



2024 / ED. 119

# NEWS

LANÇAMENTOS | JUNHO

LANZAMIENTOS | JUNIO



## 72281

**Relé de Partida**  
*Relé de Arranque*  
| Pg. 25

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.

## 2080



### IMPULSOR DE PARTIDA DO MOTOR DE ARRANQUE

IMPULSOR DE ARRANQUE

#### MOTOR

DENSO: 4280006410

HONDA: 31200Z6L003

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

HONDA: Motor GX630 | Motor GX630H | Motor GX630R | Motor GX630RH

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Nº Dentes (T), No. de Dientes (T): 10 | Ø Ext. Dentes Pinhão (mm) (G), ø Ext. Piñón (mm) (G): 31.8 | Comprimento Total (L), Longitud Total (L): 53.5 | Nº Estrias (SPL), Nr. Estrías (SLP): 5 | Ø Bucha (ID), ø Buje (ID): 11 | Ø Capa (D), ø Cubierta (D): 41.5 | Profundidade Rebaixo mm (RH), Profundidad Rebaje mm (RH): 2.1 | Sentido de Rotação, Dirección de Rotación: Anti-horário, Antihorario | Família, Familia: 047

#### REGIÕES | REGIONES

Brasil, Ásia | Brasil, Asia

## 2081



### IMPULSOR DE PARTIDA DO MOTOR DE ARRANQUE

IMPULSOR DE ARRANQUE

#### MOTOR

HYUNDAI: 361003C260

REMY: 8000767

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

HYUNDAI: Azera | Santa Fé  
KIA: Cadenza | Sedona | Sorento

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Nº Dentes (T), No. de Dientes (T): 11 | Ø Ext. Dentes Pinhão (mm) (G), ø Ext. Piñón (mm) (G): 29.7 | Comprimento Total (L), Longitud Total (L): 40.1 | Nº Estrias (SPL), Nr. Estrías (SLP): 8 | Ø Bucha (ID), ø Buje (ID): 12 | Ø Capa (D), ø Cubierta (D): 46.5 | Sentido de Rotação, Dirección de Rotación: Horário, Horario | Família, Familia: 117

#### REGIÕES | REGIONES

EUA | EEUU

## 2082



### IMPULSOR DE PARTIDA DO MOTOR DE ARRANQUE

IMPULSOR DE ARRANQUE

#### MOTOR

DENSO: 4380001462

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FORD: F150

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Nº Dentes (T), No. de Dientes (T): 13 | Ø Ext. Dentes Pinhão (mm) (G), ø Ext. Piñón (mm) (G): 40 | Comprimento Total (L), Longitud Total (L): 58.5 | Nº Estrias (SPL), Nr. Estrías (SLP): 10 | Ø Bucha (ID), ø Buje (ID): 11.02 | Ø Capa (D), ø Cubierta (D): 45.6 | Sentido de Rotação, Dirección de Rotación: Horário, Horario | Família, Familia: 162

#### REGIÕES | REGIONES

México | México

### 5850



#### POLIA RODA LIVRE PARA ALTERNADOR - OAP

POLEA RUEDA-LIBRE

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**INA:** F555097

**LUK:** 535013810

**RENAULT:** 231000009R | 7711497423

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**RENAULT:** Laguna | Latitude

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Nº Filetes mm (R), No Filetes (R):** 7 | **Ø Filetes mm (RD), ø Ranuras mm (RD):** 60.5 | **Ø Rebaixo mm (ID), ø Receso mm (ID):** 17.06 | **Rosca (S), Rosca (S):** 17 | **Largura (W) mm, Ancho (W) mm:** 43.9 | **Distância do 1º Filete (Z) mm, Distancia del 1er Filete (Z) mm:** 13.1 | **Ø Externo 1 (mm) (OD1), ø Exterior 1 (mm) (OD1):** 63 | **Altura do Rebaixo (H), Altura del Hueco (H):** 17.2 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 500

**REGIÕES** | REGIONES

Europa | Europa

### 5851



#### POLIA RODA LIVRE PARA ALTERNADOR - OAP

POLEA RUEDA-LIBRE

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**INA:** F23383401 | F23383402 | F23383403 | F551359

**LUK:** 535006910

**MERCEDES BENZ:** A0101548902 | A9061550715 | A9061551415

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**MERCEDES BENZ:** Atego 1318A | Citaro O530

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Nº Filetes mm (R), No Filetes (R):** 8 | **Ø Filetes mm (RD), ø Ranuras mm (RD):** 57.2 | **Ø Rebaixo mm (ID), ø Receso mm (ID):** 17.06 | **Rosca (S), Rosca (S):** 16 | **Largura (W) mm, Ancho (W) mm:** 46.5 | **Distância do 1º Filete (Z) mm, Distancia del 1er Filete (Z) mm:** 11.8 | **Ø Externo 1 (mm) (OD1), ø Exterior 1 (mm) (OD1):** 61.8 | **Altura do Rebaixo (H), Altura del Hueco (H):** 11.3 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 500

**REGIÕES** | REGIONES

Europa | Europa

### 5852



#### POLIA RODA LIVRE PARA ALTERNADOR - OAP

POLEA RUEDA-LIBRE

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**INA:** F568003 | F628551

**LUK:** 535026210

**WAI:** 2483309

#### ALTERNADOR

**CHRYSLER:** 04801768AA | 04801768AC | 04801768AD | 4801768AA | 4801768AC | 4801768AD | 4801768AE

**LESTER:** 11443

**MITSUBISHI:** A003TX0381 | A003TX0381ZC

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**DODGE:** Ram 2500 | Ram 3500

**RAM:** 2500 | 3500 | 4500 | 5500

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Nº Filetes mm (R), No Filetes (R):** 8 | **Ø Filetes mm (RD), ø Ranuras mm (RD):** 60 | **Ø Rebaixo mm (ID), ø Receso mm (ID):** 17.06 | **Rosca (S), Rosca (S):** 17 | **Largura (W) mm, Ancho (W) mm:** 43.1 | **Distância do 1º Filete (Z) mm, Distancia del 1er Filete (Z) mm:** 8.5 | **Ø Externo 1 (mm) (OD1), ø Exterior 1 (mm) (OD1):** 64 | **Altura do Rebaixo (H), Altura del Hueco (H):** 17.2 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 500

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil, América do Sul, EUA | Brasil, América del Sur, EEUU**

### 5854



#### POLIA RODA LIVRE PARA ALTERNADOR - OAP

POLEA RUEDA-LIBRE

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**LITENS:** 2626951 | 371C31167

#### ALTERNADOR

**VALEO:** C00090138 | TG155

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**SAIC:** Maxus T60 | Maxus T70 | Maxus V80

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Nº Filetes mm (R), No Filetes (R):** 6 | **Ø Filetes mm (RD), ø Ranuras mm (RD):** 55.9 | **Ø Rebaixo mm (ID), ø Receso mm (ID):** 17.06 | **Rosca (S), Rosca (S):** 16 | **Largura (W) mm, Ancho (W) mm:** 40.7 | **Distância do 1º Filete (Z) mm, Distancia del 1er Filete (Z) mm:** 13 | **Ø Externo 1 (mm) (OD1), ø Exterior 1 (mm) (OD1):** 60.9 | **Altura do Rebaixo (H), Altura del Hueco (H):** 11.1 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 500

