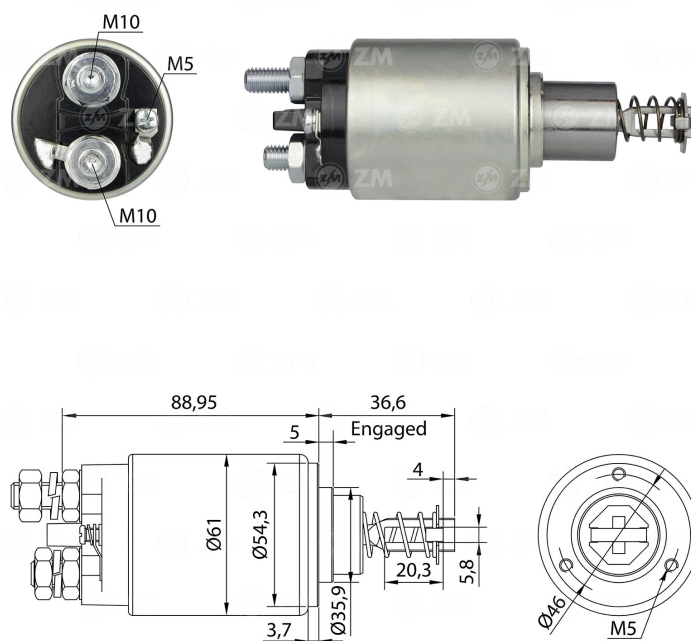




Tecnologia para um mundo sempre em movimento.

Relé de Partida ZM 531 12v - CAP ZM 531.91



Aplicação

Veículo	Variação do modelo	De	Até
AGRALE			
1600 D	4x2 Motor MWM D229-3	1985	1995
1800 D	4X2 Motor MWM D229-4	1988	1998
4500 D	4x2 Motor MWM D229-3	1994	
5000 D	4x2 Motor MWM D229-4	1994	
6150	com motor MWM TD229-6	1999	
7000 D	4x2 Motor MWM D229-4	1993	
7000 DX	4X2 Motor MWM 4.10 T	1996	
7000 TDX	com motor 4.10 T	1996	
7000-Serie	7000 DX	1996	
7000-Serie	7000 TDX	1996	
7500	TD com motor MWM TD229 EC-4	1994	
8500 TDX	com motor 4.10 T	1997	
BX	100 com motor TD 299 EC.04	1990	
BX	130 com motor D 299.06	1990	
BX	4.100 com motor MWM TD229 EC-4	1990	
BX	4.110 com motor MWM TD229 EC.04	1990	
BX	4.130 com motor MWM D229.06	1990	
BX	4.150 com motor MWM TD229 EC-6	1990	
BX	4.60 com motor F 3 L 913	1990	
BX	4.90 com motor D 299.04	1990	
BX	60 com motor F 3 L 913	1990	
BX	90 com motor D 299.04	1990	
MA 7.5 T	4x2 Motor MWM 4.10 T	1996	
MA-Serie	MA 7.5 T	1996	
TX1600	com motor MWM D229-3	1983	1985

CASE

80	CR com motor MWM D229-6	1983	
80	P com motor MWM D229-6	1983	
W 18	com motor OM 352	1981	
W 20	com motor OM 352	1975	1981
W 20B	com motor OM 352 A	1981	
W 20E	com motor 6BT	1996	

CBT

1065	com motor OM 314	1976	1978
1105	com motor OM 352	1974	1978
2080	com motor OM 314	1979	1983
2105	com motor OM 352	1979	1982
8060 4x4	com motor OM 352	1984	
8240	com motor 4.248	1984	
8260	4x4 com motor 6.354-4	1984	
8440	com motor MWM D229-4 VT	1984	

CHEVROLET

6000	Plus com motor S4T	1992	
6000	com motor S4	1992	
6000	com motor S4T	1992	
D series	D 20 Plus com motor Maxion S4T	1992	1996
D series	D 20 com motor Maxion S4	1992	1995
D series	D 20 com motor Maxion S4T	1992	1997

