



ANO • AÑO 2023 / ED. 112

NEWS

LANÇAMENTOS | OUTUBRO 2023

LANZAMIENTOS | OCTUBRE 2023



71974

Relé de Partida
Relé de Arranque
| Pg. 11



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.

2066



IMPULSOR DE PARTIDA DO MOTOR DE ARRANQUE

IMPULSOR DE ARRANQUE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 1006209985

MOTOR

BMW: 12417802508

BOSCH: 0001109069 | 0001109070

LESTER: 30316

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

BMW: 116 | 118 | 120 | 123 | 3 E90 | 3 E91 | 3 E92 | 3 E93 | 316 | 318 | 320 | 325 | 330 | 5 E60 | 5 E61 | 520 | 525 | 530 | 535 | 730 | 740 | M550 | X1 | X3 | X5 | X5 E70 | X6 | X6 E71

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Nº Dentes (T), No. de Dientes (T): 11 | **Ø Ext. Dentes Pinhão (mm) (G), ø Ext. Piñón (mm) (G):** 34.5 | **Comprimento Total (L), Longitud Total (L):** 52.3 | **Nº Estrias (SPL), Nr. Estrias (SLP):** 10 | **Ø Bucha (ID), ø Buje (ID):** 12 | **Ø Capa (D), ø Cubierta (D):** 53.5 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 094

REGIÕES | REGIONES

Ásia | Asia

2067



IMPULSOR DE PARTIDA DO MOTOR DE ARRANQUE

IMPULSOR DE ARRANQUE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 1006209795

MERCEDES BENZ: A0011514513

MOTOR

BOSCH: 0001107459 | 0001107460 | 0001107461 | 0001107462 | 0001107538 | 0001107539 | 0001108403 | 0001108404 | 0001108409 | 0001108410 | 0001108441 | 0001108442

FUGIAN: 0061516001

KARMANN: 444224

LESTER: 17673 | 17965 | 19050 | 19054 | 19115

MERCEDES BENZ: 0061510501 | 0061515901 | 0061516001 | A0061510501 | A0061515901 | A0061516001

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

MERCEDES BENZ: C300 | CL550 | E350 | E550 | GLK350 | S550

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Nº Dentes (T), No. de Dientes (T): 10 | **Ø Ext. Dentes Pinhão (mm) (G), ø Ext. Piñón (mm) (G):** 27.94 | **Comprimento Total (L), Longitud Total (L):** 71.6 | **Nº Estrias (SPL), Nr. Estrias (SLP):** 16 | **Ø Bucha (ID), ø Buje (ID):** 12.06 | **Ø Capa (D), ø Cubierta (D):** 47.4 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Família, Familia:** 074

REGIÕES | REGIONES

Brasil, EUA, Europa | Brasil, EEUU, Europa

13542



TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR
TENSOR DE CORREA DEL ALTERNADOR

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

DAYCO: APV3757

GATES: T39375

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: 12638689 | 12656315 | 12656327

INA: 534070410

NYTRON: 7949

ROLTENS: RT6033

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Cruze | Equinox | Tracker

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Ø Externo, ø Externo: 70 | Largura, Ancho: 23 | Ø Furo, ø Orifício: 10.4 | Família, Familia: 601

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

13610



TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR
TENSOR DE CORREA DEL ALTERNADOR

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

FIAT: 46348572

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FIAT: Fastback | Pulse | Strada | Toro

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Ø Externo, ø Externo: 65 | Largura, Ancho: 26 | Rosca, Rosca: 8 | Família, Familia: 601

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

13614



TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR
TENSOR DE CORREA DEL ALTERNADOR

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

INA: 534040910 **ROLT:** 2904 **SKF:** VKM61087 **TOYOTA:** 166200Y010 | 166200Y061 | 1662047010

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

TOYOTA: Auris | Corolla | Etios | Urban | Yaris

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Ø Externo, ø Externo: 70 | Largura, Ancho: 27 | Ø Furo, ø Orifício: 8.4 | Família, Familia: 601