#### REGIÕES | REGIONES

**América do Sul, Ásia | América del Sur, Asia**

## 31048



MOTOR DE PARTIDA  
MOTOR DE ARRANQUE

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9000453068

**MERCEDES BENZ:** 0041512401 | A0041512401

**REMY:** 10479292

**ZM:** 8013502

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**DECAROLI:** 714 | 784 T1/2 | NG 4 T1

**MERCEDES BENZ:** L 2635 | LS 1625 | LS 1630 | LS 1935 | LS 1941 | O400R | O400RS | O400RSD | O400RSL | O400UP | O400UPA | OH 1625 L | OH 1628 L | OH 1635 L | OHL 1624 G | OHL 1628 | OHL 1630 | OHL 1635

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Potência, Potencia:** 6,7 | **Tensão, Tensión:** 24 | **Número de Dentes, Nr Dientes:** 12 | **Ø Externo Pinhão, Piñón OD:** 46,23 | **Ø Flange, Ø Cabezal:** 89 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de descanso:** 48 | **Comprimento Total, Longitud Total:** 430 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Número Furos de Fixação, Nr de Orifícios:** 3 | **Família, Familia:** 653

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 31049



MOTOR DE PARTIDA  
MOTOR DE ARRANQUE

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9009453079 | F000AL0161

**FORD:** TAR911023

**ISKRA:** IS0784

**MAHLE:** MS311

**MWM:** 905720100080

**PRESTOLITE:** 35259440 | M93R3092SE

**REMY:** 8200357

**SEG:** 9000453079 | T001002009

**VOLKSWAGEN:** TAR911023

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FORD:** Cargo 1618 | Chassi de ônibus B 1618 | Chassi de ônibus B 1621

**VOLKSWAGEN:** 16180 | 16210 | 17210 | 17240 OT | L 80 | Ônibus B 16180

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Potência, Potencia:** 4 | **Tensão, Tensión:** 24 | **Número de Dentes, Nr Dientes:** 10 | **Ø Externo Pinhão, Piñón OD:** 37,8 | **Ø Flange, Ø Cabezal:** 98,2 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de descanso:** 21,5 | **Comprimento Total, Longitud Total:** 336 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Número Furos de Fixação, Nr de Orifícios:** 3 | **Família, Familia:** 653

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 34014



MOTOR DE PARTIDA  
MOTOR DE ARRANQUE

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**CATERPILLAR:** 1121767 | 1420539 | 1430538 | 1430539 | 3E7905 | 6V0492 | OR4316 | OR4319 **DENSO:** 2280001350 | 2280001351 | 2280001352 | 2280001420 | 2280001421 | 2280001422 **EURO:** 20635 **ZM:** 8014008

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**CATERPILLAR:** Retroescavadeira

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Potência, Potencia:** 2,7 | **Tensão, Tensión:** 12 | **Número de Dentes, Nr Dientes:** 10 | **Ø Externo Pinhão, Piñón OD:** 40 | **Ø Flange, Ø Cabezal:** 88,8 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de descanso:** 29 | **Comprimento Total, Longitud Total:** 298 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Número Furos de Fixação, Nr de Orifícios:** 3 | **Família, Familia:** 656

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**



## 70004



### ÊMBOLO

REPARACIÓN DEL RELÉ DE ARRANQUE (ÊMBOLO)

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 50694

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

ZEN: Pistão Automático Motor Partida 12V Motor Perkins

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

Família, Familia: 951

**REGIÕES** | REGIONES

Brasil | Brasil

## 70005



### TAMPA

REPARACIÓN DEL RELÉ DE ARRANQUE (TAPA)

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 50191

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

ZEN: Reparo Automático Motor Partida 12V Motor Perkins

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

Família, Familia: 950

**REGIÕES** | REGIONES

Brasil | Brasil

## 70006



### TAMPA

REPARACIÓN DEL RELÉ DE ARRANQUE (TAPA)

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 53191

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

ZEN: Reparo Automático Motor Partida 12V Motor JF

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

Família, Familia: 950

**REGIÕES** | REGIONES

Brasil | Brasil

## 70008



### RELÉ DE PARTIDA COM MANCAL RELÉ DE ARRANQUE COM TAPA 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 8940403

#### MOTOR

DENSO: 2280000633 | 2280001832 | 2280005641

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

DENSO: Relé de Partida com Mancal do Motor de Partida

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 24 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: M10 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: M10 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: M5 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 141.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 68 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 2 | **Família**, *Familia*: 1102

#### REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

## 70450



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: F042010581

REMY: 1115589 | 1985280

ZM: 450

#### MOTOR

REMY: 1990311 | 1990312 | 1990318 | 1990321 | 1990322 | 1990326 | 1990327 | 1990336 | 1993709 | 1993712 | 1993719 | 1993726 | 1993728 | 1993745 | 1993746

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

BOBCAT: Skid Steer Loaders

CASE: Tractor Farm 5288 | Tractor Farm 7288

CATERPILLAR: Tractor Farm D3B-SA

CUMMINS: Equipamentos

INTERNATIONAL: Heavy Duty Truck Cargostar | Medium Truck Cargostar | Tractor Agricultural 3088 | Tractor Agricultural 3288 | Tractor Agricultural 3688 | Tractor Agricultural 5088 | Tractor Agricultural 5288 | Tractor Agricultural 5488 | Tractor Agricultural 6588 | Tractor Agricultural Hydro 84

LISTER PETERS: Tractors HL4 Series | Tractors HL6 Series

PERKINS: Tractor 2-110 | Tractor 2-88

REMY: Motores de partida 37MT

WAUKESHA: Motor

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: 3/8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: 3/8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: 10-32 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 121 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 68.5 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 3 | **Família**, *Familia*: 1051

#### REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

## 70461



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010595

**REMY:** 1115595 | 1115601 | 1115608

**ZM:** 461

### MOTOR

**REMY:** 10478820 | 10478839 | 10478980 | 10478981 | 10478986 | 10478989 | 10478990 | 10478996 | 10479012 | 10479022 | 10479067 | 1990344 | 1990350 | 1990357 | 1990359 | 1990360 | 1990361 | 1990364 | 1990366 | 1990367 | 1990368 | 1990371 | 1990373 | 1990378 | 1990382 | 1990383 | 1990388 | 1990389 | 1990413 | 1990415 | 1990418 | 1990422 | 1990432 | 1990434 | 1990435 | 1990436 | 1990437 | 1990447 | 1990453 | 1990454 | 1990455 | 1990456 | 1990457 | 1990459 | 1990460 | 1990462 | 1990463 | 1990464 | 1990474 | 1990485 | 1990491 | 1990493 | 1990497 | 1993784 | 1993786 | 1993788 | 1993796 | 1993797 | 1993801 | 1993802 | 1993804 | 1993805 | 1993808 | 1993810 | 1993812 | 1993814 | 1993815 | 1993826 | 1993828 | 1993833 | 1993835 | 1993923 | 1993924 | 1993987 | 1993991 | 1993993

