



ANO • AÑO 2023 / ED. 113

# NEWS

## LANÇAMENTOS | OUTUBRO 2023

LANZAMIENTOS | OCTUBRE 2023



# 32018

**Motor de Partida**  
*Motor de Arranque*  
| Pg. 04



Imagem ilustrativa.

SAC 0800 047 1919 | 47 9 9286 5795  
ZENSA.com.br | vendas@zensa.com.br

SAIBA MAIS EM NOSSO CATÁLOGO ON-LINE.  
PARA MÁS INFORMACIÓN,  
POR FAVOR CHEQUEE NUESTRO CATÁLOGO ONLINE.

## 15059



### KIT DE DISTRIBUIÇÃO

KIT DE DISTRIBUCIÓN DE LA CORREA DENTADA  
TIMING BELT KIT

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**CONTITECH:** CT1013K1 **DAYCO:** KTB506 **GATES:** KS613 **HYUNDAI:** 2431202270 | 2431202701 | 2441002510 | 2441002550 | 2441002750 **INA:** 530035510 **KIA:** 2431202270 | 2431202701 | 2441002510 | 2441002550 | 2441002750 **NYTRON:** KIT9033 **SKF:** VKMA95641

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN | APPLICATION

**HYUNDAI:** Atos | Getz | I10 **KIA:** Picanto

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS

**Nº Dentes (T), No. de Dientes (T), No. of Teeth (T):** 101 | **Largura, Ancho, Width:** 20 | **Passo (P), Passo (P), Passo (P):** 8 | **Família, Familia, Family:** 620

**REGIÕES** | REGIONES | REGIONS

**Brasil, América do Sul** | Brasil, América del Sur | Brazil, South America

## 24088

**INDUZIDO PARA MOTOR DE PARTIDA**

INDUCIDO PARA MOTOR DE ARRANQUE 24V  
ARMATURE FOR STARTER MOTOR 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**AUTOMAXX:** 20559

**CATERPILLAR:** 3E7855 | 9X3412

**REMY:** 10472559

**MOTOR**

**CATERPILLAR:** 2071517 | 2071519

**REMY:** 10461083 | 10461153 | 10461182 | 10461395 |  
10461417 | 10461503 | 10461528 | 10461716 | 10478815 |  
10478898 | 10478961 | 10479013 | 10479172 | 10479221 |  
10479275 | 10479292 | 10479310 | 10479362 | 10479363 |  
1993995 | 8200095

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

**ATLAS COPCO:** XAMS355

**CATERPILLAR:** Carregadeira 938F | Excavator 322L |  
Motoniveladora 120K | Motoniveladora 12K | Motoniveladora  
140K | Motoniveladora 160K

**MERCEDES BENZ:** 1632LS | 1634LS | 1938L | 1938LS | 1938S |  
1944L | 2638LK | 2638LS | OF1722 | OH1628 L

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 24 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm):** 390.5 | **Comprimento Pacote Lamelas (L1) (mm), Longitud del Paquete de Láminas (L1) (mm), Core Length (L1) (mm):** 96.5 | **Diâmetro Pacote Lamelas (D) (mm), Diámetro Paquete Cubreobjetos (D) (mm), Core Diameter (D) (mm):** 84.5 | **Diâmetro Mancalzação Impulsor (D1) (mm), Diámetro Cojinete del Impulsor (D1) (mm), Starter Drive Bearing Diameter (D1) (mm):** 15.824 | **Diâmetro Mancalzação Dianteiro (D2) (mm), Diámetro Cojinete delantero (D2) (mm), Front Bearing Diameter (D2) (mm):** 15.824 | **Diâmetro Mancalzação Traseiro (D3) (mm), Diámetro Rodamiento Trasero (D3) (mm), Rear Bearing Diameter (D3) (mm):** 14.25 | **Diâmetro Coletor (C) (mm), Diámetro Colector (C) (mm), Collector Diameter (C) (mm):** 54 | **Números de Estrias (SPL), Número de Estrías (SPL), Number of Spline (SPL):** 19 | **Número de Slots (S), Número de Slots (S), Number of Slots (S):** 29 | **Família, Familia, Family:** 902

