

R

JR

RENOVADORA

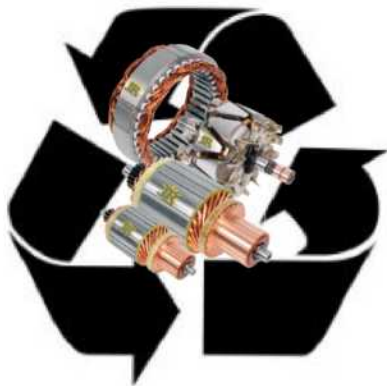
Peças Elétricas
AUTOMOTIVO

CATÁLOGO DE PRODUTOS
DIGITAL



ACESSE PELO QR CODE

40 *anos*
Desde 1984
Tecnologia e Confiabilidade



Nossa História

Fundada em 1984, a empresa conta com uma moderna estrutura que a coloca como uma das melhores e maiores do Brasil, com apoio de uma excelente administração e com uma equipe altamente especializada na área tecnológica.

Nossa empresa mantém um constante aperfeiçoamento de profissionais visando e diversificando a nossa linha de produtos.

A Renovadora JR é uma empresa especializada, na fabricação e comercialização de peças elétricas linha leve, automotivos nacionais, importados e linha pesada, caminhões, tratores, máquinas e empilhadeiras.

A Renovadora JR possui uma linha de Produtos Remanufaturados e Novos com inteligência, modernidade e tecnologia avançada, um produto testado e com excelente qualidade.

Produtos da Renovadora JR

- Nossos produtos são testados, aferidos e balanceados por máquinas eletrônicas, para trabalhar nas diversas condições que são impostas;
- Produção totalmente automatizada;
- Uso de mão de obra altamente especializada;
- Coletor de cobre eletrolítico com fabricação própria;
- Eixo na medida stander, feito com aço tratado tempera;
- Estampado com chapa de aço com liga de carbono;
- Enrolados com fio de cobre de alta qualidade;

Nossa Missão

Atender o mercado de distribuição e reposição de produtos automotivos, oferecendo peças e serviços na melhor relação custo x benefício;

Nossos Valores

Satisfação de nossos clientes; Compromisso com a Ética; Respeito a Natureza; Competência Profissional; Transparência de nossa ações; Organização e Excelência empresarial;

Sustentabilidade

Somos uma indústria consciente quanto a preservação do nosso meio ambiente, reciclando os resíduos utilizados no processo industrial.

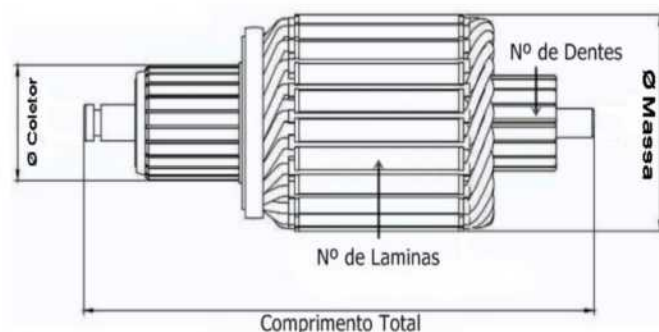
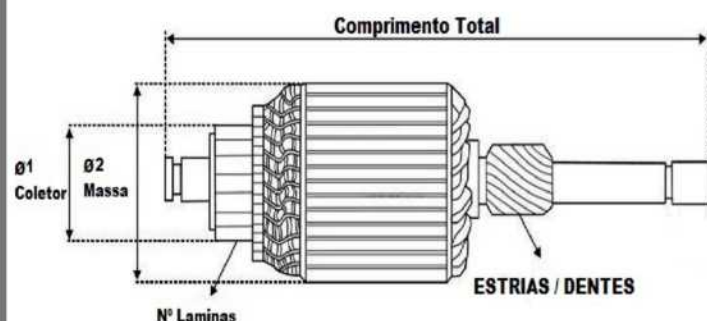
Índice