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**CASE:** 180

**CATERPILLAR:** 1670 | 1673 | 16G | 245 | 3406 | 3408 | 3412 | 3508 | 3512 | 3516 | 621B | 621E | 623B | 623E | 776 | 776B | 777 | 777B | 824 | 824C | 825C | 826C | 910 | 916 | 926 | 926E | 980C | 980F | 983B | D8N | IT 14B

**CLARK:** 110 | 110III | 110III-H | 180III | 210I | 210III | 210III-H | 280 | 280III | 280IIIA

**CUMMINS:** Ingersoll Rand DD 6-110 | Série 14.0L | Série 6C 8.3 litros | Série L10 | Série L14 | Série V 9.1 litros

**FIAT ALLIS:** FW 160, 170, 200

**REMY:** Motores de partida 42MT

**TEREX:** 33-05, 72-21, 72-21AA | 72-31, 72-31AA, 72-31B, 72-31F, 72-31M | 72-41, 72-41AA, 72-51, 72-51BA | 72-61, 72-61AA, 72-71, 78SH | 82-20, 82-30, 82-30B, 82-30FA | 82-30FAM, 82-30FAT, 82-30G, 82-30GA | 82-40, 82-40CA, 82-40FAT, 82-80, 82-80DA | S-23E, TS-18, TS-24, TS-24A, TS-32 | TS-14, TS-14B

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** 1/2 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** 1/2 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** 10-32 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 121.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 69.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1112

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 70479



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339303227 | F000SH0123

**ZM:** 479

### MOTOR

**ALFA ROMEO:** 46437520

**BOSCH:** 0001109018 | 0001109030 | 0001109048

**FIAT:** 46430721 | 4643307210 | 46437520

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FIAT:** Strada

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 65.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1002

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**



## 70490



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**VALEO:** 594118 | 594140 | 594426

**ZM:** 490

**MOTOR**

**VALEO:** D6RA100 | D6RA43 | D7R1 | D7R11 | D7R15 | D7R151  
| D7R3

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**CITROËN:** 2 CV | Acadiane | Ami | AX | Dyane | Mehari | Saxo  
| Xsara

**PEUGEOT:** 106

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 59.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1001

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 70491



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010371

**VALEO:** 594045 | CED552 | NE777

**ZM:** 491

**MOTOR**

**VALEO:** D6RA10 | D6RA13 | D6RA15 | D6RA20 | D6RA42 |  
D6RA5 | D6RA7

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**CITROËN:** AX | Berlingo | BX | C15 | Saxo | Xsara | ZX

**PEUGEOT:** 106 | 205 | 206 | 306 | 309 | 405 | Partner

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 60.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 53.8 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1012

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 70495



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**VALEO:** 594347 | CED5033  
**ZM:** 495

**MOTOR**

**BOSCH:** 986018570 | 986018571 | F009AL0101  
**MERCEDES BENZ:** 0041518501 | 0051511101 | 0051512101 |  
0051514701 | 0061510301 | A0041518501 | A0051511101 |  
A0051512101 | A0061510301  
**VALEO:** D6RA83 | D7E18 | D7E38 | D7E4 | D7E8

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**MERCEDES BENZ:** A-Class

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 |  
**Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 60.3 |  
**Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 |  
**Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1001

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 70503



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330451014 | 9331451030  
**WAPSA:** 22916  
**ZM:** 503

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000453038 | 9000453042 | 9000453044 | 9000453045 |  
9000453061  
**WAPSA:** MALF3 | MPB4

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**CLARK:** Empilhadeira CHY 100 | Empilhadeira CHY 120 |  
Empilhadeira CHY 140 | Empilhadeira CHY 60 | Empilhadeira  
CHY 70 | Empilhadeira CHY 80

**FORD:** F100 | F350 | F600 | Galaxie | LTD Landau

**HYSTER:** Empilhadeira

**MASSEY FERGUSON:** Trator

**VOLKSWAGEN:** Caminhão

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** 5/16 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** 5/16 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** 10-32 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 71 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1113

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 70511



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9331451008

**WAPSA:** 22932

**ZM:** 511

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000451003 | 9000451011

**WAPSA:** MWB19

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**VOLKSWAGEN:** Gol | Parati | Passat | Saveiro | Voyage

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 76.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1114

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70512



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9331451013

**WAPSA:** 22934

**ZM:** 512

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000451002

**WAPSA:** MWB18

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**VOLKSWAGEN:** Brasília | Gol | Kombi | Saveiro | Sedan

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 76.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1108

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70513



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9331451010

**WAPSA:** 22917

**ZM:** 513

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000452001 | 9000452003

**VOLKSWAGEN:** 0689110232

**WAPSA:** MWB17

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**VOLKSWAGEN:** Kombi | Saveiro

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 76.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1001

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70525



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 0331302076 | 0331302576 | 9330041009

**ZM:** 525

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001211209 | 0001211210

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**VOLKSWAGEN:** Dasher | Passat

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 91.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1115

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70546



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9330081023  
**ZM:** 546

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000083024 | 9000083025

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FIAT:** 100 | 130 | 70

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 91 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.4 | **Família, Familia:** 1103

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70547



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9330081045 | 933A081045  
**ZM:** 547

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000083065

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**MERCEDES BENZ:** L1317 | L1517 | O371 | OF1115 | OF1315 | OF1318 | OF1721 | OH1315 | OH1621

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 20.3 | **Família, Familia:** 1025

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70597



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**VALEO:** 102849 | 103489 | 103794 | 105489 | 181069 | 182461  
| CED533 | CED538 | CED544  
**ZM:** 597

**MOTOR**

**VALEO:** 432536 | 432538 | 432574 | D7R89 | D9R73 | D9R91

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FORD:** F1000 | Scorpio | Sierra

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** S10

**MERCEDES BENZ:** Sprinter

**PEUGEOT:** 305 | 306 | 504 | 505 | 604 | J9

**RENAULT:** Trafic

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 59.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Família, Familia:** 1063

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70602



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**HONDA:** 31210PC2026 | 31210PE1171  
**ZM:** 602

**MOTOR**

**MITSUBA:** SM30204 | SM30207 | SM30216

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**HONDA:** Civic | Concerto | CR-V | CR-X | Integra | Jazz

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 68 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 3 | **Família, Familia:** 1077

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**



## 70606



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**HONDA:** 31210P01005 | 31210P13904 | 31210P30005 | 31210PT0904

**ZM:** 606

**MOTOR**

**MITSUBA:** SM30224 | SM30225 | SM30244 | SM30245 | SM30246 | SM30248 | SM40202 | SM40203 | SM40213N | SM40215 | SM40215N | SM40216N

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**HONDA:** Accord | Acura | Civic | CR-X | Integra | Prelude

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 3 | **Família, Familia:** 1077

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70609



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**HONDA:** 31210P0A004 | 31210PAAA02

**ZM:** 609

**MOTOR**

**HONDA:** 31200P0A004 | 31200PAAA02

**ISUZU:** 5862026060 | 5862061680

**MITSUBA:** SM42202 | SM442020W

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**ACURA:** CL

**HONDA:** Accord | Odyssey

**ISUZU:** Oasis

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 63 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 3 | **Família, Familia:** 1077

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70671



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 9330081047 | 9330081055  
**ZM:** 671

**MOTOR**

**BOSCH:** 9000082055 | 9000082067 | 9000082071 | 9000082075  
| 9000082084

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**RENAULT:** 18 | 21 | Trafic

