

LANÇAMENTOS

LANÇAMENTOS



COMPONENTES
MOTOR DE PARTIDA

POLIAS
ALTERNADOR



LINHAS LEVE E PESADA

www.cinap.com.br

7010

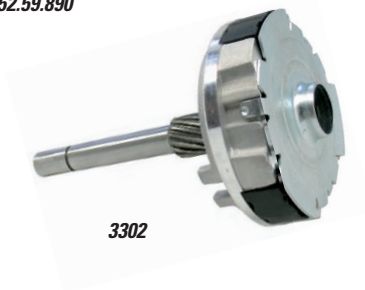
0.001.223.010 12V - 2,3 Kw - EV

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	6.033.AD1.059	1602
JOGO DE BUCHAS (Bronzes)	-	3602
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL1.137	5622
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	6.033.AD0.016	5412
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	6.033.AD0.053	3302
CARCAÇA (Completa)	-	3773
PORTA-ESCOVAS	6.003.AD0.368	3102

FORD

F 250 Motor 6.07 TCA.

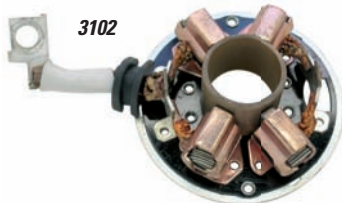
Prestolite: 352.59.890



3302



3602



3102



3773



1602



5622



5412



7505

0.001.223.505 12V - 2,6 Kw - EV

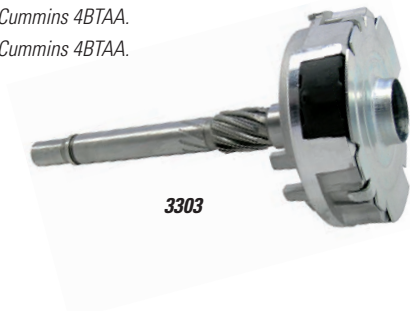
PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	6.033.AD1.059	1603
JOGO DE BUCHAS (Bronzes)	-	3603
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL1.138	5603
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	6.033.AD0.095	5413
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	6.033.AD0.108	3303
CARCAÇA (Completa)	-	3765/1
PORTA-ESCOVAS	6.033.AD0.409	3103

FORD

F 250 Motor Cummins 4BTAA.

F 350 Motor Cummins 4BTAA.

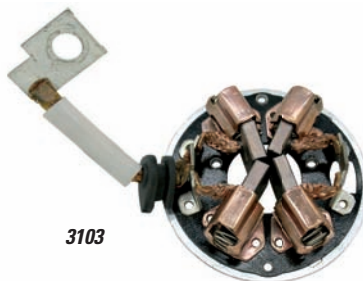
F 4000 Motor Cummins 4BTAA.



3303



3603



3103



3765/1



1603



5413



5603



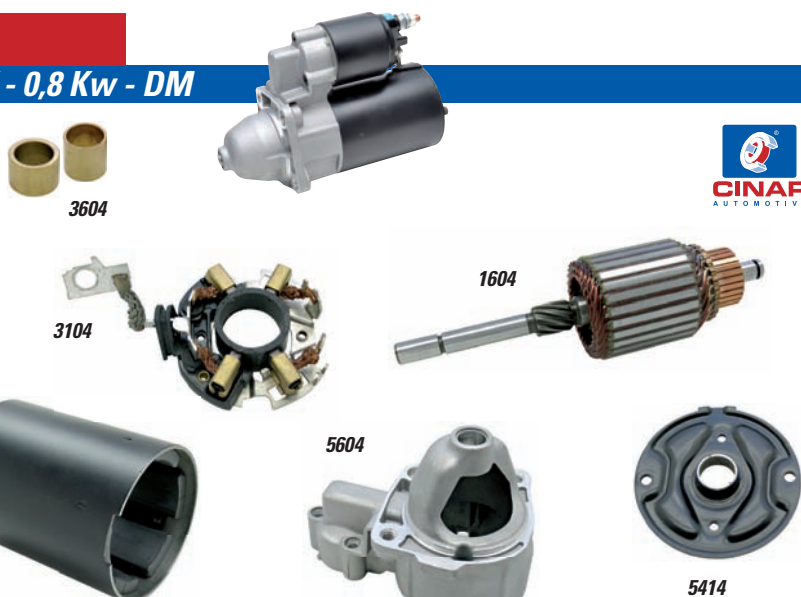
7300

F.000.AL0.300 12V - 0,8 Kw - DM

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.333	1604
JOGO DE BUCHAS	-	3604
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	9.001.081.061	5604
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	9.001.081.026	5414
CARCAÇA (Completa)	-	3774
PORTA-ESCOVAS	9.001.081.094	3104

FIAT

PALIO	1.0 MPI 8V c/m 178 A 3.011 - 06.1996 > 08.2001.
UNO MILLE	1.0 SPI c/m 146 A 7.011 - 11.1998 > 06.2001.