REGIÕES | REGIONES

Brasil, América do Sul | Brasil, América del Sur

13615



MANCAL DIANTEIRO DO MOTOR DE PARTIDA SEM ROLAMENTO OU BRONZINA

TAPA DE ARRANQUE (DELANTERA) SIN RODAMIENTOS Y SIN BUJE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: F000AL2618 **CINAP:** 5617

MOTOR

BOSCH: 0001109805 | F000AL0128 | F000AL0139

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

CBT: Trator 1065 | Trator 2080 | Trator 2105 | Trator 2600 | Trator 3000 | Trator 8060 **ENGESA:** Caminhão EE25 | Trator 1124 | Trator 1128 | Trator 1428 | Trator 815 | Trator 923 **MERCEDES BENZ:** 1214 C | 1214 K | 1418 E | 1420 | 1714 K | 1718 | 1718 A | 1718 K | 1718 M96 | 1720 | 1720 A | 1723 | 2418 | 710 | 712 | 912 | 914 | L 1113 | L 1114 | L 1115 | L 1118 | L 1214 | L 1218 | L 1313 | L 1314 | L 1315 | L 1316 | L 1316 M | L 1317 | L 1318 | L 1319 | L 1414 | L 1418 | L 1418 E | L 1513 | L 1514 | L 1516 | L 1517 | L 1518 | L 1614 | L 1618 | L 1620 | L 1621 | L 1714 K | L 1721 S | L 2013 | L 2014 | L 2017 | L 2213 | L 2214 | L 2215 | L 2216 | L 2217 | L 2314 | L 2318 | L 608 D | L 708 E | L 709 | LA 1313 | LA 1418 | LAK 1313 | LAK 1314 | LAK 1317 | LAK 1418 | LB 2213 | LB 2216 | LB 2217 | LB 2318 | LB 814 | LK 1113 | LK 1114 | LK 1118 | LK 1214 | LK 1314 | LK 1316 | LK 1317 | LK 1318 | LK 1414 | LK 1418 E | LK 1513 | LK 1514 | LK 1517 | LK 1518 | LK 1618 | LK 1621 | LK 2213 | LK 2214 | LK 2216 | LK 2217 | LK 2318 | LO 1114 | LO 1116 | LO 603 | LO 608 | LO 610 | LO 708 | LO 712 | LO 812 | LP | LP 321 | LP 331 | LPO | LPO 1113 | LPO 321 | LPO 344 | LS 1113 | O 321 | O 352 | O 362 | O 371 | OF 1113 | OF 1115 | OF 1313 | OF 1314 | OF 1316 | OF 1318 | OF 1618 | OF 1620 | OF 1721 | OF 1820 | OF 809 | OH 1313 | OH 1315 | OH 1316 | OH 1317 | OH 1318 | OH 1420 | OH 1421 | OH 1518 | OH 1621 | OH 1623 **NEW HOLLAND:** Colheitadeira NH8055 **TOYOTA:** Bandeirante

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Ø Mancalzação Maior, ø Mancalización Mayor: 89 | Ø Rolamento Menor (ID), Ø Rolamento Menor (ID): 16 | Número Abas de Fixação, Número de Aletas de Fijación: 3 | Família, Familia: 704

