013

Válvula Solenoide  
Solenoid Valve  
(Electrovalve)



2012

Nossa terceira expansão  
Our third expansion



2011

Sensor de Posição da Borboleta (TPS)  
Throttle Position Sensor (TPS)



2010

Sensor de Nível de Combustível  
Fuel Level Sensor



2014

Sensor do Pedal  
Pedal Position Sensor



2014

Flange do Módulo de Combustível  
Fuel Module Cover



2014

Sensor de Velocidade (VSS)  
Speed Sensor (VSS)



2017

Inauguração da Terceira Fábrica DS  
Opening of the Third DS Factory



2023

Linhas Agrícolas: 500, 118, 102 e 101  
Agro Line: 500, 118, 102 and 101



2023

Sensor de Nível com Tecnologia HALL  
Fuel Level Sensor with HALL Technology



2022

Eletrobomba  
Cold Start/ Windscreen Washer Pump



2021

Regulador de Pressão  
Fuel Pressure Regulator



1999

Kit para Bicos Injetores  
Electronic Injection Kits



2003

Pré Filtro de Combustível  
Fuel Pump-Module Filter



2004

Em 2004 tivemos nossa  
segunda expansão  
In 2004 we had our  
second expansion



2004

Sensor de Rotação  
Crankshaft Position Sensor  
(PMS-CKP)



2009

Atuador e Sensor MAP  
Idle Air Control (IAC) and  
Manifold Absolute Pressure  
Sensor (MAP)



2007

Tubo Corrugado e  
Guarnição  
Corrugated Tube Fuel  
Module Seal Ring



2006

Diafragma Monoponto  
Diaphragm



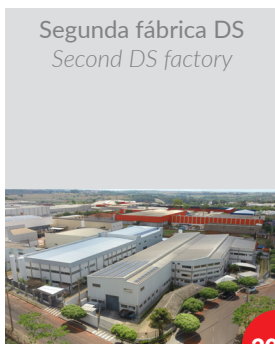
2005

Módulo de Combustível  
e Sensor Posição Cambio  
Fuel Module and  
Gear Position Sensor



2018

Segunda fábrica DS  
Second DS factory



2019

Sensor de Posição Pedal  
Pedal Position Sensor



2019

Filtro do Sensor MAP  
Filter Boost MAP Sensor



2019

Sensor de  
Velocidade do Tacógrafo  
Tachograph Speed Sensor



2020

Porca de Fixação do  
Módulo  
Fuel Module Retaining Nut



2020

Sensor de Posição e  
Sensor ABS  
Position Sensor and ABS  
Sensor



2020

Lançamento da DS Agro  
Launch of 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 de mais de 35 engenheiros que desenvolvem soluções para o setor automotivo.

*All that it's  
good, it  
lasts a lot.*

*DS was founded in 1971, and since then it has been offering quality, safety and innovation to its customers. With a manufacturing area of more than 12,200 m<sup>2</sup>, DS has a portfolio of more than 2,000 items. In addition, we have a team of more than 35 engineers, who develop solutions for the automotive sector.*



+ de 50 anos  
+ de 12.200 m<sup>2</sup>  
+ de 2 mil itens  
+ de 35 engenheiros  
+ de 350 colaboradores  
+ de 30 países (exp.)

*+ 50 years  
+ 12,200 m<sup>2</sup>  
+ 2 thousand items  
+ 35 engineers  
+ 350 employees  
+ 30 countries (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.



## ENVIRONMENT

*As DS® is a company committed to sustainability, we manufacture our products with raw materials that meet the requirements of GADSL and submit them to our clients through IMDS, in order to guarantee such commitment.*

## SOCIAL

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



## SOCIAL

*DS® aims for its employees' health and safety. Hence, we invest in their wellness and fully comply with Employment Regulatory Rules (NRs), the Consolidated Labor Laws (CLT) and other applicable laws and regulations.*

# 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.

# SELF PRODUCTION

At DS, we adopt a vertical methodology to enhance efficiency and quality. We guarantee total control in each process and, by being completely self-sufficient, we eliminate external dependencies, ensuring a superior standard in every aspect of our production.