7304

F.000.AL0.304 12V - 0,9 Kw - DM

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.333	1605
JOGO DE BUCHAS	-	3605
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL1.114	5605
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	9.001.081.026	5415
CARCAÇA (Completa)	-	3775
PORTA-ESCOVAS	F.000.AL1.055	3105

CHEVROLET - GM

CORSA, CELTA

FORD

ESCORT

VOLKSWAGEN

GOL, PARATI, SAVEIRO, VOYAGE



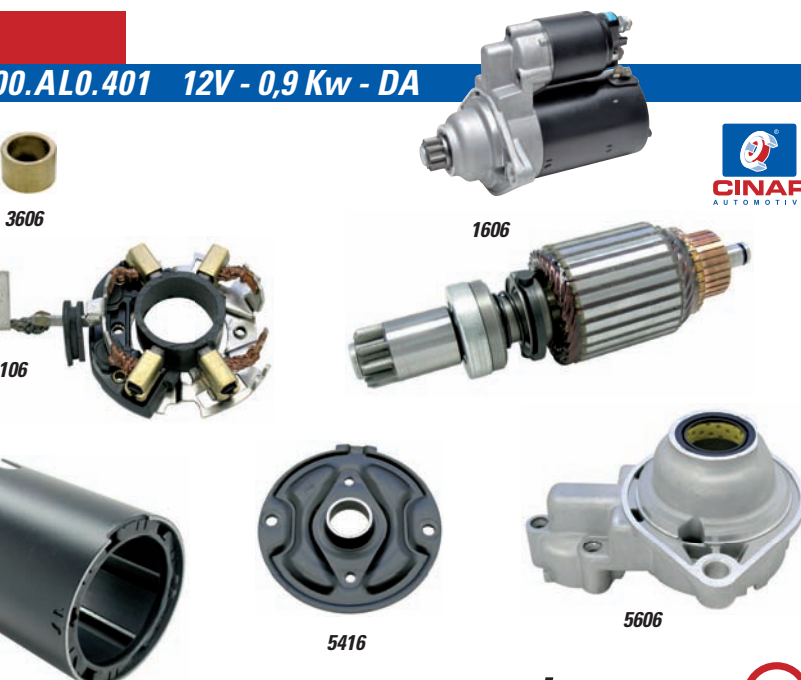
7414

F.000.AL0.414 - F.000.AL0.401 12V - 0,9 Kw - DA

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.444	1606
JOGO DE BUCHAS	-	3606
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	9.001.081.086	5606
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	9.001.081.090	5416
CARCAÇA (Completa)	-	3776
PORTA-ESCOVAS	F.000.AL1.459	3106

VOLKSWAGEN

GOL II	1.0 Mi c/m ASF - 09.2001 > 05.2002.
GOL III	1.0 16V Turbo c/m ASW - 09.2001 > 05.2002. 1.0 Mi c/m AFZ - 09.2001 > . 1.0 Mi 16V c/m AFR - 09.2001 > 05.2002.
PARATI II	1.0 Mi 16V c/m AFR - 09.2001 > .
PARATI III	1.0 16V Turbo c/m ASW - 09.2001 > . 1.0 Mi 16V - 09.2001 > .