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

**Brasil | Brasil | Brazil**

## 24091

**INDUZIDO PARA MOTOR DE PARTIDA**

INDUCIDO PARA MOTOR DE ARRANQUE 24V  
ARMATURE FOR STARTER MOTOR 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**ARIELO:** AR157

**AUTOMAXX:** 20028

**BOSCH:** 2004014028

**REMY:** 19070183

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001371004 | 0001371005 | 0001371006 | 0001371007 |  
0001371008 | 0001371009 | 0001371010 | 0001371011 |  
0001371012 | 0001371013 | 0001371014 | 0001371015 |  
0001371016 | 0001371017 | 0001371018 | 0001371019 |  
0001371020 | 0001371119 | 0001371120

**DAF:** 1516677R

**REMY:** 19070035 | 19070037

**SCANIA:** 1332903

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

**MERCEDES BENZ:** Actros 2553LA

**SCANIA:** K124 | Motor DS11.94A | Motor DS11.95A | Motor DS11.96A | Motor DS11.97A | Motor DS11.98M | Motor DS11.99M | Motor DSC11.56A | Motor DSC11.57A | Motor DSC11.58A | Motor DSC14.57A | Motor DSC14.61A | Motor DSC14.62A | Motor DSC14.63A | Motor DSI11.71A | Motor DSI11.72A | Motor DSI11.74M | Motor DSI11.75M | Motor DSI11.76M | Motor DSI11.77M | Motor DSI11.78M | Motor DSI11.79M | Motor DSI14.72A | Motor DSI14.73M | Motor DSI14.74M | Motor DSI14.75M | Motor DSI14.77A | Motor DSI14.78M | Motor DSI14.79A | P114 | P124 | P360 | P400 | P420 | R114 | R124 | R144 | R164 | R340 | R400 | R420 | R460 | R530 | R580 | T114 | T124 | T144 | T340 | T360 | T400 | T420 | T460 | T530

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 24 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm):** 393.5 | **Comprimento Pacote Lamelas (L1) (mm), Longitud del Paquete de Láminas (L1) (mm), Core Length (L1) (mm):** 100 | **Diâmetro Pacote Lamelas (D) (mm), Diámetro Paquete Cubreobjetos (D) (mm), Core Diameter (D) (mm):** 75 | **Diâmetro Mancalzação Impulsor (D1) (mm), Diámetro Cojinete del Impulsor (D1) (mm), Starter Drive Bearing Diameter (D1) (mm):** 15.85 | **Diâmetro Mancalzação Dianteiro (D2) (mm), Diámetro Cojinete delantero (D2) (mm), Front Bearing Diameter (D2) (mm):** 15.85 | **Diâmetro Mancalzação Traseiro (D3) (mm), Diámetro Rodamiento Trasero (D3) (mm), Rear Bearing Diameter (D3) (mm):** 15 | **Diâmetro Coletor (C) (mm), Diámetro Colector (C) (mm), Collector Diameter (C) (mm):** 45 | **Números de Estrias (SPL), Número de Estrías (SPL), Number of Spline (SPL):** 19 | **Número de Slots (S), Número de Slots (S), Number of Slots (S):** 21 | **Família, Familia, Family:** 902

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

**Brasil | Brasil | Brazil**

### 31040



#### MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE  
STARTER MOTOR

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BOSCH:** 9000453074 | F000AL0138

**FORD:** TJG911023D | XC4511001CA

**VOLKSWAGEN:** TJG911023D

**ZM:** 8013206

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION

**FORD:** Cargo 1215 | Cargo 1217 | Cargo 1415 | Cargo 1417 | Cargo 1421 | Cargo 1617 | Cargo 1621 | Cargo 2630 | Cargo C 814 | Cargo C 815 | F4000