INDUZIDOS

JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG
1001	05	1069	08	1133	27	1200	44	1536	43	1598	41	1659	51	1717	20	1779	33
1002	05	1070	40	1134	51	1201	12	1537	15	1599	29	1660	52	1718	42	1780	53
1003	05	1072	08	1135	10	1202	41	1539	50	1600	29	1661	52	1719	52	2001	56
1004	05	1073	38	1136	24	1203	55	1541	50	1601	45	1662	52	1720	52	2002	56
1005	05	1074	44	1137	10	1204	55	1542	44	1602	18	1663	36	1721	20	2003	56
1006	05	1075	34	1138	10	1205	55	1543	29	1603	50	1664	50	1722	20	2004	56
1007	05	1076	40	1139	10	1206	28	1544	50	1604	35	1665	30	1724	31	2005	56
1009	05	1078	08	1141	10	1207	38	1546	15	1605	18	1666	47	1726	26	2006	56
1010	05	1079	38	1142	44	1208	12	1547	15	1606	45	1667	36	1727	31	2007	56
1011	06	1080	40	1143	10	1209	41	1548	39	1607	29	1668	42	1728	48	2009	56
1012	06	1081	08	1144	28	1210	12	1549	15	1608	18	1669	30	1729	48	2010	56
1013	06	1082	09	1145	11	1213	41	1550	51	1609	39	1670	19	1730	20	23018	33
1014	06	1083	44	1146	34	1214	12	1551	45	1610	41	1671	47	1731	26	23019	56
1015	06	1085	09	1148	34	1215	12	1552	43	1611	35	1672	36	1732	21		
1016	38	1086	23	1149	42	1216	12	1553	51	1612	29	1673	19	1733	52		
1017	06	1087	09	1150	42	1217	51	1554	15	1613	18	1674	47	1734	21		
1018	06	1088	23	1151	43	1218	44	1555	50	1614	18	1675	30	1735	32		
1020	06	1089	23	1153	43	1219	12	1556	15	1615	29	1676	55	1736	37		
1021	06	1090	27	1155	28	1223	41	1558	35	1616	45	1677	55	1737	48		
1022	07	1091	23	1156	28	1224	55	1559	16	1617	18	1678	19	1738	32		
1023	07	1092	24	1157	28	1225	55	1560	16	1618	25	1679	20	1739	53		
1024	07	1093	24	1158	28	1226	28	1561	39	1619	51	1680	36	1740	39		
1025	07	1094	24	1159	35	1228	55	1562	45	1620	19	1681	26	1741	32		
1026	22	1095	09	1161	55	1229	55	1563	45	1621	35	1683	30	1742	32		
1027	22	1096	44	1162	55	1501	13	1564	35	1622	19	1684	47	1743	48		
1028	22	1098	27	1163	11	1502	25	1565	45	1623	42	1685	47	1744	53		
1029	38	1099	55	1164	11	1503	13	1567	45	1624	19	1686	36	1745	26		
1030	22	1100	09	1165	38	1504	13	1568	16	1625	51	1687	30	1746	26		
1031	34	1102	40	1166	11	1505	13	1569	51	1626	25	1688	30	1747	32		
1033	38	1103	09	1167	35	1506	13	1570	25	1628	46	1689	20	1748	32		
1034	07	1104	38	1169	40	1507	13	1571	43	1631	36	1690	47	1749	32		
1035	22	1106	24	1170	55	1508	13	1572	29	1632	29	1691	31	1750	42		
1036	40	1107	55	1171	41	1509	13	1573	16	1634	46	1692	31	1751	48		
1037	07	1108	40	1172	55	1510	13	1574	16	1635	29	1693	47	1752	21		
1040	55	1110	34	1173	55	1511	14	1575	16	1636	50	1694	52	1753	32		
1041	22	1111	09	1174	55	1512	14	1576	16	1637	50	1695	52	1754	32		
1042	22	1112	34	1175	28	1513	14	1577	16	1638	46	1696	52	1755	21		
1045	22	1113	27	1176	55	1515	14	1578	16	1639	19	1697	47	1757	54		
1046	22	1114	34	1177	11	1516	14	1580	17	1640	19	1698	37	1759	33		
1047	23	1115	34	1178	55	1517	14	1581	17	1641	46	1699	47	1760	33		
1048	23	1116	09	1180	11	1518	14	1582	17	1642	46	1700	48	1761	53		
1049	07	1118	24	1183	41	1519	14	1583	17	1643	19	1703	31	1762	26		
1050	23	1119	24	1184	35	1520	43	1584	17	1644	42	1704	20	1763	37		
1051	07	1120	24	1185	11	1522	14	1585	17	1645	46	1705	31	1764	48		
1053	07	1121	09	1186	11	1523	15	1586	45	1646	46	1706	48	1767	49		
1054	08	1122	34	1188	41	1525	25	1587	39	1647	36	1707	21	1768	49		
1055	23	1123	10	1189	41	1526	25	1588	17	1648	36	1708	48	1769	53		
1056	23	1124	10	1192	24	1527	44	1589	17	1649	36	1709	43	1771	53		
1058	27	1125	10	1193	55	1528	15	1590	25	1650	43	1710	20	1772	49		
1059	08	1126	27	1194	28	1529	39	1592	17	1653	30	1711	43	1773	53		
1061	08	1128	55	1195	55	1530	35	1593	18	1654	46	1712	31	1774	21		
1062	27	1129	40	1196	11	1531	51	1594	39	1655	30	1713	42	1775	26		
1063	08	1130	40	1197	12	1532	25	1595	51	1656	30	1714	37	1776	21		
1065	08	1131	27	1198	44	1533	15	1596	18	1657	46	1715	20	1777	21		
1067	38	1132	27	1199	55	1534	25	1597	18	1658	50	1716	31	1778	49		

JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG
9001	52	9028	18	9057	39	9089	42	9116	40	9143	46	9171	41	9216	32	9330	08
9002	52	9029	08	9058	38	9090	43	9117	19	9144	26	9172	32	9217	53	9498	05
9003	15	9030	17	9059	25	9091	09	9118	35	9145	40	9173	26	9218	16	9612	05
9004	24	9031	43	9060	52	9092	19	9119	50	9147	15	9174	47	9219	12	9825	06
9005	24	9033	15	9061	29	9093	16	9120	20	9148	16	9175	47	9220	49	9844	53
9006	43	9034	46	9062	43	9094	41	9121	54	9149	52	9176	20	9223	26	9845	06
9007	45	9035	18	9063	18	9095	18	9122	54	9150	20	9177	30	9224	48	9846	18
9008	45	9036	19	9064	51	9096	40	9123	37	9151	19	9178	32	9259	25	9847	53
9009	44	9037	17	9065	37	9097	20	9124	46	9152	36	9179	11	9260	05	9848	44
9010	18	9038	51	9066	27	9098	50	9125	09	9153	29	9180	49	9261	05	9849	52
9011	52	9040	38	9067	27	9099	46	9126	10	9154	29	9181	12	9262	06	9850	44
9012	27	9041	25	9069	45	9100	36	9127	46	9155	27	9183	49	9263	06	9851	09
9013	52	9042	22	9071	35	9101	22	9128	51	9156	50	9185	21	9264	07	9852	08
9014	23	9043	23	9072	45	9102	22	9129	47	9157	36	9199	33	9265	12		
9015	17	9044	44	9074	39	9103	22	9130	52	9158	12	9201	31	9266	07		
9016	23	9045	51	9076	18	9104	22	9131	52	9159	46	9202	10	9267	05		
9017	15	9046	44	9077	34	9105	22	9132	40	9160	20	9203	32	9268	07		
9018	45	9047	27	9078	15	9106	22	9133	34	9161	21	9204	32	9269	08		
9019	19	9048	25	9079	15	9107	23	9134	54	9162	21	9205	33	9271	09		
9020	14	9049	29	9080	44	9108	23	9135	20	9163	40	9206	20	9272	06		
9021	14	9050	50	9081	34	9109	23	9136	56	9164	48	9207	48	9273	07		
9022	51	9051	45	9083	40	9110	23	9137	19	9165	48	9208	26	9274	10		
9023	45	9052	25	9084	40	9111	14	9138	28	9166	53	9209	48	9275	08		
9024	36	9053	43	9085	17	9112	51	9139	25	9167	26	9210	13	9276	28		
9025	07	9054	50	9086	29	9113	16	9140	27	9168	47	9211	13	9277	53		
9026	23	9055	17	9087	29	9114	38	9141	47	9169	12	9213	14	9326	05		
9027	24	9056	39	9088	29	9115	36	9142	30	9170	41	9214	44	9327	05		

DESENHO TÉCNICO



**Tecnologia e
Confiabilidade**

40
anos
Desde 1984

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1001 - 9260****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.260 W-228/23
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford, MWM, MF, Perkins