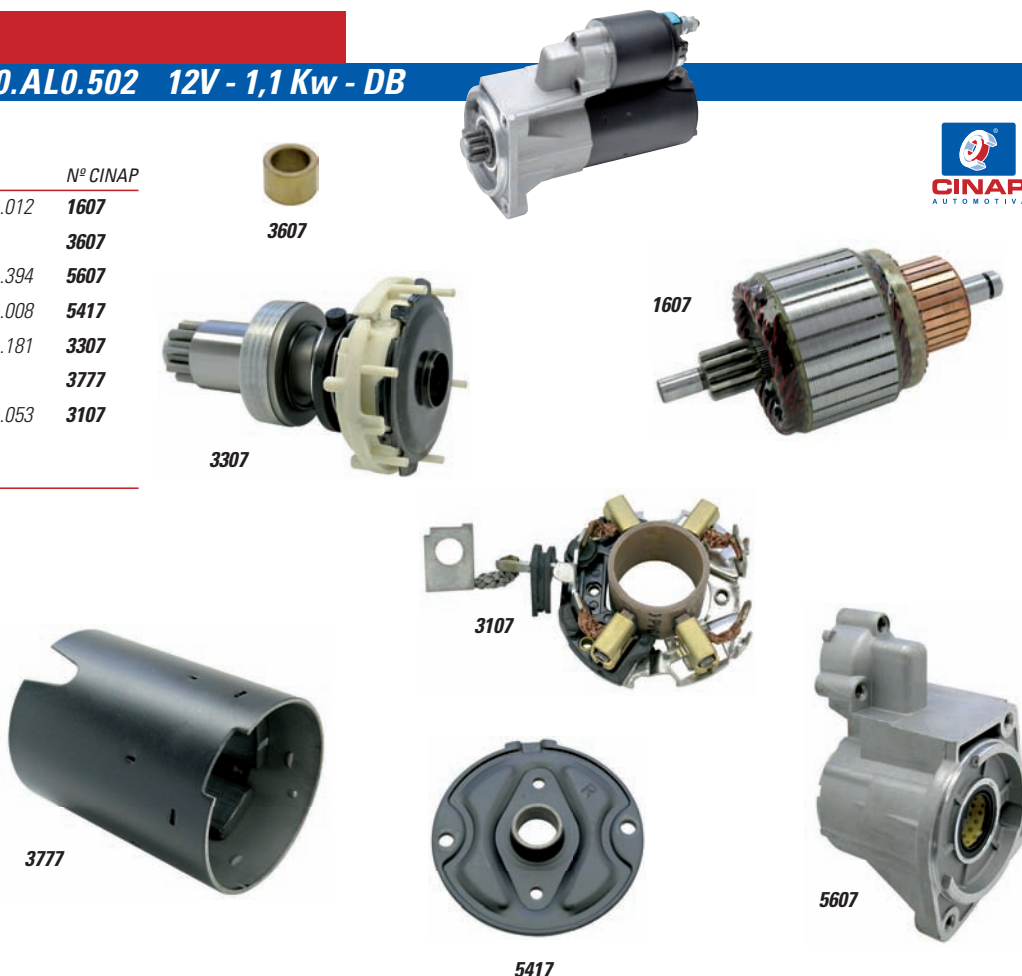
7502

F.000.AL0.502 12V - 1,1 Kw - DB

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.012	1607
JOGO DE BUCHAS	-	3607
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL1.394	5607
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	F.000.AL1.008	5417
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	F.000.AL1.181	3307
CARCAÇA (Completa)	-	3777
PORTA-ESCOVAS	F.000.AL1.053	3107

VOLKSWAGEN

PARATI II	1.8 Mi c/m UDD - 10.1996 > 07.1999. 2.0 Mi c/m UQG - 10.1996 > 07.1999.
PARATI III	2.0 Mi c/m UQG - 11.2001 >.
QUANTUM	1.8 Mi c/m UDJ - 11.2001 > 12.2001. 2.0 Mi c/m UQH - 11.2001 >.
SANTANA	1.8 Mi c/m UDJ - 11.2001 >. 2.0 Mi c/m UQH - 11.2001 >.
SAVEIRO III	1.6 Mi c/m UND - 11.2001 >. 1.8 Mi c/m UED - 11.2001 >. 2.0 Mi c/m URE - 11.2001 >.



7001/2

9.000.081.001/002 - 0.001.110.031/032 - 0.986.015.470 - F.000.AL0.125
12V - 1,1 Kw - DW

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.012	1608
JOGO DE BUCHAS	1.004.011.062	3608
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	1.005.821.468	5608
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	F.000.AL1.009	5418
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	F.000.AL1.015	3308
CARCAÇA (Completa)	1.006.200.037	3778
PORTA-ESCOVAS	1.004.081.951	3108

FORD

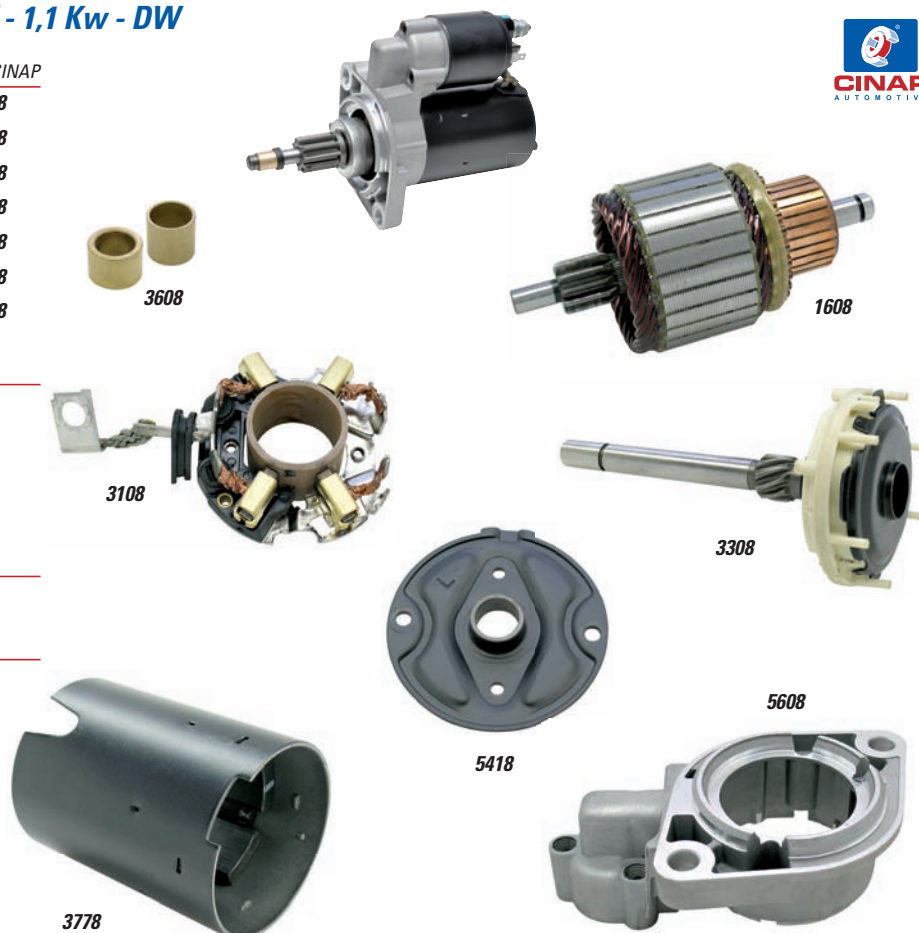
ESCORT	1.6i c/m AE - 01.1993 > 1.8i c/m AP - 01.1993 > 2.0i c/m AP - 01.1993 >
VERONA	1.8i c/m AP - 03.1992 > 2.0i c/m AP - 03.1992 >

INCA

1.6 c/m EFI MY4 - 11.1998 > 05.2001

VOLKSWAGEN

LOGUS	1.6 c/m UW - 01.1993 > 10.1994. 1.8 c/m USB - 12.1992 > 05.1994. 2.0 c/m Mi ULB - 12.1992 > 06.1994.
POINTER	1.8i c/m UTC - 05.1994 > 12.1996. 2.0 c/m Mi UUA - 10.1994 > 12.1996.
VAN	1.6 c/m Mi MY4 - 11.1998 > 05.2001.