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1014

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70731



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 0331401038 | 0331401045 | F002G20247 | F002G20846  
**ZM:** 731

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001358049 | 0001358201 | 0001359072 | 0001359073  
| 0001359081 | 0001359082 | 0001359099 | 0001359100 |  
0001359106 | 0001359108 | 0001359119 | 0001362015 |  
0001362025 | 0001362036 | 0001362058 | 0001362063 |  
0001362074 | 0001362300 | 0001362306 | 0001362310 |  
0001366001 | 0001366002 | 0001366003 | 0001366009 |  
0001366012 | 0001366013 | 0001366014 | 0001366016 |  
0001366017 | 0001366018 | 0001366020 | 0001366024 |  
0001366027 | 0001366028 | 0001366029 | 0001367001 |  
0001367004 | 0001367005 | 0001367007 | 0001367009 |  
0001367010 | 0001367013 | 0001367023

**FORD:** BF0T11K390AB

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FORD:** F250 | F3500 | F4000

**IVECO:** 110-13 | 130-13 | 75-9 | 80-13 | 80-9 | 90-13

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 83.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 61 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 20 | **Família, Familia:** 1025

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70762



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**FORD:** F6VZ11390AA

**MOTORCRAFT:** SW5112 | SW5203

**ZM:** 762

**MOTOR**

**FORD:** F6VU11000AA | F6VZ11002AA | SA822

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FORD:** Crown Victoria | E series | Expedition | F series

**LINCOLN:** Mark | Navigator | Town Car

**MERCURY:** Cougar | Marquis

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 80 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.4 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.2 | **Família, Familia:** 1021

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70790



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**MITSUBISHI:** M371X69171

**NISSAN:** 2334330R11

**ZM:** 790

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**DODGE:**

**HYUNDAI:**

**MITSUBISHI:**

**PLYMOUTH:**

**SUZUKI:** Samurai

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 72.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.2 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.2 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9 | **Família, Familia:** 1070

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70795



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**MITSUBISHI:** M371X66571 | SB665  
**ZM:** 795

**MOTOR**

**MITSUBISHI:** M001T73581 | M001T74481 | M001T74482 | M1T73581 | M1T74481 | M1T74482

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**DODGE:** Monaco

**EAGLE:** Medallion | Premier

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 72.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.2 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.2 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9 | **Família, Familia:** 1021

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70808



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**REMY:** 10457061  
**ZM:** 808

**MOTOR**

**CUMMINS:** 3924410

**REMY:** 10479613 | 10479618 | 10479625 | 10479628 | 10479630 | 10479636 | 10479640 | 10479641 | 1113271 | 1113283 | 1113285

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**CASE:** Retroescavadeira

**CUMMINS:** Equipamentos

**REMY:** Motores de partida 28MT

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 106.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 13 | **Família, Familia:** 1071

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 70821



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**FORD:** 88DR11001A  
**ZM:** 821

### MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258000

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FORD:** F100 | F1000 | F150 | Fairlane | Falcon

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 91.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 50.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 20 | **Família, Familia:** 1116

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 70836



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339403014  
**DAF:** 1448595  
**ZM:** 836

### MOTOR

**BOSCH:** 0001371015 | 0001371016 | 0001371018 | 0001372007 | 0001372008  
**DAF:** 1357210 | 1357211 | 1357212 | 1357213

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**DAF:** 85 CF | 95 XF | CF 85

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M12 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M12 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 100 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 66 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 15 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 18.3 | **Família, Familia:** 1117

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 70866



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**HYUNDAI:** 3612025020  
**ZM:** 866

**MOTOR**

**HYUNDAI:** 3610025020 | 3610025020RU  
**REMY:** 112611 | 8000169 | 8000172 | DRS0145

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**HYUNDAI:** Genesis Coupe | Santa Fe | Sonata  
**KIA:** Forte | Forte Koup | Magentis | Optima | Rondo

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 74 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 12.3 | **Família, Familia:** 1046

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil, América do Norte | Brasil, América del Norte**

## 70873



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 0331303066 | 2339303239 | 9330081062 | 933A081062  
**ZM:** 873

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001110017 | 0001110999 | 0001208507 | 0001208516  
| 0001208707 | 0001507707 | 9000082062

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**CITROËN:** Berlingo | Evasion  
**PEUGEOT:** 306 | 405 | 504

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família, Familia:** 1018

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**



## 70875



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081060

**ZM:** 875

#### MOTOR

**BOSCH:** 9000081007 | 9000082074

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**VOLKSWAGEN:** Quantum | Santana

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: M8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: M4 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 71.4 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 56.5 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*: 4.8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*: 10.6 | **Família**, *Familia*: 1002

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil** | *Brasil*

## 70892



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010515

**FORD:** F4TZ11390A

**MINIBUS:** SC074

**MOTORCRAFT:** SWE5064

**ZM:** 892

#### MOTOR

**FORD:** F4TU11000AA | F4TZ11002A | F4TZ11002ARM | F4TZ11002B | F5TU11000AA | F5TU11000AD

**MINIBUS:** M008T50072 | M8t50071 | M8T50071A | M8T50072 | M8T50171

**MOTORCRAFT:** SA817 | SA817RM

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FORD:** E 350 Series | E series | Excursion | F series | F250 | F350 | F450 | F550 | F59 Series Truck | Heavy-Duty Trucks 450 series | Heavy-Duty Trucks 550 series | Heavy-Duty Trucks 650 series | Heavy-Duty Trucks 750 series | Medium Trucks 450 series | Medium Trucks 550 series | Medium Trucks 650 series | Medium Trucks 750 series

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: M10 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: M5 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 88.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 55.6 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*: 6.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*: 10 | **Família**, *Familia*: 1024

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil, América Central** | *Brasil, América Central*

## 70981



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**HITACHI:** 22405700  
**ISUZU:** 8941529810  
**ZM:** 981

**MOTOR**

**HITACHI:** S2403C | S2407 | S2413 | S2414 | S2503A | S25161  
**ISUZU:** 8942549221 | 8944234520  
**YANMAR:** 11913177010 | 11913177011

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**ISUZU:** NKR | NPR | TLD  
**YANMAR:** Mini Escavador

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 78.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.6 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 11.4 | **Família, Familia:** 1081

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil, América Central | Brasil, América Central**

## 71362



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**REMY:** 1115682  
**ZM:** 1362

**MOTOR**

**CATERPILLAR:** 1438434 | 9X9995 | 9Y1945  
**REMY:** 10478961 | 10478969 | 10479013 | 10479172 | 10479292 | 10479310

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**ATLAS COPCO:** XAMS355  
**CATERPILLAR:** Carregadeira 938F | Excavator 322 L  
**MERCEDES BENZ:** 1632L | 1632LS | 1634LS | 1938L | 1938LS | 1944L | 2638L, LS, LK | OF 1722 | OH 1628 | Plataforma O 400 RSD | Plataforma O 400 SRE  
**REMY:** Motores de partida 41MT | Motores de partida 42MT

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Família, Familia:** 1121

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 71371



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339304015 | 2339304047 | 2339304050  
**ZM:** 1371