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

25006

**ESTATOR PARA ALTERNADOR**

ESTATOR PARA ALTERNADOR 24V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**ARIELO:** AR373 | AR375**AUTOMAXX:** 30108 | 30128**BOSCH:** 1124045132 | 1125045105 | 1125045107 | 1125045128
| 1125045178 | 1125045203**ALTERNADOR****BOSCH:** 0120469001 | 0120469008 | 0120469014 | 0120469025
| 0120469026 | 0120469036 | 0120469048 | 0120469101 |
0120469107 | 0120469116 | 0120469518 | 0120469527 |
0120469585 | 0120469634 | 0120469643 | 0120469686 |
0120469691 | 0120469693 | 0120469796 | 0120469920 |
0120469963 | 0120469982 | 0120469999 | 6033GB3020**DAF:** 1274480**MAN:** 51261017144 | 51261017156 | 51261017185 |
51261017190 | 51261019144 | 51261019185**VOLVO:** 1089861 | 3986428 | 5003349 | 5003448 | 6779261 |
8113911**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN**FORD:** Cargo 1317 | Cargo 1320 | Cargo 1517 | Cargo 1520 |
Cargo 1617 | Cargo 1620 | Cargo 2220 | Cargo 2420 | Cargo
2817 | Cargo 2820 S | Cargo 3020 | Cargo 3220 | Transit**IVECO:** 110-17 | 180-23 AH | 180-25 AH | 180-34 AH | 190-30
AHW | 260-30 AH | 300-30 AH | 330-25 AN | 330-25 NA | AH |
AHW F8L 513 | EuroCargo 120 E | EuroCargo 150 E 18 |
EuroCargo 150 E 20 T | EuroCargo 160 E | EuroCargo 160 E 21 |
EuroTech 190 E 42 | EuroTech 740 E 42 TZ**MERCEDES BENZ:** 1114 L | 1320 L | 1514 L | 2038 L | 2635 L |
2638 L | 609 | 611 | 614 | 709 | 711 | 714 | 809 | 914 | 917
OM366A | OF1113 OM366 | OF1113 OM366A | OF1315 OM 366
| OF1417 OM 904 LA | OH1113 OM366 | OH1113 OM366A |
OH1315 OM366 | OH1318 OM366A**SCANIA:** G82 | G92 | G93 | K113 CL | K113 TL | Motor DN11.01
| Motor DN11.40 M22 | Motor DN11.41 M22 | Motor DN11.42
M22 | Motor DN11.43 M23 | Motor DS14.42 A245 | P113 | P82
| P92 | P93H | R113 | R142 | R143 | R92 | R93 | T142 | T82 |
T92 | T93 | TL**VOLVO:** B12 | FH12 | FM10 320 | NH12 | NL10 320 | NL12 360
| NL12 410**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS**Tensão (V), Tensión (V):** 24 | **Corrente (A), Corriente (A):** 55 |
**Comprimento Pacote Lamelas (L) (mm), Longitud del Paquete
de Láminas (L) (mm):** 24 | **Comprimento Total (L1) (mm),
Longitud Total (L1) (mm):** 54 | **Diâmetro Interno (ID) (mm),
Diámetro Interno (ID) (mm):** 101 | **Número de Fios (N), Número
de hilos (N):** 4 | **Família, Familia:** 503**REGIÕES** | REGIONES**Brasil** | Brasil

25007

**ESTATOR PARA ALTERNADOR**

ESTATOR PARA ALTERNADOR 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**AUTOMAXX:** 30006**FIAT:** 5100118**MARELLI:** 83608351 | 83610411 | 83610691 | 83611391 |
83612471 | 83616551 | 83617801 | 83619171 | 83621171**ALTERNADOR****FIAT:** 46231692 | 46419297 | 46437412 | 46530261 | 46765842
| 51759994 | 51832735**MAGNETI MARELLI:** 63321200 | 63321252 | 63321270 |
63321283 | 63321396 | 63321600 | 63321608 | 63321609 |
63321625 | 63321712**APLICAÇÃO** | APLICACIÓN**CITROËN:** Jumpy**FIAT:** 600 (Seicento) | Doblò | Idea | Palio | Panda | Punto |
Siena | Strada**FORD:** Sierra**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Celta | Corsa | Prisma**PEUGEOT:** Expert**DIMENSÕES TÉCNICAS** | DIMENSIONES TÉCNICAS**Tensão (V), Tensión (V):** 12 | **Corrente (A), Corriente (A):** 65 |
**Comprimento Pacote Lamelas (L) (mm), Longitud del Paquete
de Láminas (L) (mm):** 30 | **Comprimento Total (L1) (mm),
Longitud Total (L1) (mm):** 64 | **Diâmetro Interno (ID) (mm),
Diámetro Interno (ID) (mm):** 92 | **Número de Fios (N), Número
de hilos (N):** 3 | **Família, Familia:** 503**REGIÕES** | REGIONES**Brasil** | Brasil

25011



ESTATOR PARA ALTERNADOR

ESTATOR PARA ALTERNADOR 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

AUTOMAXX: 30133 **BOSCH:** 1124045119 | 1125045102 | 1125045114 | 1125045119 | 1125045122 | 1125045130 | 1125045133 | 1125045137 | 1125045138 | 1125045140