7012

9.000.084.012 24V - 4,41 Kw - KB

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	2.004.005.151	1609
JOGO DE BUCHAS	9.001.454.104	3609
MANCAL INTERMEDIÁRIO	2.005.825.077	3704
EMBREAGEM	2.003.162.016	3309
ASTE	2.003.050.056	3809
CARCAÇA (Completa)	-	3760/1

ATLAS COPCO	AX430.
CATERPILLAR	Cat 3304 DIT.
CUMMINS	Motores N, NT, NTA, NTA855N, NT, NTA855.
FIAT	Caminhão 180 (120.50)
FNM	210CM (120.08).
FIAT DIESEL	Caminhões Fiat 190 e 190T.
J. I. CASE	W36, Trator agrícola 2470 e 4490.
SCANIA	Motor para gerador industrial DS11.
KOMATSU	D60A, 60E, 60F, 65A e 65E. Trator de esteiras T60, 65.
MAXION	MF 4780 (SSB-DN1 1).
MBB	Ônibus 0364, 365, 1519, 1520, 1524, 1525, 1924, 1929, 1932, 2019, 2020, 2219 e outros.
MWM	Motores D e TD232 6V/8V/12V.
SCANIA	Caminhões LK, LKS 140 e 141L, LS, LT110, 110S, 111, 111S, T e R112, 112-310, 12-360 HW.
VOLVO	N10 e 12, NL 10-210, 10-340 e 12-400.



1609



3609



3704



3809



3309



3760/1



7107

F.000.AL0.107 12V - 2,0 Kw - DW

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	1.004.011.208	1610
JOGO DE BUCHAS	-	3610
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL1.415	5620
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	1.005.851.070	5420
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	F.000.AL1.409	3310
CARCAÇA (Completa)	-	3780
PORTA-ESCOVAS	1.004.336.836	3110

CHEVROLET - GM

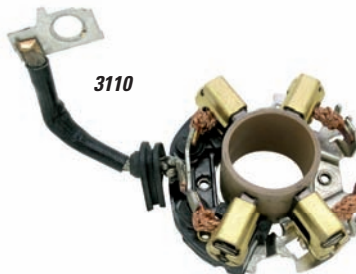
BLAZER	2.8 Diesel c/m 4.07 TCA - 02.2000 >.
S10	2.8 Diesel c/m 4.07 TCA - 03.2001 >. 2.8 Diesel c/m Sprint 4.07 TCA - 02.2000 >.



1610



3610



3110



3310



3780



5420



5620

7005

0.001.223.005 12V - 2,3 Kw - EV

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	6.033.AD1.107	1611
JOGO DE BUCHAS	-	3611
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	6.033.AD1.097	5611
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	6.033.AD0.056	5421
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	6.033.AD0.215	3311
CARCAÇA (Completa)	-	3781
PORTA-ESCOVAS	6.003.AD0.407	3111

MERCEDES-BENZ

C 270	CDI c/m OM 612.962 - 12.2000 >.
E 270	CDI c/m OM 612.961 - 06.1999 >.
E 320	CDI c/m OM 613.961 - 06.1999 >.
ML 270	CDI c/m OM 612.963 - 11.1999 >.
S 320	CDI c/m OM 613.960 - 06.1999 > 08.2002.
316	CDI Sprinter James Cook c/m OM 612.981 DE LA - 04.2001 >.
416	CDI Sprinter c/m OM 612.981 DE LA - 04.2000 >.
616	CDI Sprinter c/m OM 612.981 DE LA - 02.2001 >.



7168

0.001.218.168 12V - 2,2 Kw - EV

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	9.003.334.033	1612
JOGO DE BUCHAS	1.007.014.143	3612
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	9.001.338.029	5612
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	9.001.104.349	5422
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	9.001.337.059	3312
CARCAÇA (Completa)	-	3782
PORTA-ESCOVAS	9.003.334.314	3112