### MOTOR

**BOSCH:** 0001107043 | 0001107087 | 0001107407 | 0001107410  
| 0001107417 | 0001107418 | 0001107499 | 0001107500 |  
0001107501 | 0001107502 | 0001108408 | 0001108430 |  
0001108431 | 0001109204 | 0001109341 | 0001109389 |  
F004A94410  
**FORD:** 1307578 | 1309581 | 1344589 | 1570611 |  
2S6U11000CA | 2S6U11000CB | 2S6U11000DA | 2S6U11000DB  
| 4M5T11000CA | 4M5T11000CB | 96FB11000KB |  
96FB11000KC | 96FB11000KD

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FORD:** Courier | Fiesta | Focus | Fusion | Ka | Puma  
**VOLVO:** S40 | V50

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 63.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1002

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 71391



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**ZM:** 1391

### MOTOR

**KIA:** 3610002560  
**VALEO:** 1195248

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**HYUNDAI:** Amica | Atoz | Click | i10  
**KIA:** Picanto

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 53.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 43.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 8.6 | **Família, Familia:** 1110

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 71428



**RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA**  
RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**mitsubishi:** U001T42072  
**ZM:** 1428

**MOTOR**

**mitsubishi:** M009T61671 | M9T61671

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**IVECO:** Iveco

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** 10.5 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** 5.4 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 66 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 31 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1055

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 71695



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** F042010412  
**mitsubishi:** M371X94071  
**ZM:** 1695

**MOTOR**

**mitsubishi:** M1T79481 | M1T79482

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**DODGE:** Dakota

**JEEP:** Cherokee | Wrangler

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 72.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 8.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9 | **Família, Familia:** 1021

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 71698



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** M371X64971 | SB642 | SB642M | SB644 | SB649 | SB662

**ZM:** 1698

#### MOTOR

**MITSUBISHI:** M000T32771 | M008T71471 | M008T71471ZE | M0T32771 | M1T72581 | M1T72583 | M1T72681 | M1T73281 | M1T73283 | M1T74381 | M1T75181 | M1T75381 | M2T20181D | M2T31081 | M8T71471 | M8T71471ZE

**NISSAN:** 233008H801 | 233008H80A | 23300AU600 | 23300AU601

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**HYUNDAI:** Sonata

**MAZDA:** Mazda 2

**MITSUBISHI:** 3000 | Galant | Pajero | Sigma

**NISSAN:** Almera | Primera

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 72.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.4 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.2 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9 | **Família, Familia:** 1070

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 71760



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**FORD:** E90Z11390A | E90Z11390B | F02Z11390A | F3VY11390A | F3VY11390B | F4DZ11390A

**MOTORCRAFT:** SW2188 | SW2207 | SW2245 | SW2502 | SW2502A | SW5038

**ZM:** 1760

#### MOTOR

**FORD:** E9SF11000AA | E9SF11000BA | E9SZ11002A | E9SZ11002B | E9Y111002A | E9Y111002B | F02F11000AA | F02U11000AA | F02Z11002A | F07U11000AA | F07U11000BA | F0CF11000AA | F0CF11000BA | F0CU11000AA | F0CU11000AB | F0CU11000BA | F0CU11001AA | F0CU11001AB | F0CU11001BA | F0FZ11002A | F0FZ11002B | F0OU11000AA | F0OY11002A | F0TZ11002A | F0TZ11002B | F13U11000AA | F13Z11002A | F17U11000AB | F1TZ11002A | F1VU11000AA | F1VY11002A | F23U11000AA | F23U11000BC | F23Z11002A | F23Z11002B | F2DU11000AA | F2DU11000BA | F2DZ11002A | F2HT11000AA | F2HT11000BA | F2HZ11002A | F2HZ11002B | F2TU11000AA | F2TU11000BA | F2TU11000CA | F2TZ11002A | F2TZ11002B | F2TZ11002C | F2VY11000AC | F2VY11000AD | F2VY11002A | F3DU11000AA | F3DU11000BA | F3DZ11002A | F3DZ11002B | F3LU11000AA | F3LY11002A | F4CU11000AA | F4CU11000BA | F4FU11000AA | F4LU11000AA | F67U11000AA | F67Z11002AA | F6DU11000AA | F6DZ11002A | F90F11000AA | F90F11000BA

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FORD:** Taurus | Tempo | Windstar

**LINCOLN:** Continental

**MERCURY:** Sable | Topaz

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 80 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.4 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.2 | **Família, Familia:** 1070

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 71860



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

REMY: 1114583  
ZM: 1860

#### MOTOR

**MERCURY MARINE:** 50806963A2 | 50806963A3 | 50806963A4  
| 50806965A2 | 50807904A1 | 50812429A2 | 50863007A1  
**OMC:** 3850526 | 3854750 | 3855882 | 3856003 | 3858463 |  
3860566 | 988217  
**REMY:** 9000821 | 9000822 | 9000840 | 9000844 | 9000867 |  
9000884 | 9000885 | 9000895  
**VOLVO PENTA:** 38547501 | 38560033

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**CLARK:** Lift Trucks  
**DAEWOO:** Lift Trucks

**REMY:** Motores de partida PG260 F1 | Motores de partida  
PG260 G | Motores de partida PG260 L | Motores de partida  
PG260 M

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal  
de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor  
(M):** M8 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm)**  
: 75 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD)**  
(mm): 52.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura  
da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo  
(WE) (mm):** 5.2 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**  
, **Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 12 | **Família, Familia**  
: 1120

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 72281



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339345058  
ZM: 2281

#### MOTOR

**BOSCH:** 0001192091 | 0001192622 | 000119262274N  
**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 55514718 | 55515480 |  
914778233

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Onix | OnixSedan | Tracker

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal  
de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor  
(M):** M6 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug  
| **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 61.6 |  
**Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 47  
| **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Largura da Haste do  
Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 6.8  
| **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la  
varilla del émbolo (LE) (mm):** 5 | **Família, Familia:** 1006

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**



## 72371



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 2339304002 | 2339304018 | 2339304021 | 2339304039  
**ZM:** 2371

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001107406 | 0001108171 | 0001108184 | 0001110112  
| 0001115008  
**MERCEDES BENZ:** 0051511601 | 0051513901

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**MERCEDES BENZ:** A-Class | C-Class | CLK-Class | E-Class |  
SLK-Class | Vaneo

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 70.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1002

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72407



**RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA**  
RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**REMY:** 10515812 | 10515872 | 10524149  
**ZM:** 2407

**MOTOR**

**MERCEDES BENZ:** A00115287  
**REMY:** 10479646 | 10479651 | 8200003 | 8200013 | 8200063 |  
8200103 | 8200295 | 8200972

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FORD:** F650 | F750

**INTERNATIONAL:** 3000 | 4000 | BE | CE | Dura Star | Heavy Duty Truck 1652 | Heavy Duty Truck 3900 SeriesBus | Heavy Duty Truck 4200 Series | Medium Truck 1652 | Medium Truck 3000 Series | Medium Truck 3900 Series | Medium Truck 4000 Series | Medium Truck 4200 Series | Medium Truck 4900 Series | Terra Star

**MERCEDES BENZ:** 1418 | 1720 | 710 | 712 | LO712 | LO812 | LO814

**REMY:** Motores de partida 29MT

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M6 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 57.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 36 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1067