DIAM. DO COLETOR 40mm
 COMPRIMENTO 285mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1002 - 9327**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.327
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MB JF, Maxion, Cam. Ford
 VW, Yanmar

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 330mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1003 - 9267**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 2.004.005.151
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES KB - Scania, Volvo, MB,
 Caterpillar, Komatsu

DIAM. DO COLETOR 50mm
 COMPRIMENTO 270mm
 DIÂMETRO 83mm
 LAMINAS 25

1004 - 9330**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.048
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Valmet JD, MF235 PKS

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 295mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 29

1005 - 9261**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.233 W-228/61
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Cam. Ford Cargo 228/61

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 363mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1006 - 9326**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.045
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MB JD 1111, 1113, CBT

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 332mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 21

1007 - 9498**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.498
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES MB JF, Fiatallis, Komatsu
 VW, Yanmar

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 330mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1009**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.317
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES MB JD, Fiatallis

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 332mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 21

1010 - 9612**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.612
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES JF Valmet, MWM, Maxion
 MF, 235 / 265

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 305mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1011 - 9272****WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.262
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford, MF 50X, CBT

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 282mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1012**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL W-228/21
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES CBT, 8 BR Walita

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 270mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1013**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES CBT, 8 BR Walita
 c/ fio 07 (Perkins)

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 278mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1014 - 9263**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.246 W-228/32
 SUBSTITUI Bosch / Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Trator Agrale, BobCat,
 Motor Estacionário

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 292mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 03
 LAMINAS 27

1015 - 9262**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.242 W-228/47
 SUBSTITUI Bosch / Wapsa
 VOLTAGEM 12V APLICAÇÕES
 MF 295, 296, 228, 247

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 294mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1017**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.074 / 952 / 960
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MB, Volvo, John Deere
 New Holland 8830

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 337mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1018**WAPSA****12V**

Ponta Fina

Nº ORIGINAL 9.001.451.128
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V APLICAÇÕES
 Jeep, Willys, Rural

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 270mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1020 - 9825**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.253 W-228/27
 SUBSTITUI Bosch / Wapsa
 VOLTAGEM 12V APLICAÇÕES
 Empilhadeira Clark
 Trator MF 3366, Case 228, 227

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 300mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1021 - 9845**BOSCH****12V**

Eixo Fino

Nº ORIGINAL 9.001.453.248 W-228/32
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V APLICAÇÕES
 Empilhadeira Yalle,
 Trator Ford

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 314mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1022****WAPSA** **12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.240 W-228/45
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira Hyster

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 316mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1023 - 9273**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 2.004.014.027
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES JE,Ford,New
 Holland,Cam.VW,MBB 1625

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 397mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 19
 LAMINAS 21

1024 - 9266**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.604
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES JE,MBB
 1625,1825,1941,2325,1935,1630

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 397mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 19
 LAMINAS 21

1025**WAPSA** **12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Jeep Javali 4X4

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 281mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1034**WAPSA** **12V**

Nº ORIGINAL 9.131.450.925
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Rampa, Plataforma
 Hidráulico

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 172mm
 DIÂMETRO 74mm
 EIXO Fêmea
 LAMINAS 27

1037**WAPSA** **12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES CBT Eixo Longo

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 314mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 27

1049 - 9264**CINAP** **12V**

OBS: uso exclusivo no
 motor de partida Cinap 7505.



Nº ORIGINAL 7505
 SUBSTITUI Cinap
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford F-250, F-350

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 294mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 10
 LAMINAS 23

1051 - 9025**WAPSA** **12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.240 W-228/45
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira Hyster

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 316mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1053 - 9268**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL 2.004.005.024
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES KB Médio - Volvo FH,NH
 Scania

DIAM. DO COLETOR 50mm
 COMPRIMENTO 255mm
 DIÂMETRO 83mm
 LAMINAS 29

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1054 - 9269****BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 2.004.005.022
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES KB Peq. Volvo,MB,Scania

DIAM. DO COLETOR 50mm
 COMPRIMENTO 235mm
 DIÂMETRO 83mm
 LAMINAS 29

1059 - 9852**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 2.004.014.975
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES IF - Scania LK 94
 Ponta Fina

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 337mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1061**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES CARGO / PERKINS

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 305,3mm
 DIÂMETRO 73,3mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1063**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MWM JF
 EIXO DE VALMENT