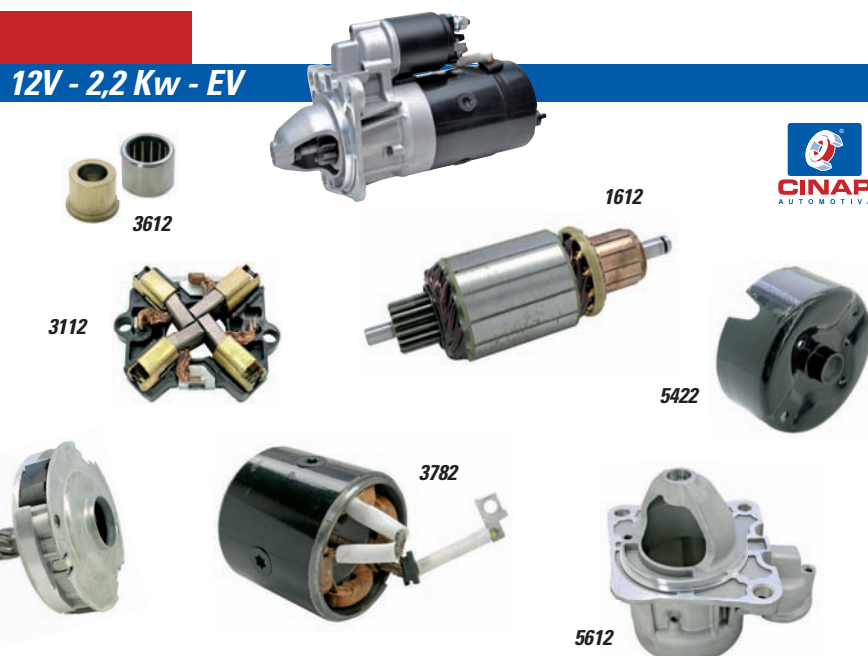
MERCEDES-BENZ

310 D	Sprinter c/m OM 014 A - 01.1997 >.
312	Sprinter c/m OM 014 A - 01.1997 >.
412	Sprinter c/m OM 014 LA - 10.1999 >.

Prestolite: 352.58.660/352.59.400

LAND ROVER

DEFENDER 2.5 Turbo Diesel c/m Gemini TCI D.I. 23L - 08.1990 > 12.2001.



7159

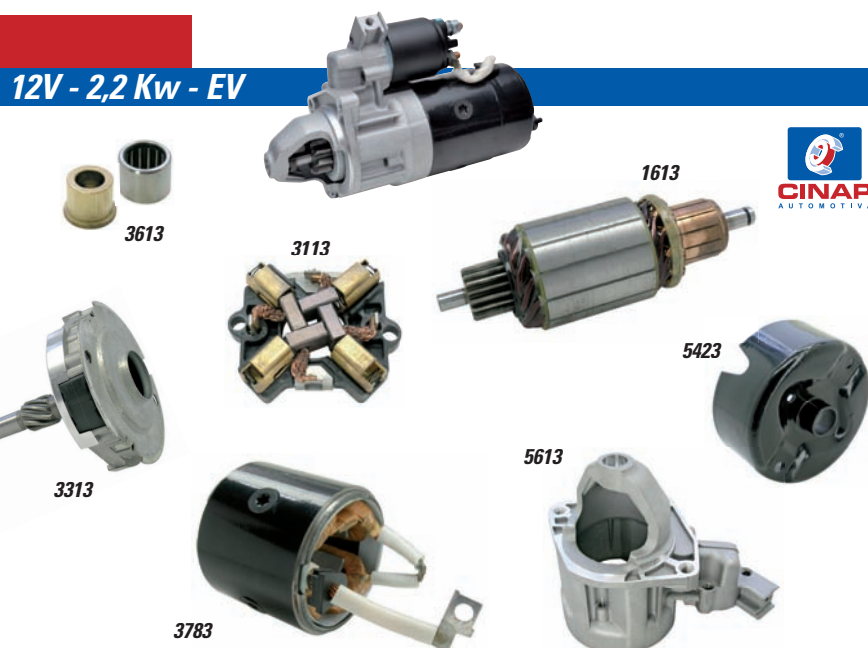
0.001.218.159 12V - 2,2 Kw - EV

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	9.003.334.025	1613
JOGO DE BUCHAS	1.007.014.143	3613
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	9.001.338.010	5613
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	9.001.140.349	5423
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	9.001.337.059	3313
CARCAÇA (Completa)	-	3783
PORTA-ESCOVAS	1.004.112.906	3113

FIAT

DUCATO	2.5 D c/m 8140.67.2200 11.1997 >.
	10 2.5 TD EGR c/m 8140.47 - 03.1994 > 03.1998.
	14 2.5 TD EGR c/m 8140.47 - 03.1994 > 03.1998.
	18 2.5 D 4x4 c/m 8140.67 - 03.1994 > 03.1998.

Prestolite: 352.59.030



7013

0.001.223.013 12V - 2,3 Kw - EV

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	6.033.AD1.104	1614
JOGO DE BUCHAS	-	3614
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	6.033.AD0.307	5614
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	6.033.AD0.325	5424
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	6.033.AD0.053	3314
CARCAÇA (Completa)	-	3784
PORTA-ESCOVAS	6.033.AD1.110	3114

FIAT

DUCATO	2.8 Turbo Intercooler c/m 8140.23.22.00 - 10.2000 >.
DUCATO 10	2.8 TD EGR c/m 8140.43 - 04.2000 > 03.2002.
DUCATO 14	2.8 D c/m 8140.63 - 04.2000 > 03.2002.
DUCATO 18	2.8 TD EGR c/m 8140.43 - 04.2000 > 03.2002.