Injetora de Plásticos  
*Plastic Injection*



Injetora de Plásticos  
*Plastic Injection*



Injetora de Plásticos  
*Plastic Injection*



Injetora de Plásticos  
*Plastic Injection*



Ferramentaria  
*Tooling*



Ferramentaria  
*Tooling*



Ferramentaria  
*Tooling*



Expedição  
*Expedition*



Expedição  
*Expedition*



Estampagem  
*Stamping*



Administração  
*Administration*



Usinagem  
*Machining*



Usinagem  
*Machining*



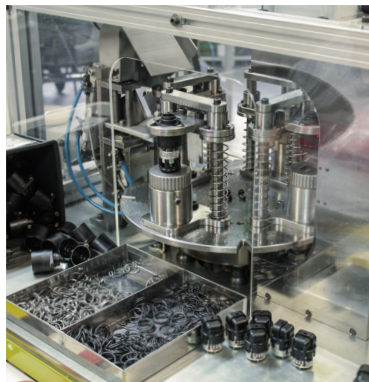
Embalagem  
*Packaging*



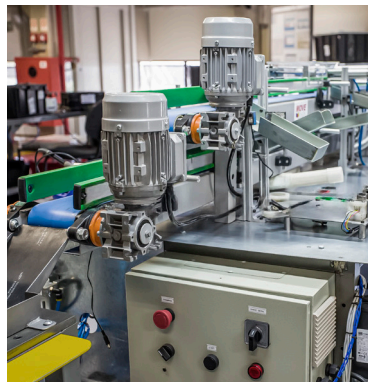
Embalagem  
*Packaging*



Gavação a Laser  
*Laser Engraving*



Setores de Montagem  
*Assembly Sectors*



Setores de Montagem  
*Assembly Sectors*



Laboratório de Desenvolvimento  
*Development Laboratory*

# 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.

# GLOBAL EXPORTER

*DS® has a Foreign Trade department responsible for all customs procedures internally, which leads to a faster and more efficient export process. We currently export directly to more than 30 countries.*



## DUNS NUMBER



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

## DUNS NUMBER

*We are registered by D&B Registered to ensure our online visibility and increase our credibility and our business transparency.*

## PREMIAÇÃO

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



## AWARD

*The São Paulo State Federation of Trade Associations (Fapesp), together with the São Paulo Chamber of Commerce (ACSP) held the event "Exporta, São Paulo Award" and DS won the 2009 and 2013 editions.*



# Índice

*Index*



Sensor de Semente.....	pg 10
Fluxometro.....	pg 11
Sensor de Pressão Absoluta (MAP).....	pg 12
Sensor de Rotação.....	pg 13
Sensor de Posição.....	pg 14
Sensor de Velocidade.....	pg 19
Eletrobomba do Lavador de Para-Brisa.....	pg 20
Sensor Magnético.....	pg 20
<i>Seed Sensor</i> .....	<i>pg 10</i>
<i>Flowmeter</i> .....	<i>pg 11</i>
<i>Manifold Absolute Pressure Sensor (MAP)</i> .....	<i>pg 12</i>
<i>Rotation Sensor</i> .....	<i>pg 13</i>
<i>Position Sensor</i> .....	<i>pg 14</i>
<i>Speed Sensor</i> .....	<i>pg 19</i>
<i>Windscreen Washer Pump</i> .....	<i>pg 20</i>
<i>Magnetic Sensor</i> .....	<i>pg 20</i>

# SENSOR DE SEMENTE

## SEED SENSOR

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. *Please remember to always check the original code of the part.*



### 101001



Sensor de semente compatível com monitor Dickey John PM100, PM300, PM400, IntelliAg, Trimble Field-IQ, Precision Planting, Agrosystem e Fortron F-15.

Seed sensor compatible with monitor Dickey John PM100, PM300, PM400, IntelliAg, Trimble Field-IQ, Precision Planting, Agrosystem and Fortron F-15.