ALTERNADOR

BOSCH: 0120450003 | 0120450004 | 0120450013 | 0120450014 | 0120468163 | 0120469002 | 0120469003 | 0120469004 | 0120469005 | 0120469006 | 0120469009 | 0120469011 | 0120469012 | 0120469013 | 0120469015 | 0120469016 | 0120469017 | 0120469020 | 0120469021 | 0120469028 | 0120469029 | 0120469034 | 0120469035 | 0120469040 | 0120469041 | 0120469046 | 0120469047 | 0120469056 | 0120469057 | 01204690510 | 01204690511 | 01204690514 | 01204690515 | 01204690522 | 01204690526 | 01204690532 | 01204690534 | 01204690535 | 01204690537 | 01204690545 | 01204690546 | 01204690547 | 01204690548 | 01204690555 | 01204690556 | 01204690557 | 01204690558 | 01204690559 | 01204690566 | 01204690575 | 01204690576 | 01204690581 | 01204690582 | 01204690583 | 01204690584 | 01204690586 | 01204690587 | 01204690588 | 01204690589 | 01204690590 | 01204690591 | 01204690600 | 01204690601 | 01204690602 | 01204690603 | 01204690604 | 01204690605 | 01204690606 | 01204690607 | 01204690608 | 01204690609 | 01204690610 | 01204690611 | 01204690620 | 01204690623 | 01204690624 | 01204690631 | 01204690632 | 01204690633 | 01204690635 | 01204690636 | 01204690637 | 01204690638 | 01204690642 | 01204690644 | 01204690645 | 01204690648 | 01204690649 | 01204690650 | 01204690651 | 01204690654 | 01204690659 | 01204690660 | 01204690661 | 01204690662 | 01204690665 | 01204690669 | 01204690671 | 01204690672 | 01204690674 | 01204690675 | 01204690676 | 01204690677 | 01204690682 | 01204690683 | 01204690684 | 01204690685 | 01204690687 | 01204690689 | 01204690690 | 01204690694 | 01204690695 | 01204690696 | 01204690697 | 01204690698 | 01204690699 | 01204690700 | 01204690701 | 01204690702 | 01204690703 | 01204690704 | 01204690705 | 01204690706 | 01204690707 | 01204690708 | 01204690709 | 01204690711 | 01204690712 | 01204690713 | 01204690714 | 01204690715 | 01204690716 | 01204690717 | 01204690718 | 01204690719 | 01204690720 | 01204690721 | 01204690722 | 01204690723 | 01204690724 | 01204690725 | 01204690726 | 01204690727 | 01204690728 | 01204690729 | 01204690730 | 01204690731 | 01204690732 | 01204690733 | 01204690734 | 01204690735 | 01204690736 | 01204690737 | 01204690738 | 01204690739 | 01204690740 | 01204690741 | 01204690742 | 01204690743 | 01204690744 | 01204690745 | 01204690746 | 01204690747 | 01204690748 | 01204690749 | 01204690754 | 01204690762 | 01204690768 | 01204690774 | 01204690775 | 01204690776 | 01204690777 | 01204690778 | 01204690779 | 01204690780 | 01204690782 | 01204690783 | 01204690784 | 01204690785 | 01204690786 | 01204690787 | 01204690788 | 01204690789 | 01204690790 | 01204690791 | 01204690792 | 01204690793 | 01204690794 | 01204690795 | 01204690796 | 01204690797 | 01204690798 | 01204690799 | 01204690800 | 01204690801 | 01204690802 | 01204690804 | 01204690805 | 01204690806 | 01204690808 | 01204690809 | 01204690810 | 01204690811 | 