IVECO

DAILY	12 c/m 8140 11.1997 >.
--------------	------------------------



7015

0.001.107.015 12V - 1,1 Kw - DW

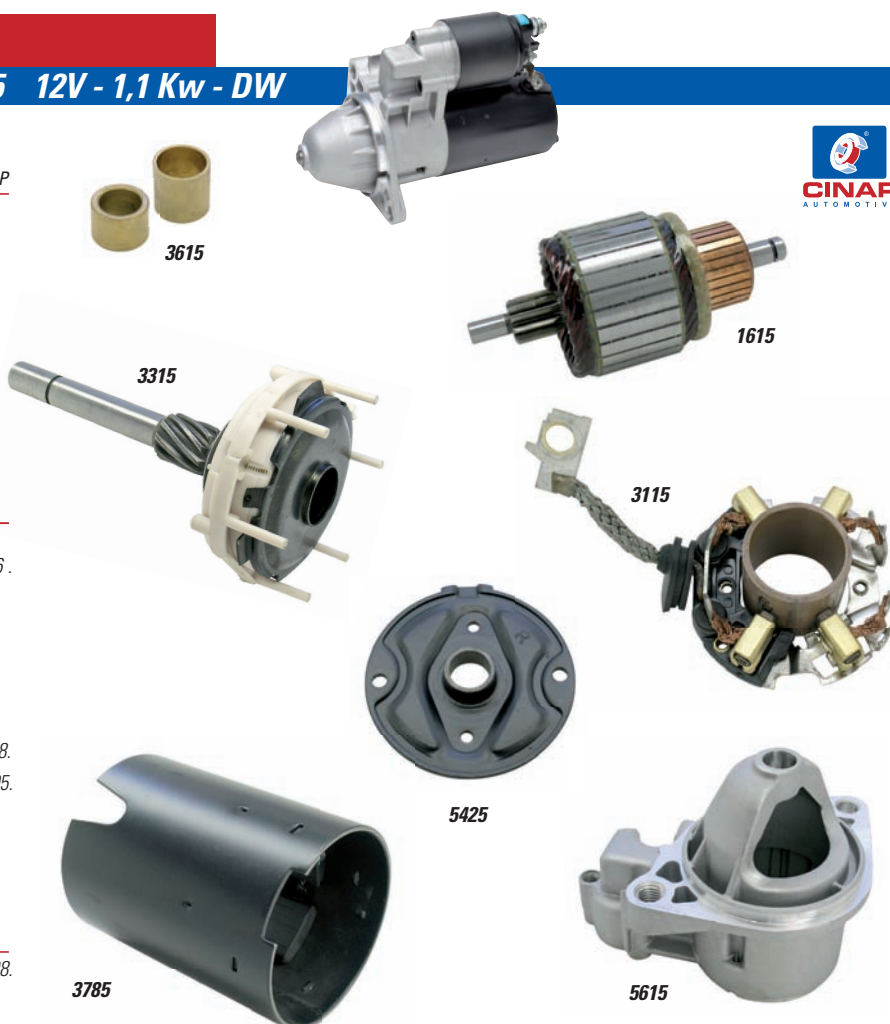
PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	F.000.AL1.012	1615
JOGO DE BUCHAS	-	3615
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	1.005.821.558	5615
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	1.005.581.012	5425
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	1.006.200.110	3315
CARCAÇA (Completa)	-	3785
PORTA-ESCOVAS	1.004.336.957	3115

CHEVROLET - GM

ASTRA	1.8i c/m C18NE - 10.1998 > 08.2001 > 2.0, 2.0i c/m MPFI C20NE - 09.1994 > 12.1996.
ASTRA SEDAN	1.8i, 2.0i c/m C18YE - 05.2001 > 08.2001.
BLAZER	2.2 EFI - 08.1995 >.
IPANEMA	2.0 MPFI c/m C20NE - 12.1996 > 12.1997.
KADETT	2.0 MPFI c/m C20NE - 12.1996 > 12.1998.
OMEGA	2.0 i c/m C 20 NE-Kat - 09.1992 > 12.1994. 2.2 i c/m C 22 NE SOHC-Kat. - 10.1994 > 12.1998.
OMEGA SUPREMA	2.0, 2.2, 3.0 i c/m C 20 YE-Kat - 04.1993 > 12.1995.
S10	EFI c/m B 22 NZ - 08.1995 >.
VECTRA	2.0 c/m C20NE - 04.1996 > 11.1997.
ZAFIRA	2.0 MPFI c/m C20NE - 04.2001 > 08.2001.

OPEL

ASTRA	2.0i c/m C20NE OHC (20NE) - 01.1995 > 02.1998.
--------------	--



7001/1

0.001.241.001 - 0.001.261.002 24V - 5,5 Kw - HEF95-L

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	6.033.AD5.025 2.004.015.007	1616
JOGO DE BUCHAS	2.004.336.100	3616
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	6.033.AD5.324 2.005.835.024	5616
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	6.033.AD5.169 2.005.854.244	5426
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	6.033.AD5.356 6.033.AD5.359	3316
CARCAÇA (Completa)	-	3786
PORTA-ESCOVAS	2.004.336.100	3116

SCANIA

P 230	DC 9.16 Euro 4/P 270 DC 9.17 Euro 4 - 09/05 >.
P 310	DC 9.18 Euro 4/P 340 DC 12.10 Euro 4 - 09/05 >.
P 380	DC 12.13 Euro 4 - 09/05 >.
P 420	DT 12.12 Euro 4 - 09/04 >.
P 470	DT 12.06 Euro 3 - 09/04 > 09/06.
R 230	DC 9.16 Euro 4/R 270 DC 9.17 Euro 4 - 09/05 >.
R 310	DC 9.18 Euro 4/R 340 DC 12.10 Euro 4 - 09/05 >.
R 340	DC 11.08 Euro 3/R 380 DC 11.09 Euro 3 - 03/04 > 09/06.
R 380	DC 12.13 Euro 4/R 420 DT 12.12 Euro 4 - 09/05 >.



7400/1

K71118400 12V - 2,0 Kw - OSGR

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	-	1618
JOGO DE BUCHAS	-	3618
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	-	5618
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	-	5428
CARCAÇA (Completa)	-	3788
PORTA-ESCOVAS	-	3118

KIA MOTORS

BESTA	Motor 2.2 - 1996.
ROCSTA SPORTAGE	Motor 2.2 D 4x4 - 1993. Motor 2.2 D - 1993 - 1998.
SPORTAGE	2.0L - 1996 > 2002.