DICKEY JHON	452440891
	452440891F
	452440891AS2
	0503015218
	501058972
	4524408912SL

Vias:	3
Ways:	3
Comp. Cabo	90 cm
Cable length:	90 cm
Cor do Led	Amarelo
LED Color:	Yellow

### 101004



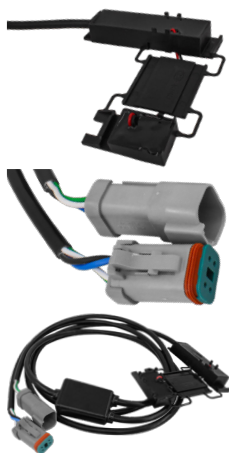
Sensor de semente compatível com monitor Dickey John PM400.

Seed sensor compatible with monitor Dickey John PM400

JHON DEERE	AA61908
------------	---------

Vias:	3
Ways:	3
Comp. Cabo	13 cm
Cable length:	13 cm
Cor do Led	Amarelo
LED Color:	Yellow

### 101002



Sensor de semente compatível com monitor Auteq MPA2500 and Fortron F-15.

Seed sensor compatible with monitor Auteq MPA2500 and Fortron F-15.

JOHN DEERE	AKK25356
	AAX10034
	AKK18193
FORTRON	AKK25356FT

Vias:	4
Ways:	4
Comp. Cabo	193 cm
Cable length:	193 cm

### 101008



Sensor de semente compatível com monitor Dickey John PM400.

Seed sensor compatible with monitor Dickey John PM400

JHON DEERE	AA58293
	AA41595
	AA27652
	AA30829
	AH132163

Vias:	3
Ways:	3
Comp. Cabo	28 cm
Cable length:	28 cm
Cor do Led	Amarelo
LED Color:	Yellow

### 101003



Sensor de semente compatível com monitor Dickey John, Trimble Field-IQ, Precision Planting and Fortron F-15.

Seed sensor compatible with monitor Dickey John, Trimble Field-IQ, Precision Planting and Fortron F-15.

JHON DEERE	AA61909
------------	---------

Vias:	3
Ways:	3
Comp. Cabo	15 cm
Cable length:	15 cm
Cor do Led	Vermelho
LED Color:	Red

# FLUXOMETRO

FLOWMETER

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



## JACTO

102001

ROTOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER TURBINE



JACTO

Código Original / Original Code  
82016

Vazão: 10-100 l/min  
Mancal: Safira  
Rapid Check 1"

Flow rate: 10-100 l/min  
Bearing: Sapphire  
Rapid Check 1"

POLMAC 41300432  
41316399

FORTRON FT087076

102002

SENSOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER SENSOR



JACTO

Código Original / Original Code  
851436  
876862  
87999

Comp. Cabo: 40 cm  
Vias: 3

Cable length: 40 cm  
Ways: 3

POLMAC 41300399

FORTRON 87999FT

## KUHN

102001

ROTOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER TURBINE



KUHN MONTANA/METASA

Código Original / Original Code  
70066815  
0066815

Vazão: 10-100 l/min  
Mancal: Safira  
Rapid Check 1"

Flow rate: 10-100 l/min  
Bearing: Sapphire  
Rapid Check 1"

POLMAC 41300432  
41316399

FORTRON FT087076

102002

SENSOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER SENSOR



KUHN MONTANA/METASA

Código Original / Original Code  
6851436

Comp. Cabo: 40 cm

Vias: 3

Cable length: 40 cm

Ways: 3

POLMAC 41300399

FORTRON 87999FT

102007

SENSOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER SENSOR



KUHN MONTANA/METASA

Código Original / Original Code  
83673328  
70066745

Comp. Cabo: 24 cm

Vias: 3

Cable length: 24 cm

Ways: 3

PANFLIGHT 6059

POLMAC 41300399

## STARA

102001

ROTOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER TURBINE



STARA

Código Original / Original Code  
76104717

Vazão: 10-100 l/min  
Mancal: Safira  
Rapid Check 1"

Flow rate: 10-100 l/min  
Bearing: Sapphire  
Rapid Check 1"

POLMAC 41300432  
41316399

FORTRON FT087076

102012

SENSOR DO FLUXOMETRO  
FLOWMETER SENSOR



STARA

Código Original / Original Code  
78104561

Comp. Cabo: 205 cm

Vias: 3

Cable length: 205 cm

Ways: 3

# SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA (MAP)

MANIFOLD ABSOLUTE PRESSURE SENSOR (MAP)



Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. *Please remember to always check the original code of the part.*

## CASE

117076

### CASE

Código Original / Original Code  
4890193

BOSCH 0281002420

117079

### CASE

Código Original / Original Code  
504307953

BOSCH 0281006049

## NEW HOLLAND

117025

### NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
2852821



BOSCH 0281002576

CUMMINS 3968437

117079

### NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
504307953

BOSCH 0281006049

# SENSOR DE ROTAÇÃO

ROTATION SENSOR

Professional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.