01204690812 | 01204690813 | 01204690814 | 01204690815 | 01204690816 | 01204690817 | 01204690818 | 01204690819 | 01204690820 | 01204690821 | 01204690822 | 01204690823 | 01204690824 | 01204690825 | 01204690826 | 01204690827 | 01204690828 | 01204690829 | 01204690830 | 01204690831 | 01204690832 | 01204690833 | 01204690834 | 01204690835 | 01204690836 | 01204690837 | 01204690838 | 01204690839 | 01204690840 | 01204690841 | 01204690842 | 01204690843 | 01204690844 | 01204690845 | 01204690846 | 01204690847 | 01204690848 | 01204690849 | 01204690850 | 01204690851 | 01204690852 | 01204690853 | 01204690854 | 01204690855 | 01204690856 | 01204690857 | 01204690858 | 01204690859 | 01204690860 | 01204690861 | 01204690862 | 01204690863 | 01204690864 | 01204690865 | 01204690866 | 01204690867 | 01204690868 | 01204690869 | 01204690870 | 01204690871 | 01204690872 | 01204690873 | 01204690874 | 01204690875 | 01204690876 | 01204690877 | 01204690878 | 01204690879 | 01204690880 | 01204690881 | 01204690882 | 01204690883 | 01204690884 | 01204690885 | 01204690886 | 01204690887 | 01204690888 | 01204690889 | 01204690890 | 01204690891 | 01204690892 | 01204690893 | 01204690894 | 01204690895 | 01204690896 | 01204690897 | 01204690898 | 01204690899 | 01204690900 | 01204690901 | 01204690902 | 01204690903 | 01204690904 | 01204690905 | 01204690906 | 01204690907 | 01204690908 | 01204690909 | 01204690910 | 01204690911 | 01204690912 | 01204690913 | 01204690914 | 01204690915 | 01204690916 | 01204690917 | 01204690918 | 01204690919 | 01204690920 | 01204690921 | 01204690922 | 01204690923 | 01204690924 | 01204690925 | 01204690926 | 01204690927 | 01204690928 | 01204690929 | 01204690930 | 01204690931 | 01204690932 | 01204690933 | 01204690934 | 01204690935 | 01204690936 | 01204690937 | 01204690938 | 01204690939 | 01204690940 | 01204690941 | 01204690942 | 01204690943 | 01204690944 | 01204690945 | 01204690946 | 01204690947 | 01204690948 | 01204690949 | 01204690950 | 01204690951 | 01204690952 | 01204690953 | 01204690954 | 01204690955 | 01204690956 | 01204690957 | 01204690958 | 01204690959 | 01204690960 | 01204690961 | 01204690962 | 01204690963 | 01204690964 | 01204690965 | 01204690966 | 01204690967 | 01204690968 | 01204690969 | 01204690970 | 01204690971 | 01204690972 | 01204690973 | 01204690974 | 01204690975 | 01204690976 | 01204690977 | 01204690978 | 01204690979 | 01204690980 | 01204690981 | 01204690982 | 01204690983 | 01204690984 | 01204690985 | 01204690986 | 01204690987 | 01204690988 | 01204690989 | 01204690990 | 01204690991 | 01204690992 | 01204690993 | 01204690994 | 01204690995 | 01204690996 | 01204690997 | 01204690998 | 01204690999 | 0120489576 | 6003GB5009 | 6033G3046B | 6033GB3046 | 6033GB5001 | 6033GB5007 | 6033GB5009 | 6033GB5011 | 9120335000 | 9120335001 | 9120335002 | 9120690253 | 9121699044 | 9127043501 | B120500330 | B120500331