MAZDA

323	2.0L DSL - 1986 > 1998.
626	2.0L DSL - 1982 > 2002.
B 2200 Pick-Up	DSL - 1985 > 1996.
E 2200 Van	2.2L DSL - 1984 > 1988.

SUZUKI

GRAND VITARA	2.0 TD - 1998 > 2000.
VITARA	2.0 TD - 1986 > 1998.



PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	1.004.011.219	1617
JOGO DE BUCHAS	-	3617
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	F.000.AL2.618	5617
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	1.005.851.070	5427
ENGRENAGEM/PLANETÁRIA	F.000.AL2.653	3317
CARCAÇA (Completa)	-	3787
PORTA-ESCOVAS	1.004.336.586	3117

FAMSA

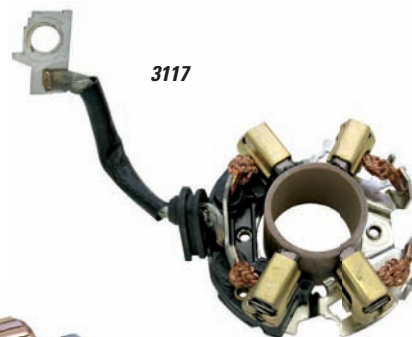
F 1314	C/B OM 366 C/F 1317 C/B OM 366 A - 01/85 >.
F 1321	C/B OM 366 LA - 01/85 >.
F 1514	OM 366 C/F 1517 OM 366 A - 01/85 >.
F 1521	OM 366 LA - 01/85 >.

FORD NEW HOLLAND

8040	OM 352 - 01.84 > 07.89.
8055	OM 352 A - 01.84 > 07.89.

MERCEDES-BENZ

912	OM 364 A - 03.88 >.
L 608 D	OM 314 - 09.73 > 01.87.
709	OM 364 - 03.88 >.
710	OM 364 A - 09.95 >.
712	OM 364 A - 04.92 >.
L 708 E	OM 314/LO 708 E OM 314 - 02.87 > 12.90.
LO 809	OM 364/LO 809 OM 374.907 (364)/LO 812 OM 364 A - 03.88 >.
LO 814	OM 364 LA - 06.97 >.
914	OM 364 LA - 12.94 >.
LA 1113	OM 352 - 01/74 > 04/87.
L 1013	OM 352 - 01.74 > 05.79.
L 1111	OM 352 - 01.74 > 12.80.
L 1113	OM 352 A - 01.74 > 06.87.
L 1114	OM 352/L 1118 OM 352 A - 06.87 >.
L 1116	OM 352 A - 08.78 >.
L 1117	OM 352 A/LA 1117 OM 352 A - 08.83 >.
1214 C	OM 364 LA - 06.97 >.
L 1218	OM 366 A - 05/96 >.
L 1114	OM 352/L 1118 OM 352 A - 06.87 >.
L 1116	OM 352 A - 08.78 >.
L 1117	OM 352 A - 06/86 > 04/89.
L 1317	OM 352 A - 06/86 > 04/89.
L 1319	OM 366 LA - 12/85 > 12/01.
L 1217	OM 366 A - 07.95 >.
L 1316	OM 352 A - 06/82 >.
L 1318	OM 352 A - 06.87 >.
L 1319	OM 366 LA - 12.85 > 12.01.
L 1516	OM 352 A - 06/82 >.
L 1414	OM 366/L 1418 OM 366 A - 04.89 >.
L 1418	OM 366 A Euro 1 - 04.98 >.
L 1420	OM 366 LA - 06.01 >.
L 1513	OM 352/LA 1513 OM 352 - 01.74 > 04.87.
L 1516	OM 352 A - 06/82 >.
1717 K	OM 366 A - 07.95 >.
L 1517	OM 352 A - 06/86 > 05/89.
L 1518	OM 352 A - 06/87 > 12/97.
L 1614	OM 366 / L 1618 OM 366 A - 04.89 >.
L 1620	OM 366 LA - 06.96 >.
L 1621	OM 366 LA - 08.89 >.
1714 K	OM 366 - 02.91 >.



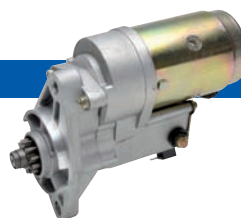
7400

K71F18400 12V - 2,2 Kw - OSGR

PRODUTO	OEM	Nº CINAP
INDUZIDO	-	1619
JOGO DE BUCHAS	-	3619
MANCAL DIANTEIRO (Acionamento)	-	5619
MANCAL TRAZEIRO (Coletor)	-	5429
CARCAÇA (Completa)	-	3789
PORTA-ESCOVAS	-	3119

KIA MOTORS

BESTA Motor 2.7.



7000

Motor Eléctrico 120 - Acionamento Hidráulico (Guincho) 24V - 1,8 Kw



CATÁLOGOS

Lançaremos em breve!

MOTOR DE PARTIDA
BOBINA DE CAMPO
IMPRESSO



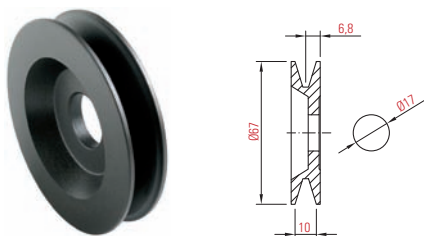
ALTERNADOR
IMPRESSO

LINHAS LEVE E PESADA
COMPLETOS

1180

9.123.080.009

CHEVROLET Corsa 1.0.