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72452



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**REMY:** 1115623 | D917A  
**ZM:** 2452

**MOTOR**

**REMY:** 10478805 | 10478927 | 10478928 | 10478929 |  
10478930 | 10478957 | 10479014 | 10479015 | 10479016 |  
10479034 | 10479054 | 10479186 | 1993851 | 1993894 |  
1993956 | 1993957 | 1993958 | 1993967 | 1993981 | 1993988  
| 1993992

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**CASE:** Cotton Pickers

**FORD:** Trator

**MASSEY FERGUSON:** Combines

**NEW HOLLAND:** Colheitadeira | Trator

**REMY:** Motores de partida 37MT

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** 1/2 x 1/4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 121 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 69 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1118

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72579



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**ISKRA:** 16905524  
**ZM:** 2579

**MOTOR**

**ISKRA:** 11130166 | AZD3502 | AZE3508

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FIAT:** 128 | 600 | Regata | Ritmo | Uno | X 1/9

**LANCIA:** Delta | Gamma | Prisma

**ZASTAVA:** 101 | Florida | Yugo

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 66.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 11 | **Família, Familia:** 1109

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72591



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 2591

### MOTOR

**FORD:** HL3T11002AB | HL3Z11002A | JL1Z11002A | JL1Z11002B | JL3T11000CB | JL3T11000CC | JL3T11000CD | JL3T11000D | JL3Z11002 | JL3Z11002B | JL3Z11002D | JL3Z11002E | ML3T11000BB | ML3Z11002A | ML3Z11002B | ML3Z11002E

**MOTORCRAFT:** SA1120 | SA1131

**VALEO:** 1217130A | 1217130B | 1217130SPB | 1217264SPB | 1221244C | 1221244SP | RSM16A13 | RSM16A16 | RSM16A19 | RSM16A195P | RSM16A26

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FORD:** Expedition | F150 | F151 | F152

**LINCOLN:** Navigator

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 66 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 13.2 | **Família, Familia:** 1098

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 72699



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MAZDA:** E35618X10

**MITSUBISHI:** M371X60171 | MD607889 | MD618728 | SB601

ZM: 2699

### MOTOR

**MITSUBISHI:** M0T70381 | M1T70481 | M1T70483 | M1T73381 | M1T73383 | M2T40081 | M2T49881 | M3T32591 | M3T32593 | M3T41081 | M3T41083 | M3T42781 | M3T43381

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**HYUNDAI:** Accent | Elantra | H100 | Pony | Porter | Sonata

**MITSUBISHI:** Celeste | Colt | Eclipse | Galant | L200 | L300 | Lancer | Pajero | Sapporo | Space | Starion

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família, Familia:** 1013

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 72716



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**PRESTOLITE:** 35640710 | K01335  
**ZM:** 2716

**MOTOR**

**PRESTOLITE:** 35258430

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** C series | C-20 | Silverado

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 60 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 7.7 | **Família, Familia:** 1081

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72898



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**MITSUBISHI:** M371X20171 | M700307 | SB201  
**ZM:** 2898

**MOTOR**

**MITSUBISHI:** M004T50073 | M004T50171 | M4T50073 | M4T50171

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**MITSUBISHI:** Bus | Fuso | Truck

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 107.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 55.2 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 13 | **Família, Familia:** 1039

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72903



**RELÉ DE COMANDO**  
RELÉ DE COMANDO 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 0331101012  
**ZM:** 2903

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001413004 | 0001413005 | 0001418009 | 0001418011

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**VOLVO:** Caminhões | LM 218 | T800 | T810 | Truck

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Wire | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 93 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 86 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1035

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 72993



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**ZM:** 2993

**MOTOR**

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 9160556 | 9198664

**LOMBARDINI:** SS544

**MITSUBISHI:** M000T82081 | M000T85381 | M000T86081 | M001T80381 | M002T80582 | M002T84771 | M002T87671 | M2T87671

**OPEL:** 4500256 | 4502433 | 9160556 | 9198664

**RENAULT:** 7700300522 | 7700313447 | 7711134622

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**OPEL:** Movano

**RENAULT:** Master

**VAUXHALL:** Movano

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 81 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família, Familia:** 1008

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 73281



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 2339345034  
**ZM:** 3281

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001194019 | 0001194020  
**FIAT:** 52033810 | 521994081

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**FIAT:** Argo | Cronos | Mobi | Uno

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 60.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 47 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 6.9 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 5.1 | **Família, Familia:** 1006

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 73383



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**BOSCH:** 2339305028 | 2339305059 | 2339305081 | 2339305120  
**ZM:** 3383

**MOTOR**

**BOSCH:** 0001107421 | 0001107422 | 0001107509 | 0001107534 | 0001108228 | 0001108229 | 0001108405 | 0001108406 | 0001109258 | 0001109421 | 0001125055 | 0001125519  
**VOLKSWAGEN:** 06E911023B | 06E911023BX | 06E911023C | 06E911023CX | 06E911023E | 06E911023EX | 06E911023F | 07C911023F | 07C911023FX

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**AUDI:** A4 | A5 | A6 | A8 | Q5

**PORSCHE:** Macan

**VOLKSWAGEN:** Touareg

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 65.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1006

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil, Ásia | Brasil, Asia**



## 73409



### RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**REMY:** 10514696 | 10515814 | 10518784 | 10546288  
**ZM:** 3409

#### MOTOR

**MERCEDES BENZ:** A0061516701 | A3761510301  
**REMY:** 8200004 | 8200054 | 8200064 | 8200065 | 8200138 | 8200296 | 8200297 | 8200504 | 8200521

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**CASE:** Motoniveladora 845 | Motoniveladora 845.2 | Pá Carregadeira 521D | W 20 | Wheel Loader 521D | Wheel Loader 621D

**FIAT ALLIS:** Pá Carregadeira FG 140.2

**MERCEDES BENZ:** 1215 | 1218 | 1418 | 1718 | 1720 | 1725 | 2423 | 2428 | 712 | 715 | 915 | Accelo | OF 1721 | OH 1420 | OH 1621 L | OH 1623

**NEW HOLLAND:** Motoniveladora RG 140.B | Motoniveladora RG 170.B | W130

**REMY:** Motores de partida 29MT

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil** | *Brasil*

## 73479



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 6033AD0074  
**ZM:** 3479

#### MOTOR

**BOSCH:** 0001223003 | 0001223007  
**IVECO:** 42535273

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**IVECO:** Daily

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 70.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família, Familia:** 1002

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil** | *Brasil*

## 73492



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**VALEO:** 494815  
**ZM:** 3492

**MOTOR**

**VALEO:** 438182 | 9641649480 | D7E24

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**PEUGEOT:** 206  
**RENAULT:** Clio | Kangoo

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 58.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 13 | **Família, Familia:** 1098

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 73494



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**

**VALEO:** 594365  
**ZM:** 3494

**MOTOR**

**VALEO:** 432623 | D6RA572

**APLICAÇÃO | APLICACIÓN**

**CITROËN:** Berlingo | Saxo | ZX  
**PEUGEOT:** 106 | 306 | 405 | Partner | Ranch

**DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS**

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 59.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1001