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 21

1065 - 9275**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.453.248 W-228/32
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira Yalle,
 Trator Ford

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 314mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

1069 - 9330**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.048
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Valmet JD,MF235 PKS

REFORÇADO
 DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 295mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 21

1072 - 9029**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 6.033.AD0.121 / 242 / 018
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES New Holland TL 70,80,90

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 169mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 16
 LAMINAS 19

1078 - 9326**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.045
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MB JD 1111,1113,CBT

REFORÇADO
 DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 332mm
 DIÂMETRO 73mm
 DENTES 03
 LAMINAS 21

1081**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL W-228/32
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford, MF 50X, CBT

REFORÇADO
 DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 282mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 06
 LAMINAS 23

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1082 - 9271****CINAP****12V**

OBS: uso exclusivo no motor de partida Cinap.



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Cinap
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motor MWM 229-3/4/6

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 330mm
DIÂMETRO 73mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1085**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES PERKINS 265
CBT Reforçado

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 282mm
DIÂMETRO 74mm
DENTES 06
LAMINAS 23

1087**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 2.004.014.028
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES JE - Scania

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 393mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 19
LAMINAS 21

1095 - 9091**BOSCH****12V**

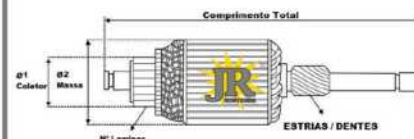
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Rampa, Plataforma
(Fio Fino)

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 161mm
DIÂMETRO 73mm
DENTES Femêa
LAMINAS 29

1100 - 9851**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.062 / 111
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania IF Alemão (PG)

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 337mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 33

1103**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania IF Alemão
Fio de Barra

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 405,5mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 27

1111 - 9125**BOSCH****24V**

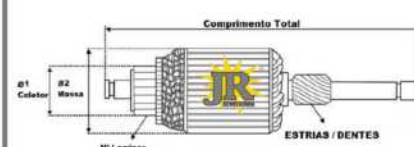
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania Eletrônico Mod.

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 179mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 13
LAMINAS 23

1116**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.051
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Agrale Bosch

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 300mm
DIÂMETRO 73mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1121**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania IF Alemão
Ponta Fina

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 355,7mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 29
LAMINAS 29

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1123****BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Rampa, Plataforma
Hidráulico

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 211mm
DIÂMETRO 74mm
EIXO Macho
LAMINAS 27

1124**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 9.001.083.317
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MB JD, Fiatallis
Fio Esmaltado Redondo

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 332mm
DIÂMETRO 73mm
DENTES 03
LAMINAS 21

1125**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 2.004.004.048
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Valmet JD,MF235 PKS
REFORÇADO
Fio Esmaltado Redondo

DIAM. DO COLETOR 41,5mm
COMPRIMENTO 294,5mm
DIÂMETRO 73mm
DENTES 03
LAMINAS 21

1135**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores
Estacionários e Rampas

DIAM. DO COLETOR 39,3mm
COMPRIMENTO 185,3mm
DIÂMETRO 74,7mm
EIXO
LAMINAS 29

1137**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MBB Eletrônico

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 163,30mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 15
LAMINAS 23

1138**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 1004 011 030
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MBB Eletrônico

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 163,30mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 18
LAMINAS 23

1139 - 9202**BOSCH** **24V**

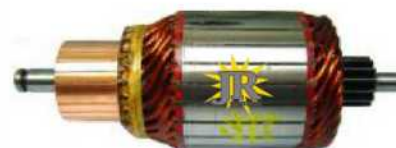
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB Eletrônico

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 160,3mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1141 - 9274**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 2004004014 / 2004004074
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES New Holland Importado

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 290mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1143 - 9126**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Bosch R78-M45
MBB,Ford Cargo Elet.

DIAM. DO COLETOR 32,8mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂMETRO 56mm
DENTES 14
LAMINAS 25

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1145 - 9179****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.219
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Bosch R78-M45
 MBB,Ford Cargo Elet.