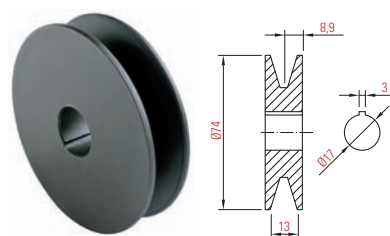
1181

404.001 - 9.121.450.488

BOBCAT Mini Pá-Carregadeira.

CLARK Empilhadeira CFY20, CFY25 todos c/ motor Perkins 6cil.
Empilhadeira CHY100, CHY120, CHY140, CHY60, CHY70, CHY80.

WILLYS Aero Willys a partir de 73.
Itamaraty a partir de 73.
Jeep a partir de 08/73 6cil.
Pick-up a partir de 08/73 6cil.
Rural a partir de 08/73 6cil.



1182

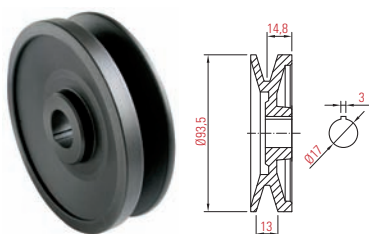
404.006 - 9.121.450.487

CLARK Motores N, NT, NTA, NTTA855.
Pá-carregadeira Michigan 65R, 75A, 75II, 75III, todos c/ Alternador Wapsa.

FORD Caminhão F11000, F12000, F13000, F600, F750, F750D, todos c/ motor Perkins 4 e 6cil.

HYSTER Empilhadeira 110J, 130J, 150J, todos c/ motor Perkins 4236.

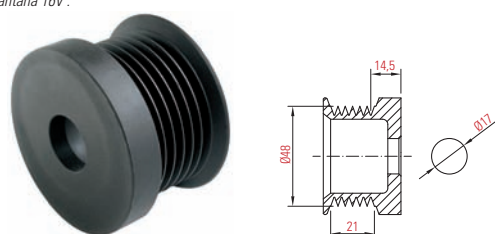
PERKINS Todos c/ alternador Wapsa.



1183

F.00M.991.029

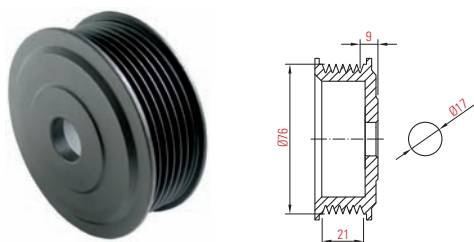
VOLKSWAGEN Gol 1000, Santana 16V.



1184

9.120.080.184

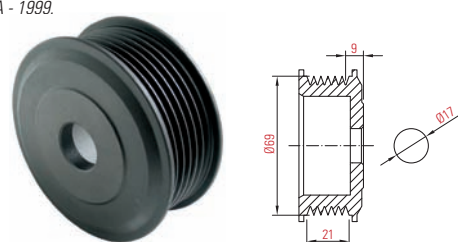
FORD Caminhões.



1185

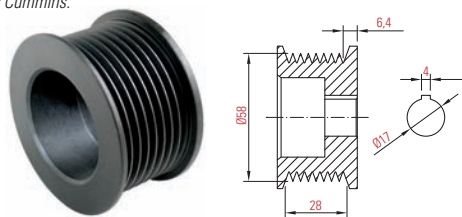
F.00M.991.101

FORD Caminhão F250 3.9 90A - 1999.



1186

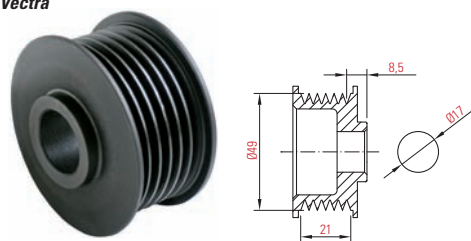
VOLKSWAGEN Caminhões 16270, 14170, 14210 c/ motores Cummins.



1187

5.937.14

CHEVROLET Astra, Corsa, Vectra c/ Alternador Valeo 100A.



1188

F.00M.LD1.313

VOLKSWAGEN Gol II 1.0i, 1.6i, 1.6 Mi, 2.0 Mi, 2.0 Mi 16V.
Logus 1.6i, 1.8, 1.8i, 2.0 Mi.
Parati II 1.6i, 1.6 Mi, 1.8i, 1.8 Mi, 1.9 D, 2.0i, 2.0 Mi, 2.0 Mi 16V.
Pointer 1.8, 1.8i, 2.0, 2.0 Mi.
Quantum 1.8, 1.8i, 1.8 Mi, 2.0i, 2.0 Mi.
Santana 1.8, 1.8i, 1.8 Mi, 2.0i, 2.0 Mi.
Saveiro II 1.6 Mi, 1.8 Mi, 2.0 M.
Saveiro III 1.6 Mi, 1.8 Mi, 1.9 D, 2.0 Mi.



cinap@cinap.com.br
vendas@cinap.com.br

www.cinap.com.br

cinap



CINAP Comércio e Indústria de Autopeças Ltda.

Av. Fagundes, 885 • Cx. Postal 35 • Cep 14140-000 • Cravinhos SP • FoneFax: (16) 3951 2067 - Abril 2012