**REGIÕES | REGIONES**

**Brasil | Brasil**

## 73651



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2015

**FIAT:** 9941308 | 9942333

**MARELLI:** 85540231 | 85540471 | 85540473 | 85540501 | 85540991

**ZM:** 3651

#### MOTOR

**FIAT:** 46231570 | 46406469 | 46432301 | 7668988 | 7680616 | 7716198

**MARELLI:** 63221832 | 63221892 | 63222831 | 63222832 | 63222833 | 63222836 | 63222837 | 63222897 | 63223031 | 63223032 | 63223033 | 63223431 | 63223436 | 63223530 | 63223531 | 943222831

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**FIAT:** Cinquento | Tempra | Tipo | Uno

**LANCIA:** Dedra

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 74.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Parafusos de Fixação (NS), Tornillos de fijación (NS):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 6.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 5.8 | **Família, Familia:** 1078

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 73671



### RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330080010 | 933A080010

**FORD:** XC4511450AA

**VOLKSWAGEN:** 2RK911251 | 621741 | TjG911251P

**ZM:** 3671

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**ASHOK LEYLAND:** For Truck Grid Heater

**FORD:** Para Grid Heater de caminhões Cargo

**FREIGHTLINER:** For Truck Grid Heater

**STERLING:** For Truck Grid Heater

**VOLKSWAGEN:** Para Grid Heater de caminhões

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 67.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1067

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 73982



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**HITACHI:** 225037008  
**ISUZU:** 8971617890  
**ZM:** 3982

### MOTOR

**HITACHI:** S25163 | S25163A | S25163B | S25163C | S25163E | S25163F | S25163G | S25168 | S25168A | S25171 | S25308 | S25501 | S25501A | S25501B | S25501C | S25505 | S25505C | S25505F | S25505G | S25505H | S25505J | S25505K | S25515 | S25515A | S25515AS | S25515B | S25515C  
**ISUZU:** 15250511 | 8970324640 | 8970324642 | 8970655260 | 8970958110 | 8970958112 | 8971009261 | 8971617890 | 897323935 | 8973239350 | 8973239351 | 8973239352 | 8980549840 | 8982220181

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**ISUZU:** ELF | NKR | NQR  
**NISSAN:** Cabstar | Fork Lift | YE 03 | YGF 03

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 97 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 53 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 12.6 | **Família, Familia:** 1081

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil, América Central | Brasil, América Central**

## 74382



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339305018  
**PEUGEOT:** 583689  
**ZM:** 4382

### MOTOR

**BOSCH:** 0001108183 | 0001108400 | 0001108471 | 0001109364  
**CITROËN:** 5802F6 | 5802W5 | 96253825  
**FIAT:** 1342792080 | 9625382480  
**PSA:** 9648111680

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**CITROËN:** Berlingo | C-Crosser | C15 | C4 | C5 | C8 | DS | Evasion | Jumper | Jumpy | Visa | Xantia | XM | Xsara | ZX  
**FIAT:** Ducato | Scudo | Ulysse  
**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Tracker  
**HYUNDAI:** Lantra  
**LANCIA:** Phedra | Zeta  
**MITSUBISHI:** Outlander  
**PEUGEOT:** 206 | 306 | 307 | 308 | 4007 | 405 | 406 | 407 | 508 | 605 | 607 | 806 | 807 | Boxer | Partner  
**SUZUKI:** Grand Vitara

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 71.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1002

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 74408



### RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

REMY: 10511369 | 10511415  
ZM: 4408

#### MOTOR

CASE: 75264239  
REMY: 19011507 | 19011509 | 19011511 | 19011522 |  
19011523 | 19011524 | 19011527 | 8200034 | 8200039 |  
8200040 | 8200041 | 8200101 | 8200435 | 8200714

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

CASE: Colheitadeira de Cana | Grader  
FIAT ALLIS: Grader | Trator de Esteira  
REMY: Motor de Partida 39MT  
TEREX: Empilhadeira | Lift

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Tensão (V), Tensión (V): 24 | Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+): M6 | Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M): M6 | Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm): 66 | Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH), Orificios (NH): 2 | Família, Familia: 1111

#### REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

## 74409



### RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

REMY: 10512097  
ZM: 4409

#### MOTOR

FORD: 6C4511001AA  
REMY: 19026030 | 19026032 | 8200000 | 8200024 | 8200072  
VOLVO: 11127679 | 20430564

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FORD: Cargo 2632 | Cargo 2932 | Cargo 4532 | Cargo 5032  
REMY: Motores de partida 38MT  
VOLVO: FH12 | NH12

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Tensão (V), Tensión (V): 24 | Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+): M6 | Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M): M6 | Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm): 66 | Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH), Orificios (NH): 2 | Família, Familia: 1067

#### REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

## 74671



### RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330080012 | 933A080012

**VOLKSWAGEN:** TAR911251

**ZM:** 4671

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**ASHOK LEYLAND:** For Truck Grid Heater

**FORD:** Para Grid Heater de caminhões Cargo

**FREIGHTLINER:** For Truck Grid Heater

**STERLING:** For Truck Grid Heater

**VOLKSWAGEN:** For Truck Grid Heater

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 67.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Família, Familia:** 1067

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 74698



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MAZDA:** N32618X10

**MITSUBISHI:** M371X64271 | M371X64273 | M371X64471 | M371X74471 | MD611591

**NISSAN:** 23343M8210

**ZM:** 4698

#### MOTOR

**MITSUBISHI:** M1T70781 | M1T70881 | M1T71381 | M1T71781 | M1T74181 | M3T27781

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**MITSUBISHI:** Galant | Pajero | Sigma

**NISSAN:** Cherry | Micra | Patrol | Prairie | Sunny

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família, Familia:** 1013

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 74898



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** M371X20571 | SB205  
**ZM:** 4898

**MOTOR**

**MITSUBISHI:** M003T56082 | M3T56071 | M3T56072 |  
M3T56074 | M3T56076 | M3T56082 | M3T56084

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**MITSUBISHI:** Bus | Empilhadeira / Forklift | Fuso | Fuso Canter  
| Lift | Truck

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 24 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: M8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: M5 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 107.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 55.3 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*: 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*: 13 | **Família**, *Familia*: 1039

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | *Brasil*

## 75408



**RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA**  
RELÉ AUXILIAR DE ARRANQUE 24V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**REMY:** 10511369 | 10511415  
**ZM:** 5408

**MOTOR**

**CASE:** 75264239  
**REMY:** 19011507 | 19011509 | 19011511 | 19011522 |  
19011523 | 19011524 | 19011527 | 8200034 | 8200039 |  
8200040 | 8200041 | 8200101 | 8200435 | 8200714

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**CASE:** Colheitadeira de Cana | Grader  
**FIAT ALLIS:** Grader | Trator de Esteira  
**REMY:** Motor de Partida 39MT  
**TEREX:** Empilhadeira / Forklift | Lift

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 24 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: 12.2 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: 5.3 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: 5.2 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 63.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 30.4 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 2 | **Família**, *Familia*: 1059

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | *Brasil*



## 75590



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**VALEO:** 595838 | CED5270  
**ZM:** 5590