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

ALFA ROMEO: Alfa 164 | Alfa 168 **AUDI:** 100 | 200 | 80 | Coupe **BMW:** 316i | 320i | 325i | 520i | 525i | 535i | 735i | M3 | M5 **CHRYSLER:** Grand Voyager I | GS Daytona Shelby | Lebaron | Voyager II | Voyager III **FIAT:** Coupé | Croma | Marengo | Punto | Tempra | Tipo **FORD:** Escort VI | Transit IV **GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Omega | Suprema **IVECO:** Daily I 35-10 | Daily I 45-10 | Daily I 49-10 | Daily II 35-10 | Daily II 35-12 | Daily II 40-10 | Daily II 45-10 | Daily II 45-12 | Daily II 49-12 | Daily II 59-12 | EuroCargo 100 E15 | EuroCargo 120 E15 | EuroCargo 180 E21 | EuroCargo 60 E10 | EuroStar 190 E42 | EuroStar 190 E52 | EuroStar 240 E42 | EuroTech 240 E42 | EuroTech 400 E42 | EuroTech 440 E42 | EuroTrakker 190 E37 **LANCIA:** Dedra | Delta **MERCEDES BENZ:** 1117 L | Classe E 190 | Classe E 230 | Classe E 260 | Classe E 300 4Matic | Classe S 280 | Classe SE 500 | Classe SEC 420 | Classe SEC 500 | Classe SEC 560 | Classe SEL 280 | Classe SEL 380 | Classe SEL 500 | Classe SEL 560 | MB100D | MB180D | O309D | OF1113 | OH1315 | Unimog U110 | Unimog U130 | Unimog U140 **OPEL:** Calibra A | Diplomat | Senator A **PORSCHE:** 968 **SEAT:** Toledo **VAUXHALL:** Carlton | Frontera | Royale **VOLKSWAGEN:** Beetle | Cabriolet | Caddy | Caravelle | Fox | Gol II | Golf II | Jetta II | Parati II | Passat | Polo | Quantum | Transporter California | Transporter Caravelle | Transporter Multivan | Vanagon **VOLVO:** 240 | 244 | 245 | 260 | 340 | 360 | 740 | 760 | 940 | 960 | F10 | F406 | F611 | F615 | F7 | S80

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Tensão (V), Tensión (V): 12 | **Corrente (A), Corriente (A):** 90 | **Comprimento Pacote Lamelas (L) (mm), Longitud del Paquete de Láminas (L) (mm):** 25.5 | **Comprimento Total (L1) (mm), Longitud Total (L1) (mm):** 52 | **Diâmetro Interno (ID) (mm), Diámetro Interno (ID) (mm):** 101 | **Número de Fios (N), Número de hilos (N):** 4 | **Família, Familia:** 503

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

31044



MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 9000083077

FORD: TJG911023B

MWM: 905720100079

VOLKSWAGEN: TJG911023B

ZM: 8010207

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

AGRALE: 7000 | 8500

CASE: W20E

FORD: F12000 | F14000 | F4000

PUMA: 7900

VOLKSWAGEN: 12140T | 12180 | 13150 | 13180 | 14150 | 14180 | 14200 | 15180 | 17210 | 7100 | 7120 | 8100 | 8120 | 8140 | 8150 | 9150

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Potência, Potencia: 3 | **Tensão, Tensión:** 12 | **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 Orificios:** 3 | **Família, Familia:** 653

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

33021



MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

REMY: 8200231M

VOLKSWAGEN: 2W0911023H

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

REMY: 29 MT

VOLKSWAGEN: Ônibus 17 | V tronic, MWM Eletrônico

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:** 98,5 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de descanso:** 26 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Número Furos de Fixação, Nr de Orificios:** 3 | **Família, Familia:** 655

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

35023



MOTOR DE PARTIDA

MOTOR DE ARRANQUE

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 0001230022 **CLAAS:** 7700068173 **CNH:** 47715263 | 84151331 | 87318735 | 87583926 | 87653219 **DELCO REMAN:** DR50365 **ISKRA:** IS0999 **IVECO:** 500389864 | 504163666 | 5801394270 | 84151331 | 87524725 **LESTER:** 19793 **LUCAS:** LRS02446 **MAHLE:** MS138 **NEW HOLLAND:** 4897223 | 82032859 **ZM:** 8082501

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

CASE: Carregadeira | Farmall | JXU | Maxxum | Mini-retroescavadeira | MXU | Puma | Quantum **NEW HOLLAND:** T6020 | T6030 | T6040 | T6050 | T6060 | T6070 | T6080 | T6090 | T7 | Trator Crawler

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Potência, Potencia: 4,2 | **Tensão, Tensión:** 12 | **Número de Dentes, Nr Dientes:** 10 | **Ø Externo Pinhão, Piñón OD:** 39,4 | **Ø Flange, Ø Cabezal:** 88,9 | **Distância Repouso Pinhão, Posición de descanso:** 27 | **Comprimento Total, Longitud Total:** 322 | **Sentido de Rotação, Dirección de Rotación:** Horário, Horario | **Número Furos de Fixação, Nr de Orificios:** 3 | **Família, Familia:** 653