FIATALLIS

FB 80	com motor MWM D229-4	1992	
-------	----------------------	------	--

FORD

F1000		1996	
F12000	com motor MWM 4.10 T	1996	
F14000	com motor MWM 4.10 T	1996	
F4000	com motor MWM 4.10 T	1996	

JOHN DEERE

JD 50 D	com motor yanmar-BTD 33T	1989	
---------	--------------------------	------	--

MASSEY FERGUSON

MF 1630	com motor A 6.354-4	1986	
MF 1630	com motor A.4248	1981	
MF 235	com motor 3.152 A	1976	
MF 265	com motor D 4.203 A	1976	
MF 265/4	com motor D 4.203 A	1987	
MF 275	com motor 4.236 A	1976	
MF 275/4	com motor 4.236 A	1976	
MF 283	com motor A 4.248	1980	
MF 290	com motor 4.248 A	1976	
MF 290/4	com motor 4.248 A	1976	
MF 292	Turbo com motor T 4.236 A	1984	
MF 292/4	Turbo com motor T 4.236 A	1984	
MF 295	com motor Perkins 6.358 A	1983	
MF 295/4	com motor Perkins 6.358 A	1976	
MF 296	com motor Perkins 6.354-4 A	1984	
MF 296/4	com motor Perkins 6.354-4 A	1984	
MF 3640	com motor 6358 A	1973	
MF 3640	com motor Perkins 1006-6	1996	

MF 5650	Turbo com motor AT 6.354-4	1988
MF 5650	com motor A 6.354-4	1982
MF 5650	com motor Perkins 1006-6T	1996
MF 6845	com motor Perkins 1006-6T	1994
MF 6855	com motor Perkins 1006-6TW	1993
MF 6865	com motor Perkins 1006-6T	1994

MAXION

9110	com motor A 6.354-4	1989
9130	com motor AT 6.354-4	1989
9150	com motor AT 6.354-4	1989
9170	com motor AT 6.354-4	1989
Ideal 9070	com motor A 6.354-4	1992
Ideal 9075	com motor A 6.354-4	1990
Ideal 9075	com motor Perkins 1006-6	1993
Ideal 9090	com motor Perkins 1006-6T	1993
Ideal 9090	com motor Perkins 1006-6TW	1994

MERCEDES-BENZ

1214	C com motor OM 364 LA	1997	
1714	K com motor OM 366	1994	
1717	K com motor OM 366 A	1995	
1718	K com motor OM 366 A	1994	
1718	com motor OM 366 A	1994	
1720	Com motor OM 366 LA	1998	
1721	S com motor OM 366 LA	1994	
1722	S com motor OM 366 LA	1998	
1723	com motor OM 366 LA 24V	1998	
2418	com motor OM 366 A	1991	
709	com motor OM 364	1988	
710	com motor OM 364 A	1995	
712	com motor OM 364 A	1992	
912	com motor OM 364 A	1988	
914	com motor OM 364 LA	1994	
917	com motor OM 366 A	1987	
L 1013	com motor OM 352	1974	1979
L 1111	com motor OM 352	1976	1980
L 1113	com motor OM 352	1974	
L 1113	com motor OM 352 A	1975	1987
L 1114	com motor OM 352	1987	
L 1114	com motor OM 352 A	1987	
L 1114	com motor OM 364 LA	1994	
L 1116	com motor OM 352 A	1978	
L 1117	com motor OM 352 A	1983	
L 1118	com motor OM 352 A	1987	
L 1218	com motor OM 366 A	1996	
L 1313	A com motor OM 352 A	1975	
L 1313	com motor OM 352	1974	1983
L 1313	com motor OM 352 A	1975	1987
L 1314	com motor OM 352 A	1987	
L 1316	A com motor OM 352 A	1974	
L 1316	com motor OM 352 A	1975	
L 1317	com motor OM 352 A	1983	
L 1318	com motor OM 352 A	1987	
L 1418	4x2 Motor OM 366 A TB	1996	
L 1513	com motor OM 352	1983	1987
L 1516	com motor OM 352 A	1974	
L 1517	com motor OM 352 A	1986	1989
L 1518	com motor OM 352 A	1987	