## CASE

**118031**



Comp. Cabo: 22 cm

Vias: 3

BOSCH 0281002410

**CASE**

Código Original / Original Code  
4890189

**118004**



Comp. Cabo: 19 cm

Vias: 3

**JOHN DEERE**

Código Original / Original Code  
AXE68069

**118005**



Comp. Cabo: 21 cm

Vias: 2

**JOHN DEERE**

Código Original / Original Code  
AH221249

**118045**



Comp. Cabo: 35 cm

Vias: 3

BOSCH 0281002629

**CASE**

Código Original / Original Code  
4897242

## NEW HOLLAND

**118031**



Comp. Cabo: 22 cm

Vias: 3

BOSCH 0281002410

**NEW HOLLAND**

Código Original / Original Code  
4890189

**118001**



Comp. Cabo: 23 cm

Vias: 3

**JOHN DEERE**

Código Original / Original Code  
CXT10419

**118002**



Comp. Cabo: 17 cm

Vias: 3

**JOHN DEERE**

Código Original / Original Code  
AH116104

**118045**



Comp. Cabo: 35 cm

Vias: 3

BOSCH 0281002629

**NEW HOLLAND**

Código Original / Original Code  
4897242

**118003**



**JOHN DEERE**

Código Original / Original Code  
RE519144  
RE508195  
RE505989  
RE71121  
RE43511  
RE63919

# SENSOR DE POSIÇÃO

POSITION SENSOR

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



## CASE

119003



### CASE

Código Original / Original Code  
86616339  
86616380

## GTS

119012



### GTS

Código Original / Original Code  
IPCX03012002

BEI 9960060C5BSW

119005



### CASE

Código Original / Original Code  
87330286  
47617974  
87649363  
87282765

## JACTO

119020



### JACTO

Código Original / Original Code  
1165467

REXROTH WS1T9010

119011



### CASE

Código Original / Original Code  
47419430

BEI 9960590

119014



### CASE

Código Original / Original Code  
47708484

BEI 99605911

119060



### CASE

Código Original / Original Code  
86977396  
86500902  
86610542  
47775890

## CATERPILLAR

119070



### CATERPILLAR

Código Original / Original Code  
2662337  
5396653

## JOHN DEERE

119001



### JOHN DEERE

Código Original / Original Code  
RE334232

BEI 9960552

# SENSOR DE POSIÇÃO

POSITION SENSOR

Professional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



119002



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
RE261354

119010



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AH228517  
AH230475  
AH233087

119004



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
RE261356

119013



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AA76374

119006



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AT333680

119040



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
RE575333

119007



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AN373340

BEI 9360584  
PANFLIGHT 232  
TERRAMAR 800049

119041



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
RE575331

119008



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AXE17036  
AXE57294

BEI 9360586

119042



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
RE243769  
RE575332

119009



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AH232229

BEI 9360585

119050



**JOHN DEERE**  
Código Original / Original Code  
AH145352  
AXE58085

BEI 98405511

# SENSOR DE POSIÇÃO

POSITION SENSOR

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



119051



JOHN DEERE

Código Original / Original Code  
AXE14245

119034



MASSEY FERGUSON

Código Original / Original Code  
71414419

119052



JOHN DEERE

Código Original / Original Code  
RE336709

ELOBAU 424A16A120

NEW HOLLAND

119003



NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
86616339

MASSEY FERGUSON

119003



MASSEY FERGUSON

Código Original / Original Code  
71376825  
9812R1KL20  
9812R5KL20

119005



NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
87330286  
47617974  
87649363  
87282765