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

61610



ROLAMENTO DE ESFERAS

RODAMIENTOS DE BOLAS RADIALES

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

ISKRA: 16908750 **MAHLE:** MSX547 **ORIGINAL:** 16100Zz

ALTERNADOR / MOTOR

ISKRA: 11131180 | 11131476 | 11131728 | 11131731 | 11131780 | 11131781 | 11131788 | 11131789 | 11131833 | 11131948 | 11131949 | 11131984 | 11132050 | 11132051 | IS1027 | IS1059 | IS1073 | IS1090 | IS1098 | IS1165 | IS1185 | IS1195 | IS1201 | IS1217 | IS1233 | IS1269 | IS1303 **LESTER:** 18488 **MAHLE:** MS148 | MS27 | MS28 | MS289 | MS293 | MS299 | MS3 | MS399 | MS4 | MS417 | MS430 | MS454 | MS592

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

JOHN DEERE: Trator 5065M | Trator 5075M | Trator 5083 | Trator 5083E | Trator 5085M | Trator 5093 | Trator 5093E | Trator 5095M | Trator 5095MH | Trator 5101E | Trator 5101EN | Trator 5105M | Trator 5425 | Trator 5425N | Trator 5525N

DIMENSÕES TÉCNICAS | DIMENSIONES TÉCNICAS

Diâmetro Interno (DI), Diámetro Interior (DI): 10 | **Diâmetro Externo (DE), Diámetro Exterior (DE):** 28 | **Largura (B), Ancho (B):** 8 | **Família,** Família: 549

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

70382



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: F000SH0216
ZM: 382

MOTOR

BOSCH: F000CD0800 | F000CD0801 | F000CD08A0 | F000CD08A1 | F000CD08A2
VOLKSWAGEN: 5U0911023 | 5Z0911023

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

GURGEL: BR 800 | Tocantins
VOLKSWAGEN: CrossFox | Fox | Fusca | Gol | Golf | Kombi | Parati | Polo | Polo Sedan | Saveiro | SpaceCross | SpaceFox | Transporter | 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):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm), Longitud Total (L) (mm):** 65.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **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):** 10.7 | **Família, Familia:** 1005

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

70572



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 9330081041
ZM: 572

MOTOR

BOSCH: 9000082058

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Ipanema | Kadett | Monza

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):** 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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:** 1022

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

70972



RELÉ DE PARTIDA

RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 0331303147 | 2339303211 | 2339303222 | 2339303258
| 2339303265 | 2339303339 | 2339303351 | 2339303377 |
2339303412 | 2339303722 | 2339303724 | 6004AF1027 |
6004AF1029 | F000SH0102 | F000SH0120 | F000SH0133 |
F000SH0136 | F00ASH0120

VOLKSWAGEN: 02M911287A

ZM: 972

MOTOR

BOSCH: 0001107020 | 0001107021 | 0001107022 | 0001107023
| 0001107025 | 0001107103 | 0001110076 | 0001110077 |
0001110086 | 0001112021 | 0001112027 | 0001112038 |
0001112039 | 0001112044 | 0001112045 | 0001121001 |
0001121002 | 0001121006 | 0001121007 | 0001121008 |
0001121009 | 0001121016 | 0001121017 | 0001121018 |
0001121019 | 0001121024 | 0001121025 | 0001121026 |
0001121028 | 0001124001 | 0001125005 | 0001125006 |
0001125009 | 0001125012 | 0001125013 | 0001125039 |
0001125042 | 0001125043 | 0001125052 | 0001125507 |
0001125511 | 0001125517 | 9000081010 | 986016290 |
986016790 | F000AL0402 | F000AL0415

VOLKSWAGEN: 020911023L | 020911023MX | 020911023N |
0209911023M | 02911023F | 02T911023B | 02T911023BX |
036911023S

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

AUDI: A3 | TT Coupe

SEAT: Alhambra | City Golf | Cordoba | Ibiza

SKODA: Fabia | Octavia

VOLKSWAGEN: Alhambra | Beetle | Bora | Corrado | Golf |
Jetta | New Beetle | Passat | Polo | Sharan

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):** 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:** 1005