L 1620	4x2 Motor OM 366 LA TB	1996	
L 2013	com motor OM 352	1974	1987
L 2013	com motor OM 352 A	1975	1987
L 2014	com motor OM 352 A	1987	
L 2016	com motor OM 352 A	1975	
L 2213	com motor OM 352	1974	1987
L 2213	com motor OM 352 A	1975	1987
L 2214	com motor OM 352	1987	
L 2215	com motor M 352-O álcool	1984	1998
L 2216	com motor M 352-O álcool	1987	
L 2216	com motor OM 352 A	1974	
L 2217	com motor OM 352 A	1985	
L 2314	com motor OM 366	1989	
L 608 D	com motor OM 314	1973	1987
L 610	com motor M 314-O álcool	1984	1989
L 708 E	com motor OM 314	1987	1990
LA 1113	com motor OM 352	1983	
LA 1117	com motor OM 352 A	1983	
LA 1313	com motor OM 352	1983	1987
LA 1513	com motor OM 352	1974	1987
LA 2013	com motor OM 352	1974	1987
LA 2213	com motor OM 352	1974	1987
LB 2218	com motor OM 352 A	1987	
LB 2318	com motor OM 366 A	1990	
LK 2318	com motor OM 366 A	1990	
LO 708 E	com motor OM 314	1987	1990
LO 809	com motor OM 374.907 (364)	1988	
LO 812	com motor OM 364 A	1988	
LO 814	com motor OM 364 LA	1997	
LPO 1113	com motor OM 352	1983	
LS 1313	A com motor OM 352 A	1985	1987
LS 1518	com motor OM 352 A	1987	
O 362	com motor OM 344.934 (352) A	1975	
O 364	com motor OM 352	1980	
O 364	com motor OM 352 A	1980	
O 365	com motor OM 352	1987	
OF 1113	com motor OM 352	1988	
OF 1113	com motor OM 366	1987	
OF 1114	com motor OM 352	1987	
OF 1313	com motor OM 352	1988	
OF 1314	com motor OM 352	1987	
OH 1113	com motor OM 366 A	1988	
OH 1313	com motor OM 352	1983	
OH 1314	com motor OM 352	1987	
OH 1316	com motor OM 352 A	1983	
MÜLLER			
RT 62 H	com motor MWM D229-3	1995	
RT 82 H	com motor MWM D229-3	1990	
VAP 55	com motor MWM D229-4	1990	
VAP 55	com motor MWM TD229 EC-4	1992	
VIBRO RT 62	com motor MWM D229-3	1981	
VIBRO RT 82	com motor MWM D229-3	1981	
NEW HOLLAND			
8040	com motor OM 352	1984	1989
8055	com motor OM 352 A	1984	1989

PUMA

7000-Serie	7900	1996	
7000-Serie	7900 T	1997	

SLC

6200	Turbo com motor OM 352 A	1984	
6200	com motor OM 352	1982	
7200	Turbo com motor MWM TD229-6	1986	
7200	Turbo com motor OM 352 A	1984	
7700	Turbo com motor OM 366 A	1993	
7700	Turbo com motor TD 299 EC-6	1993	

TOYOTA

Bandeirante	com motor OM 364	1981	2001
-------------	------------------	------	------