DIAM. DO COLETOR 32,8mm
 COMPRIMENTO 154mm
 DIÂMETRO 56mm
 DENTES 14
 LAMINAS 25

1163**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Scania Mod.
 Eletronico

DIAM. DO COLETOR 38,7mm
 COMPRIMENTO 159,7mm
 DIÂMETRO 74,9mm
 DENTES 15
 LAMINAS 23

1164**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores
 Estacionários e Rampas

DIAM. DO COLETOR 42,5mm
 COMPRIMENTO 180,5mm
 DIÂMETRO 74,7mm
 EIXO FEMEA
 LAMINAS 29

1166**BOSCH****12V**

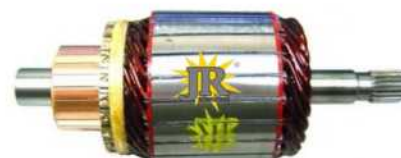
Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES New Holand

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 322,5mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1177**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores
 Estacionários e Rampas

DIAM. DO COLETOR 41,0mm
 COMPRIMENTO 198mm
 DIÂMETRO 72,5mm
 EIXO MACHO
 LAMINAS 29

1180**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores
 Estacionários e Guinchos

DIAM. DO COLETOR 41,0mm
 COMPRIMENTO 258,5mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 20
 LAMINAS 23

1185**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores
 Estacionários e Rampas

DIAM. DO COLETOR 40,5mm
 COMPRIMENTO 149,2mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES ---
 LAMINAS 27

1186**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores
 Rampas E Guinchos

DIAM. DO COLETOR 40,5mm
 COMPRIMENTO 194,0mm
 DIÂMETRO 74,4 mm
 DENTES ---
 LAMINAS 37

1196**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.221
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Bosch R78-M55

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 159,7mm
 DIÂMETRO 58,8mm
 DENTES 13
 LAMINAS 23

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1197****BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
Caminhão Iveco

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 179,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 14
LAMINAS 23

1201**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24v
APLICAÇÕES Motores Bosch
Caminhão MBB,Iveco

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 160,4mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1208 - 9169**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 2 004 015 008
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES John Deere 6090,6100
6210,6510,6610

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 179mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1210 - 9181**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores Scania (R)

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 169mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1214**BOSCH** **24V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB, MWM (JF)

DIAM. DO COLETOR 31,8mm
COMPRIMENTO 149,0mm
DIÂMETRO 59,0mm
DENTES 16
LAMINAS 28

1215 - 9219**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch

DIAM. DO COLETOR 31,8mm
COMPRIMENTO 158,2mm
DIÂMETRO 59,0mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1216 - 9158**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 6033AD1107
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MB Sprinter

DIAM. DO COLETOR 31,8mm
COMPRIMENTO 140,0mm
DIÂMETRO 59,0mm
DENTES 11
LAMINAS 19

1219**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 0001262021
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Case, New
Holland, Iveco

DIAM. DO COLETOR 31,5mm
COMPRIMENTO 169mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1202**BOSCH** **12V**

Nº ORIGINAL 2004004076
SUBSTITUI
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Cinap
Trator Valtra BF-75

DIAM. DO COLETOR 41,8mm
COMPRIMENTO 304mm
DIÂMETRO 74mm
DENTES 10
LAMINAS 23

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1501****BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.045
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-1300,1500,1600,
 Fusca,Brasília,Kombi,Variant

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 267mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 03
 LAMINAS 23

1503 - 9900**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.087.321
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Passat,Parati,Saveiro,
 Gol,Fiat 147,Uno,Corcel II

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 221mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 23

1504**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.336
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Gm-Chevette,Marajó

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 255mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1505**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.158
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-1300,1500,1600,
 Fusca,Brasília,Kombi,Variant

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 248mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1506 - 9211**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.524 / 637
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Monza,Gol,Voyage,
 Parati,Saveiro 1.6

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 221mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1507**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.170
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford Corcel I,Belina

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 250mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 03
 LAMINAS 33

1508 - 9210**BOSCH**

Nº ORIGINAL 9.001.082.469
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Gol,Voyage,Parati
 Fusca 1300 e 1600

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 220mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1509**WAPSA** 12V

Nº ORIGINAL W-228-06
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-Gol AR

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 220mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12 Direita
 LAMINAS 27

1510**BOSCH** 12V

Nº ORIGINAL 9.001.082.176
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Gm-Opala 4C

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 280mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 03
 LAMINAS 23

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1511 - 9111****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.082.594
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Escort,Pampa,Uno
 Templa,Gol,Saveiro,Monza

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 229mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10 Esquerda
 LAMINAS 19

1512**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL W-228-59
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-Gol,Passat,
 Voyage 1.6