**VOLKSWAGEN:** 12.170 BT | 13.170 | 13.190 | 14.170 BT | 15.170 | 15.190 | 16.170 BT | 16.200 | 17.210

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS

**Potência, Potencia, Power:** 2,2 | **Tensão, Tensión, Tension:** 12

| **Número de Dentes, Nr Dientes, Nr Teeth:** 10 | **Ø Externo**

**Pinhão, Piñón OD, Pinion OD:** 31,9 | **Ø Flange, ø Cabezal,**

**Mounting ø:** 89 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de**

**descanso, Rest Position:** 48 | **Comprimento Total, Longitud**

**Total, Full Length:** 266 | **Sentido de Rotação, Dirección de**

**Rotación, Direction of Rotation:** Horário, Horario, CW |

**Número Furos de Fixação, Nr de Orifícios, Nr Mounting Holes:** 3

| **Família, Familia, Family:** 653

#### REGIÕES | REGIONES | REGIONS

**Brasil | Brasil | Brazil**

### 31045



#### MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE  
STARTER MOTOR

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BOSCH:** 9000081009 | F000AL0300

**FIAT:** 46521786 | 465217860 | 46521787 | 50008582

**LANCIA:** 46521786

**ZM:** 8011502

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION

**FIAT:** Elba | Fiorino | Palio | Siena | Strada | Uno

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS

**Potência, Potencia, Power:** 0,8 | **Tensão, Tensión, Tension:** 12

| **Número de Dentes, Nr Dientes, Nr Teeth:** 11 | **Ø Externo**

**Pinhão, Piñón OD, Pinion OD:** 29,55 | **Ø Flange, ø Cabezal,**

**Mounting ø:** 67 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de**

**descanso, Rest Position:** 13 | **Comprimento Total, Longitud**

**Total, Full Length:** 218,3 | **Sentido de Rotação, Dirección de**

**Rotación, Direction of Rotation:** Horário, Horario, CW |

**Número Furos de Fixação, Nr de Orifícios, Nr Mounting Holes:** 3

| **Furos com Rosca, Orifícios Roscados, Threaded Holes:** 2 |

**Família, Familia, Family:** 653

#### REGIÕES | REGIONES | REGIONS

**Brasil | Brasil | Brazil**

### 32018



#### MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE  
STARTER MOTOR

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

EURO: 20589

NISSAN: 2330000Q0D | 2330000Q3E | 233003400A9 |  
23300JG70A | 23300JG70B

RENAULT: 233002654R | 7485143838 | 8200402016 |  
8200458765 | 8200568535 | 8200621305 | 8200628430

VALEO: 438202 | TS22E5 | TS22E5B | TS22E5C | TS22E5D

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION

RENAULT: Master

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS

**Potência**, *Potencia, Power*: 2,2 | **Tensão**, *Tensión, Tension*: 12  
| **Número de Dentes**, *Nr Dientes, Nr Teeth*: 10 | **Ø Externo**  
**Pinhão**, *Piñón OD, Pinion OD*: 31,8 | **Ø Flange**, *Ø Cabezal, Mounting Ø*: 76,5 | **Distância Repouso Pinhão**, *Posición de descanso, Rest Position*: 12,5 | **Comprimento Total**, *Longitud Total, Full Length*: 219 | **Sentido de Rotação**, *Dirección de Rotación, Direction of Rotation*: Horário, Horario, CW | **Número Furos de Fixação**, *Nr de Orifícios, Nr Mounting Holes*: 3 | **Furos com Rosca**, *Orifícios Roscados, Threaded Holes*: 3 | **Família**, *Familia, Family*: 653