VALMET

110 ID	com motor MWM D225-6	1973	
118	com motor MWM D229-6	1981	
118	com motor MWM PID A229-6 TV álcool	1983	1986
118-4	com motor MWM 229-6	1981	
118-4	com motor MWM PID A229-6 álcool	1983	1986
128	4x4 com motor MWM D229-6 VS	1986	
128	4x4 com motor MWM PID A229-6 álcool	1983	1986
128	com motor MWM D229-6 VS	1986	
138	Turbo com motor MWM TD229-6 TV	1980	
138-4	Turbo com motor MWM TD229-6 VS	1982	
148	4x4 com motor MWM TD229-6 VS	1982	
148	Turbo com motor MWM TD229-6 TV	1980	
62 ID	com motor MWM D225-3	1973	1981
65 ID	com motor MWM D225-3	1973	1981
68	Cafeeiro com motor MWM D229-3 VS	1981	
68	Especial com motor MWM D229-3 VS	1981	
68	com motor MWM D229-3 VS	1981	
685	ECO com motor MWM D229-3 VB	1994	
685	com motor MWM D229-3 VA	1992	
78	S com motor MWM D229-4	1985	
78	VE com motor MWM D229-4	1985	
85 ID	com motor MWM D225-4	1973	1981
88	com motor MWM 229-4	1981	
880	4x4 com motor MWM D229-4	1986	
880	com motor MWM D229-4	1986	
980	4x4 Turbo com motor MWM TD229-4	1986	

VOLKSWAGEN

12.140 T	com motor 4.10 T	1997	2000
12.140 T		1997	
12.180	com motor MWM 6.10 TCA	1999	2000
12.180		1999	
13.150	com motor MWM 4.10 TCA	2000	
13.180	com motor MWM 6.10 TCA	2000	
13t Series	13.150	2000	
13t Series	13.180	2000	
14.150	com motor MWM 6.10 TCA	1991	2000
14.180	com motor MWM 6.10 TCA	1999	2000
14.200	com motor MWM 6.10 TCA	1991	1994
14t Series	14.150	1991	
14t Series	14.180	1999	
14t Series	14.200	1991	

15t Series	15.180	2000	2001
7.100	com motor 4.10 T	1994	2002
7.120	com motor MWM 4.10 TCA	2002	
7t Series	7.100	1994	2001
8.100	com motor 4.10 T	1997	2000
8.120	com motor MWM 4.10 TCA	2001	
8.140	CO/CE com motor 4.10 T	1994	2001
8.140	com motor 4.10 T	1994	2000
8.150	OD com motor MWM 4.10 TCA	2001	
8.150	com motor MWM 4.10 TCA	2000	
8t Series	8.100	1997	
8t Series	8.120	2000	
8t Series	8.120 OD	2003	
8t Series	8.140	1994	
8t Series	8.140 CE	1994	
8t Series	8.140 CO	1994	
8t Series	8.150	2000	2001
8t Series	8.150 OD	2000	2001
9.150	OD com motor MWM 4.10 TCA.	2000	

YANMAR

1050.D	4x4 com motor BTD 33 T	1988	
1050.D	com motor BTD 33 T	1988	
BT	com motor BT 22	1983	
BT	com motor BT 33	1983	
BTD	com motor BTD 22	1984	
BTD	com motor BTD 33	1984	

Código Original

AGRALE

- 6007011395000

FIAT

- 75203446

GM

- 93210815

LANCIA

- 75203446

MAXION

- 2730793.M91

MERCEDES-BENZ

- 0 001 515 155

MWM

- 9.0572.03.0.8011
- 9.0572.03.0.8012

VALMET

- 116.760.015.739

VOLKSWAGEN

- 04-053-933
- 2RD-911-121

Código Equivalente

BOSCH

- 9.330.081.030
- 9.33A.081.030

Código do Motor

BOSCH

- 9.000.083.027

• 9.000.083.028

• 9.000.083.035

• 9.000.083.036

• 9.000.083.038

• 9.000.083.042

• 9.000.083.053

• 9.000.083.054
- 9.000.083.055

• 9.000.083.056

• 9.000.083.057

• 9.000.083.058

• 9.000.083.059

• 9.000.083.060

• 9.000.083.067

• 9.000.083.069
- 9.000.083.071

• 9.000.083.072

• 9.000.083.077

• 9.000.453.080

• 9.000.453.082

• 9.000.453.089

• 9.000.453.091

FORD

- TJG911023B

MWM

- 905720100079

VOLKSWAGEN

- TJG911023B

Especificações

VOLTAGEM DO SOLENOIDE [V]	12
TERMINAL DA BATERIA	M10
TERMINAL DO MOTOR	M10
TERMINAL DE IGNIÇÃO	M5 Hole