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 220mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12 Esquerda
 LAMINAS 27

1513**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.452.056 / W-228-53
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-Kombi Diesel

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 262mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12 Esquerda
 LAMINAS 23

1515**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.002.115
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford Willys,DKV

DIAM. DO COLETOR 37mm
 COMPRIMENTO 280mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 03
 LAMINAS 23

1516 - 9213**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.082.666
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-Apolo,Escort XR
 e Ghia 1.8,Verona

DIAM. DO COLETOR 35,5mm
 COMPRIMENTO 229mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 19

1517 - 9021**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.062/068/086
 F.000AL1.012 / 252 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Vectra,Astra,Omega,Prisma
 Audi,Palio,Templa,Escort,Verona

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 123mm
 DIÂMETRO 55mm
 DENTES 11
 LAMINAS 28

1518**WAPSA**

Nº ORIGINAL 9.001.451.093 / w-228-56
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW-Santana,Gol 1.8,
 Voyage (C/ Trava Baixa)

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 227mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12
 LAMINAS 27

1519**WAPSA****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford F-100

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 254,4mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12
 LAMINAS 27

1522 - 9020**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.051 / 085 / 203
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Omega,Suprema 2.2,
 3.0 e 4.1, Silverado

DIAM. DO COLETOR 32,2mm
 COMPRIMENTO 138mm
 DIÂMETRO 55mm
 DENTES 11
 LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1523 - 9017****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.058 /
F.000.AL1.395
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Fiesta,Ka
1.0,1.3, Courier Zetec 1.3,Corola
DIAM. DO COLETOR 32,2mm
COMPRIMENTO 123mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 09
LAMINAS 28

1528 - 9147**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.120 /
F.000.AL1.333
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Celta,Corsa,Gol,Parati,Audi,
Citroen,Peugeot,RenaultR-19,Palio,Siena
DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 212mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 10 Direita
LAMINAS 28

1533 - 9003**BOSCH****12V****ATENÇÃO**

Passe 2.5



Nº ORIGINAL 2.339.305.177
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Motor DDM 1.0 e 1.4
F.000.CD0.9A0

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 182mm
DIÂMETRO 54,7mm
DENTES 11 Direita
LAMINAS 25

1537**BOSCH****12V**

9 mm

Nº ORIGINAL 9.001.081.070 /
F.000.AL1.334
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol MI,Geração 1,2,3
Gol 1.0, Parati G3
DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 204mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 16 Esquerda
LAMINAS 28

1546 - 9078**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.074
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Eurovan

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 148mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1547 - 9033**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.003.334.029 / 9.003.334.033

SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MB-180D,Iveco
Furgão,Ducato,Spinter,S-10 Diesel

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 158mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 18
LAMINAS 13

1549 - 9079**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 6.033.AD1.059 /
6.003.AD1.010 / 6.033.AD0.436
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford F-250,F-350,F-4000
Iveco,John Deere
DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 144mm
DIÂMETRO 58mm
DENTES 14
LAMINAS 19

1554**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.144
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford,Citroen,Peugeot

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 206mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 10 Direita
LAMINAS 28

1556**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.335
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol,Parati,
Saveiro,Voyage (1.8)

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 214mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 10 Direita
LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1559**
WAPSA **12V**

Nº ORIGINAL W-228/56
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Passat
 c/ Trava Baixa
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 219mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12 Direita
 LAMINAS 27

1560
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES F-1000 ALCOOL
 DIAM. DO COLETOR 36mm
 COMPRIMENTO 270,7mm
 DIÂMETRO 59,5mm
 DENTES 12 Direita
 LAMINAS 23

1568
WAPSA **12V**

Nº ORIGINAL W-228/50
 SUBSTITUI Wapsa
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Gol Ar
 c/ Trava Baixa
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 219mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 12 Esquerda
 LAMINAS 27

1573
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.338
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Gol G2-G3
 Parati 1.6, 1.8, 2.0
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 204mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 16 Direita
 LAMINAS 28

1574
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.337
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Kombi,
 Saveiro, Gol 1.3
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 213mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 10 Esquerda
 LAMINAS 28

1575 - 9093
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.361 /
 1.004.011.096
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Golf, Audi A3
 DIAM. DO COLETOR 32,2mm
 COMPRIMENTO 123mm
 DIÂMETRO 55mm
 DENTES 14
 LAMINAS 28