#### REGIÕES | REGIONES | REGIONS

Brasil | Brasil | Brazil

### 35026



#### MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE  
STARTER MOTOR

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

EURO: 20591

HITACHI: 160728 | 171216 | S114902 | S114954B

NISSAN: 233005RB0A | 23300EE01E | 23300EN200R |  
23300EN20A | 23300EN20B

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION

NISSAN: Kicks | Livina | Sentra | Tiida | Versa

RENAULT: Fluence

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS

**Potência**, *Potencia, Power*: 1,4 | **Tensão**, *Tensión, Tension*: 12  
| **Número de Dentes**, *Nr Dientes, Nr Teeth*: 10 | **Ø Externo**  
**Pinhão**, *Piñón OD, Pinion OD*: 27,7 | **Ø Flange**, *Ø Cabezal, Mounting Ø*: 70 | **Distância Repouso Pinhão**, *Posición de descanso, Rest Position*: 19 | **Comprimento Total**, *Longitud Total, Full Length*: 205 | **Sentido de Rotação**, *Dirección de Rotación, Direction of Rotation*: Horário, Horario, CW | **Número Furos de Fixação**, *Nr de Orifícios, Nr Mounting Holes*: 2 | **Família**, *Familia, Family*: 651

#### REGIÕES | REGIONES | REGIONS

Brasil | Brasil | Brazil



## 70485

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**PRESTOLITE:** 230690 | 35640690 | K01334

**ZM:** 485

**MOTOR**

**PRESTOLITE:** 35258370 | 35258730

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

**CITROËN:** Berlingo | BX | C15 | C25 | C5

**PEUGEOT:** 205 | 306 | 405 | Boxer | Partner

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*, *Tension (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*, *Battery Terminal (B+)*: M8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*, *Motor Terminal (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*, *Ignition Terminal (S)*: M5 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*, *Full Length (L) (mm)*: 65 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*, *External Diameter (OD) (mm)*: 52.5 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*, *Mounting Holes (NH)*: 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*, *Plunger Rod Width (WE) (mm)*: 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*, *Plunger Rod Length (LE) (mm)*: 7.7 | **Família**, *Familia*, *Family*: 1024

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

**Brasil** | *Brasil* | *Brazil*

## 70573

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BOSCH:** 0331303002 | 0331303013 | 0331303024 | 0331303029 | 0331303041 | 0331303059 | 0331303068 | 0331303070 | 0331303071 | 0331303112 | 0331303502 | 2339303232 | 2339303419 | 9330081040

**VOLKSWAGEN:** 026911287

**ZM:** 573

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001107003 | 0001107007 | 0001108001 | 0001108005 | 0001108014 | 0001108026 | 0001108027 | 0001108028 | 0001108029 | 0001108047 | 0001108048 | 0001108076 | 0001108094 | 0001108101 | 0001108102 | 0001108136 | 0001110001 | 0001110002 | 0001110008 | 0001110014 | 0001110015 | 0001110029 | 0001110030 | 0001110031 | 0001110033 | 0001110042 | 0001110061 | 0001110063 | 0001110100 | 0001110101 | 0001112003 | 0001112008 | 0001114003 | 0001114004 | 0001114006 | 0001114009 | 0001114015 | 0001114016 | 0001114024 | 0001124005 | 0001124006 | 0001208411 | 0001208412 | 0001208414 | 0001208419 | 0001208516 | 0001208707 | 0001208714 | 0001208719 | 0001211207 | 0001211223 | 0001211224 | 0001211233 | 0001211234 | 0001211235 | 0001211236

**DAF:** 1516723R

**VOLKSWAGEN:** 02A911023E | 02B911023D | 2911023

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

**AUDI:** 100 | 200

**FIAT:** Tempra | Tipo

**SEAT:** Cordoba | Ibiza

**VOLKSWAGEN:** Golf | Passat

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*, *Tension (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*, *Battery Terminal (B+)*: M8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*, *Motor Terminal (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*, *Ignition Terminal (S)*: Connector | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*, *Full Length (L) (mm)*: 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*, *External Diameter (OD) (mm)*: 56.5 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*, *Mounting Holes (NH)*: 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*, *Plunger Rod Width (WE) (mm)*: 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*, *Plunger Rod Length (LE) (mm)*: 10.6 | **Família**, *Familia*, *Family*: 1022