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

70975



RELÉ DE PARTIDA

RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 9330331006

ZM: 975

MOTOR

BOSCH: 0001218168 | 9000331432 | 9000331433

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FORD: F1000

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Blazer

LAND ROVER: Defender | Discovery | Range Rover

MERCEDES BENZ: Sprinter

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:** 1017

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

71479



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 2339303256 | F000SH0108 | F000SH0139 | F00ASH0139

ZM: 1479

MOTOR

ALFA ROMEO: 46468696

BOSCH: 0001107066 | 0001107091 | 0001110124 | F000AL0100 | F000AL0102

FIAT: 46468696 | 46748349 | 46803965 | 468039650 | 46821681 | 51865316

LANCIA: 46468696

ZM: 8011010

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FIAT: Albea | Brava | Bravo | Doblò | Linea | Marea | Palio | Petra | Siena | 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):** 67.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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:** 1002

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

71972



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 9330081068 | 933A081068 | F000SH0111 | F000SH0130 | F000SH0214

ZM: 1972

MOTOR

BOSCH: 9000081010 | F000AL0401 | F000AL0402 | F000AL0414 | F000AL0415

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

VOLKSWAGEN: Fox | Gol | Parati

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):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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:** 1005

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

71974

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**BOSCH:** F000SH0109 | F000SH0127 | F00ASH0127**ZM:** 1974**MOTOR****BOSCH:** F000AL0309 | F000AL0310**APLICAÇÃO | APLICACIÓN****FIAT:** Doblò | Fiorino | Palio | Siena | Strada | 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)*: M8 | **Terminal Ignição (S)**, *Terminal de Encendido (S)*: M6 | **Comprimento Total (L) (mm)**, *Longitud Total (L) (mm)*: 66.5 | **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*: 1002

REGIÕES | REGIONES**Brasil** | Brasil

71978

**RELÉ DE PARTIDA**

RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE**BOSCH:** F000SH0118 | F000SH0153**TOYOTA:** 281500D100**ZM:** 1978**MOTOR****BOSCH:** F000AL0106**TOYOTA:** 248100D100 | 281000D100**ZM:** 8011006**APLICAÇÃO | APLICACIÓN****TOYOTA:** Corolla | Corolla Fielder**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)*: 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*: 1005

REGIÕES | REGIONES**Brasil** | Brasil

72479



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 2339303448 | 6033AD0312

ZM: 2479

MOTOR

BOSCH: 0001223013

DAF: 1516685R

FIAT: 1329201080 | 1349920080 | 46758240 | 80296470

IVECO: 1329201080 | 8029647

PSA: 5802Z0

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FIAT: Ducato

FIAT IVECO: Daily

PEUGEOT: Boxer

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):** 67.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm), Diámetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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,** Família: 1002

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

72972



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: F000SH0117 | F000SH0138 | F00ASH0138

ZM: 2972

MOTOR

BOSCH: F000AL0105 | F000AL0107

GMC: 93389727

MWM: 905720100087

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Blazer | S10

NISSAN: Frontier | Xterra

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):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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,** Família: 1005

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

73484



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

PRESTOLITE: 230890 | 35640890 | 35641240 | K01231
ZM: 3484

MOTOR

FORD: 1L5T11000AA | 4L5511000AA
PRESTOLITE: 35258760 | 35258780 | 35258860 | 35259860 |
35261250 | 35261260

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FORD: Courier | Escort | Fiesta | Focus | Mondeo | Ranger
GENERAL MOTORS/CHEVROLET: Corsa

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 | **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,** Família: 1024

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil

73972



RELÉ DE PARTIDA
RELÉ DE ARRANQUE 12V

ORIGINAL OU EQUIVALENTE | ORIGINAL O EQUIVALENTE

BOSCH: 6033AD0025 | 6033AD0026 | 6033AD1067
ZM: 3972

MOTOR

BOSCH: 0001223010 | 6033AB1J00
MWM: 905720100082
VOLKSWAGEN: 62911023

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

FORD: F250
MARCOPOLO: Volare

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):** 56.5 | **Furos Fixação (NH), Orifícios (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,** Família: 1006

REGIÕES | REGIONES

Brasil | Brasil