**MOTOR**

**CITROËN:** 1606413580 | 5802AS | 5802FC  
**FORD:** 1740948 | 1741087 | 1745176 | 1880119 | 1912881 | 2033120 | 2242412 | BK3T11000CC | BK3T11000DB | BK3T11000FA | CC1T11000BA | CC1T11000BB | CC1T11000DA | CC1T11000DB | CC1T11000DC | CC1T11000DD | KV6T11000DA | KV6Z11002A  
**MOTORCRAFT:** SA1121  
**VALEO:** 1216950 | 438321 | 438360 | 438601 | 458746 | 458749 | 458876 | RSM16A15 | TS2229

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**CITROËN:** Jumper  
**FORD:** Tourneo | Transit

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 66 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Família, Familia:** 1001

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 75665



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**ZM:** 5665

**MOTOR**

**DENSO:** 4280000680 | 4280001270 | 4280008060  
**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 12626963 | 12655467 | 12657797  
**REMY:** 25069

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**BUICK:** Regal  
**CADILLAC:** ATS | CTS  
**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Colorado | Impala | Malibu | S10  
**GMC:** Canyon

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 84.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 46.7 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 1.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 5.8 | **Família, Familia:** 1052

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil

## 75709



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

DENSO: 2534002110  
ZM: 5709

### MOTOR

CHRYSLER: 56029587AA | 56029615AB | 56029615AC |  
56029780AB | 56029780AC | 56029780AD | 68348376AA |  
68348376AB  
DENSO: 2800436 | 4380000080 | 4380000321 | 4380001610 |  
4380002400 | 4380002650 | 4380004420 | 4380004560 |  
4380009720  
GENERAL MOTORS/CHEVROLET: 12652378 | 12658433 |  
12663053 | 12678752

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

BUICK: Regal  
CADILLAC: ATS  
CHRYSLER: Pacifica  
DODGE: Durango  
GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Colorado | Malibu  
GMC: Canyon  
JEEP: Cherokee | Gladiator | Grand Cherokee | Wrangler  
RAM: 1500

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Tensão (V), Tensión (V): 12 | Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S): Plug | Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm): 70.8 | Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm): 50.2 | Parafusos de Fixação (NS), Tornillos de fijación (NS): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm): 2.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm): 8 | Família, Familia: 1026

### REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

## 76494



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ZM: 6494

### MOTOR

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: 9025295  
VALEO: D6G9 | TS14E15

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Aveo | Sail | Sonic

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Tensão (V), Tensión (V): 12 | Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm): 58.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm): 54 | Furos Fixação (NH), Orifícios (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm): 13 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm): 3 | Família, Familia: 1098

### REGIÕES | REGIONES

América Latina | Latinoamérica

## 76733



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 24V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330080000  
**CATERPILLAR:** 2Y8068  
**MTU:** 5500007166  
**MWM:** 907120120001  
**SCANIA:** 61458  
**ZM:** 6733

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**MWM:** Geradores | Motores Estacionários

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 97 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 4 | **Família, Familia:** 1118

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 77492



### RELÉ DE PARTIDA RELÉ DE ARRANQUE 12V

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**VALEO:** 594438  
**ZM:** 7492

#### MOTOR

**RENAULT:** 8200049826  
**VALEO:** 438110 | D7E19 | TS10E4

#### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**DACIA:** Duster | Logan

**NISSAN:** Kubistar

**RENAULT:** Clio | Kangoo | Laguna | Logan | Megane | Sandero | Scénic

#### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 60.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 13.2 | **Família, Familia:** 1098

#### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 77981



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**HITACHI:** 213097004  
**NISSAN:** 2334310G00  
**ZM:** 7981

### MOTOR

**HITACHI:** S1392A  
**NISSAN:** 2330010G02 | 2330083W00

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**NISSAN:** Pick-up | Urvan

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 78.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.8 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 11.2 | **Família, Familia:** 1023

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 77995



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MAZDA:** 3110063J00  
**NISSAN:** 2330010G02  
**ZM:** 7995

### MOTOR

**CHRYSLER:** 04801854AA  
**MAZDA:** 3110063J00 | 3110063J10  
**NISSAN:** 2330010G02 | 2330083W00  
**MAZDA:** 3110063J00 | 3110063J10

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**CITROËN:** C-Crosser  
**DODGE:** Nitro  
**JEEP:** Liberty  
**MAZDA:** ASX | Colt | Lancer | Outlander  
**NISSAN:** March  
**SUZUKI:** Jimny | Swift

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 63.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família, Familia:** 1013

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 79381



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339305122 | 2339305123  
**ZM:** 9381

### MOTOR

**BOSCH:** 0001108411 | 0001109391 | 0001109392 | 0001121422  
| 0001121423 | 0001121427 | 0001121428 | 0001121443 |  
0001121444 | 0001148003  
**FIAT:** 95681447 | 9658144780  
**FORD:** 6C1T11000AA | 6C1T11000AE | 6C1T11000AF |  
6G9N11000CC | 6G9N11000CD | 6G9N11000LA | 6G9N11000LB  
| 6G9N11000LC | 6G9N11000LD | 7C1911000AB |  
7H1211002AB | 7H1211002AC  
**LAND ROVER:** LR025840 | LR029180 | NAD500270  
**VOLVO:** 30667299 | 36000041 | 82667299

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**LAND ROVER:** Defender | Freelander  
**VOLVO:** S60 | S80 | V60 | XC60 | XC70 | XC90

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 65.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH), Orificios (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família, Familia:** 1015

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

## 79705



RELÉ DE PARTIDA  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

### ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**DENSO:** 0534007791  
**ZM:** 9705

### APLICAÇÃO | APLICACIÓN

**HONDA:** Civic | CR-V

### DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+), Terminal de Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M), Terminal de Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S), Terminal de Encendido (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 111.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 50.1 | **Parafusos de Fixação (NS), Tornillos de fijación (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm), Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm), Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm):** 8 | **Família, Familia:** 1026

### REGIÕES | REGIONES

**Brasil | Brasil**

79995



**RELÉ DE PARTIDA**  
RELÉ DE ARRANQUE 12V

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE** | ORIGINAL O EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** M371XD1871 **ZM:** 9995

**MOTOR**

**MITSUBISHI:** M000T30871 | M000T30872 | M0T30871 | M0T30872 | MN128034 | MN176300

**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN

**MITSUBISHI:** L200 | Strada

**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS

**Tensão (V)**, *Tensión (V)*: 12 | **Terminal Bateria (B+)**, *Terminal de Bateria (B+)*: M8 | **Terminal Motor (M)**, *Terminal de Motor (M)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: Conector | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 63.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm)**, *Diámetro Externo (OD) (mm)*: 51.5 | **Furos Fixação (NH)**, *Orificios (NH)*: 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm)**, *Ancho de la varilla del émbolo (WE) (mm)*: 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm)**, *Longitud de la varilla del émbolo (LE) (mm)*: 9.1 | **Família**, *Familia*: 1013

**REGIÕES** | REGIONES

**Brasil** | Brasil



**ZENSA.COM.BR**

**ZEN S.A. INDÚSTRIA METALÚRGICA**

Guilherme Steffen, 65, Brusque/SC - CEP 88355-100  
SAC Brasil 0800 047 1919 | 📞 47 9 9286-5795 | Fone: +55 47 3255 - 2800  
vendas@zensa.com.br | sales@zensa.com.br | ventas@zensa.com.br