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

**Brasil** | *Brasil* | *Brazil*

## 70574

**RELÉ DE PARTIDA**RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BMW:** 12411273228**BOSCH:** 0331303008 | 0331303033 | 0331303074 | 9330081046  
| 933A081046**SAAB:** 7527856**VOLVO:** 13635461**ZM:** 574**MOTOR****BOSCH:** 0001108012 | 0001108030 | 0001108038 | 0001108088  
| 0001108089 | 0001108091 | 0001108092 | 0001311100 |  
0001314025 | 9000082021 | 9000082033 | 9000082039 |  
9000082040 | 9000082048 | 9000082052 | 9000082053 |  
9000082061 | 9000082066**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION****ALFA ROMEO:** 2300 TI**FIAT:** 147 | Elba | Prêmio | Tempra | Uno**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Chevette | Chevy | Marajó**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS****Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S), Ignition Terminal (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm), External Diameter (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH), Mounting Holes (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm), Plunger Rod Width (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm), Plunger Rod Length (LE) (mm):** 10.6 | **Família, Familia, Family:** 1022**REGIÕES | REGIONES | REGIONS****Brasil | Brasil | Brazil**

## 70775

**RELÉ DE PARTIDA**RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BOSCH:** 0331303100 | 0331303124 | 0331303125 | 0331303624  
| 9330081066 | 933A081066**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 90349451 | 93240222**ZM:** 775**MOTOR****BOSCH:** 0001107015 | 0001107044 | 0001108053 | 0001108079  
| 0001108093 | 0001108150 | 0001108177 | 0001109011 |  
0001110124 | 0001110125 | 9000081003 | 9000081004 |  
9001081033**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 90341777 | 90444193 |  
90458462 | 93237478**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION****GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Corsa**OPEL:** Ascona | Astra | Calibra | Frontera | Kadett | Omega |  
Rekord | Vectra**VAUXHALL:** Astra | Calibra | Carlton | Cavalier | Frontera |  
Omega | Vectra**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS****Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S), Ignition Terminal (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm):** 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm), External Diameter (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH), Mounting Holes (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm), Plunger Rod Width (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm), Plunger Rod Length (LE) (mm):** 10.6 | **Família, Familia, Family:** 1002**REGIÕES | REGIONES | REGIONS****Brasil | Brasil | Brazil**

## 70811

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 24V  
STARTER RELAY 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

REMY: 10457152

ZM: 811

**MOTOR**

REMY: 10479600 | 10479608 | 10479616 | 1113272

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

JOHN DEERE: 4039 | 4045

LISTER PETTER: TX2 | TX3

REMY: 28 MT

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V)**, Tensión (V), Tension (V): 24 | **Terminal Bateria (B+)**, Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+): M10 | **Terminal Motor (M)**, Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M): M8 | **Terminal Ignição (S)**, Terminal de Encendido (S), Ignition Terminal (S): M5 | **Comprimento Total (L) (mm)**, Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm): 107.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, Diámetro Externo (OD) (mm), External Diameter (OD) (mm): 57 | **Furos Fixação (NH)**, Orifícios (NH), Mounting Holes (NH): 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm), Plunger Rod Width (WE) (mm): 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm), Plunger Rod Length (LE) (mm): 13 | **Família**, Familia, Family: 1071

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

Brasil | Brasil | Brazil

## 70872

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

BOSCH: 9330081058

ZM: 872

**MOTOR**

BOSCH: 9000082036 | 9000082058 | 9000082063

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: 52270036 | 52270037 | 52277049 | 94628321

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION**

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Blazer | Ipanema | Kadett | Monza | S10

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS**

**Tensão (V)**, Tensión (V), Tension (V): 12 | **Terminal Bateria (B+)**, Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+): M8 | **Terminal Motor (M)**, Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M): M8 | **Terminal Ignição (S)**, Terminal de Encendido (S), Ignition Terminal (S): Connector | **Comprimento Total (L) (mm)**, Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm): 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, Diámetro Externo (OD) (mm), External Diameter (OD) (mm): 56.5 | **Furos Fixação (NH)**, Orifícios (NH), Mounting Holes (NH): 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm), Plunger Rod Width (WE) (mm): 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm), Plunger Rod Length (LE) (mm): 10.6 | **Família**, Familia, Family: 1022