119030



MASSEY FERGUSON

Código Original / Original Code  
71420408

119011



NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
47419430

ELOBAU 424B16A012B01

BEI 9960590

119031



MASSEY FERGUSON

Código Original / Original Code  
71391869

119014



NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
47708484

ELOBAU 424A16A090

BEI 99605911

119032



MASSEY FERGUSON

Código Original / Original Code  
71474962

119035



NEW HOLLAND

Código Original / Original Code  
87527263

ELOBAU 424A02A12001

ELOBAU 424A16A12002



# SENSOR DE POSIÇÃO

POSITION SENSOR

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



## 119060



**NEW HOLLAND**

Código Original / Original Code

86977396

86500902

86610542

47775890

## VALTRA

## 119003



**VALTRA**

Código Original / Original Code

71376825

9812R5KL20

9812R1KL20

LODJUR 713768251

## 119030



**VALTRA**

Código Original / Original Code

71420408

ELOBAU 424B16A012B01

## 119031



**VALTRA**

Código Original / Original Code

71391869

ELOBAU 424A16A090

## 119032



**VALTRA**

Código Original / Original Code

71474962

ELOBAU 424A02A12001

## 119034



**VALTRA**

Código Original / Original Code

71414419

ELOBAU 424A16A120

## STARA

## 119033



**STARA**

Código Original / Original Code

76104610

73044511

ELOBAU 424A17A12001

# SENSOR DE POSIÇÃO

POSITION SENSOR

Profissional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. *Please remember to always check the original code of the part.*



VENCE TUDO

119304



VENCE TUDO

Código Original / Original Code

1165467

# SENSOR DE VELOCIDADE

SPEED SENSOR

Professional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. Please remember to always check the original code of the part.



## AGCO

125004



AGCO

Código Original / Original Code  
71383914

## STARA

125002



STARA

Código Original / Original Code  
73105590

HONEYWELL  
SNDHH3CG04

## JACTO

125047



Pulverizadores com câmbio Eaton FS4205A e FS4205B

Sprayers with transmission Eaton FS4205A e FS4205B

EATON 4307349

## JAN

125047



Pulverizadores com câmbio Eaton FS4205A e FS4205B

Sprayers with transmission Eaton FS4205A e FS4205B

EATON 4307349

## JOHN DEERE

125001



JOHN DEERE

Código Original / Original Code  
CXT22077  
CXT14340

JAQUET DSY122011Q1HD

## METALFOR

125047



Pulverizadores com câmbio Eaton FS4205A e FS4205B

Sprayers with transmission Eaton FS4205A e FS4205B

EATON 4307349

# ELETROBOMBA DO PARA-BRISA

WINDSCREEN WASHER PUMP

Professional, não se esqueça de sempre confirmar o código original da peça. *Please remember to always check the original code of the part.*



JOHN DEERE

131014



JOHN DEERE

Código Original / Original Code

AL79013

TERRAMAR 800027

# SENSOR MAGNÉTICO

MAGNETIC SENSOR

LOHR

500003

SENSOR MAGNÉTICO  
MAGNETIC SENSOR



LOHR

Código Original / Original Code

LH74000209

LH74000271

500004

ATUADOR MAGNÉTICO  
MAGNETIC REED SWITCH



LOHR

Código Original / Original Code

LH74000091





# SAC - Atendimento ao consumidor

*Customer Service*

---

Atendimento de segunda a sexta - 07h às 17h30  
*Service from monday to friday - 07:00 a.m. to 05:30 p.m. (Brazil).*

## **SAC**

 +55 17 99681-1152



## **Comercio Exterior / Foreign Trade**

 +55 17 98209-0080



MKTJUN2024

[dsagro.ind.br](http://dsagro.ind.br)     [dsagro.br](https://www.instagram.com/dsagro.br)

DS Schiavetto & Cia Ltda.

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

Dist. Ind. Ulisses Guimarães

CEP 15092-606 - Brasil

Tel + 55 17 3227 1446 | [ds@ds.ind.br](mailto:ds@ds.ind.br)

**GRUPO DS**<sup>®</sup>

Tecnologia é o que nos move.

Patrocinadora oficial