**REGIÕES | REGIONES | REGIONS**

Brasil | Brasil | Brazil



## 72485

**RELÉ DE PARTIDA**RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**BOSCH:** F042011159**PRESTOLITE:** 35640850 | K01247**ZM:** 2485**MOTOR****PRESTOLITE:** 35258620 | 35258710 | 35258960 | 35258980 |  
35259180 | 35259300 | 35259330 | 35259710 | 35260950 |  
35261070 | 35261175**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION****DEUTZ:** Caminhão | Colheitadeira / Combine Harvesters |  
Cosechadora | Pick-up | Tractor | Trator | Truck**FORD:** F100 | F150 | F250 | F7000 | Transit**MASSEY FERGUSON:** Apiladora | Colheitadeira / Combine  
Harvesters | Cosechadora | Empilhadeira / Forklift | Tractor |  
Trator**PEUGEOT:** 504 | 505 | Pick-up**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS****Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+)**  
, Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+): M8 | **Terminal**  
**Motor (M), Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M):** M8 |  
**Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S), Ignition**  
**Terminal (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total**  
**(L) (mm), Full Length (L) (mm):** 77.7 | **Diâmetro Externo (OD)**  
**(mm), Diámetro Externo (OD) (mm), External Diameter (OD) (mm):**  
52.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH), Mounting Holes (NH):**  
2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la**  
**varilla del émbolo (WE) (mm), Plunger Rod Width (WE) (mm):** 4.7 |  
**Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la**  
**varilla del émbolo (LE) (mm), Plunger Rod Length (LE) (mm):** 10.7 |  
**Família, Familia, Family:** 1015**REGIÕES | REGIONES | REGIONS****Brasil | Brasil | Brazil**

## 73705

**RELÉ DE PARTIDA**RELÉ DE ARRANQUE 12V  
STARTER RELAY 12V**ORIGINAL OU EQUIVALENTE**

ORIGINAL O EQUIVALENTE | ORIGINAL CODE OR EQUIVALENT

**HONDA:** 1534009390 | 1534009700 | 31204RNA003 |  
31204RNAA01 | 31204RNAA010**ZM:** 3705**MOTOR****DENSO:** 4280003410 | 4280003420 | 4280004120 | 4280004540  
| 4280004541 | 4280005000 | 4280005001 | 4280005010 |  
4280005011 | 4280005280 | 4280005290**HONDA:** 31200RNA003 | 31200RNAA01 | 31200RNAA11 |  
31200RYEA01 | 31200RZPG01 | DS4R5 | DS4R7 | DS4RC |  
DS4RD**APLICAÇÃO | APLICACIÓN | APPLICATION****ACURA:** MDX**DENSO:** PLGR Starter Motor Series**FIAT:** Panda**HONDA:** Accord | City | Civic | CR-V | FR-V**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS | TECHNICAL DIMENSIONS****Tensão (V), Tensión (V), Tension (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+)**  
, Terminal de Bateria (B+), Battery Terminal (B+): M8 | **Terminal**  
**Motor (M), Terminal de Motor (M), Motor Terminal (M):** M8 |  
**Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S), Ignition**  
**Terminal (S):** Plug Conector | **Comprimento Total (L) (mm),**  
**Longitud Total (L) (mm), Full Length (L) (mm):** 65 | **Diâmetro**  
**Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm), External**  
**Diameter (OD) (mm):** 50.5 | **Parafusos de Fixação (NS),**  
**Tornillos de fijación (NS), Fixing Bolts (NS):** 2 | **Largura da Haste**  
**do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm),**  
**Plunger Rod Width (WE) (mm):** 8.2 | **Comprimento da Haste do**  
**Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm),**  
**Plunger Rod Length (LE) (mm):** 2.5 | **Família, Familia, Family:**  
1026**REGIÕES | REGIONES | REGIONS****Brasil | Brasil | Brazil**