1576 - 9113
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Renault
 Scenic, Mercedes Classe A
 DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 115,5mm
 DIÂMETRO 55mm
 DENTES 09
 LAMINAS 28

1577 - 9148
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.444
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Gol, Parati
 Geração 2-3 1.0 (8V, 16V)
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 204mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 16 Esquerda
 LAMINAS 28

1578 - 9218
BOSCH **12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.426
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Fiat Palio
 Siena, Strada
 DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 212,6mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 10 Direita
 LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1580 - 9085****BOSCH****12V****Nº ORIGINAL**SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MB-180,
DeutzDIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 152mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 15
LAMINAS 13**1581****BOSCH****12V****Nº ORIGINAL** F.000.AL1.321 /1.004.011.143
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiesta,Courier c/
motor ZetecDIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 202mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 10 Direita
LAMINAS 28**1582 - 9055****BOSCH****12V****Nº ORIGINAL** 1.004.011.208 F.000.AL2.766SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Frontier, X Terra,Yanmar,
Blazer 2.5, S10 2.8 DieselDIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 149mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 11
LAMINAS 23**1583****BOSCH****12V****REFORÇADO****Nº ORIGINAL** 9.001.082.594SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Escort,Santana,
Pampa,Templa,Uno,Parati,Gol,
SaveiroDIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 229mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23**1584****BOSCH****12V****REFORÇADO****Nº ORIGINAL** 9.001.087.321SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Passat,Parati,Saveiro,
Gol,Fiat 147,Uno,Corcel IIDIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 221mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23**1585 - 9015****BOSCH****24V****Nº ORIGINAL** 6.033.AD4.080SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB,Iveco,Renault,
Volvo FH - DAF - MANDIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 169mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 16
LAMINAS 23**1588 - 9030****BOSCH****12V****Nº ORIGINAL** 6.033.AD1.104 /
6.033.AD1.061SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Iveco,Citroen,
Peugeot Boxer (Furgão)DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 140mm
DIÂMETRO 58mm
DENTES 14
LAMINAS 19**1589****BOSCH****12V****REFORÇADO****Nº ORIGINAL** 9.001.087.469SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Gol,Parati,Voyage,
1300,1600DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 220mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23**1592 - 9037****BOSCH****12V****Nº ORIGINAL** 0.339.D76.031SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM,Opel,Fiat Doblo,
Idea,Linea,Land RoverDIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 114mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 14
LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1593 - 9010****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.072
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Eurovan,
 Ducato 2011 e 2012

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 148mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 13
 LAMINAS 23

1596 - 9028**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 6.033.AD5.025
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Scania S-124 e Daf
 Eletrônico Mod.

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 174mm
 DIÂMETRO 59,8mm
 DENTES 13
 LAMINAS 23

1597 - 9095**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Iveco,Ducato

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 157,8mm
 DIÂMETRO 58mm
 DENTES 15
 LAMINAS 19

1602 - 9076**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Frontier,Blazer,S-10
 Diesel,Trator,Zmaster,Lamborghini,
 Fiat Ducato, VW Amarok

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 149,0mm
 DIÂMETRO 59,0mm
 DENTES 09
 LAMINAS 23

1605 - 9063**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL F.000.AL1.064
 F.000.AL1.336
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES MBB Classe A

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 205,8mm
 DIÂMETRO 59mm
 DENTES 10 Direita
 LAMINAS 28

1608**BOSCH****12V****REFORÇADO**

Nº ORIGINAL 9.001.082.336
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Chevette,
 Marajó 1.4

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 255mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 10
 LAMINAS 23

1613 - 9035**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores GM,OPEL,FORD
 Ref: Land Rover

DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 114mm
 DIÂMETRO 52mm
 DENTES 08
 LAMINAS 28

1614**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Parati 1.8
 Ref: Paralelo

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 204mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 16 Direita
 LAMINAS 19

1617 - 9846**BOSCH****12V**

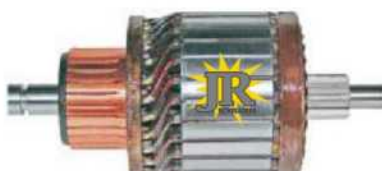
Nº ORIGINAL 1.004.011.212
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores GM,OPEL,FORD
 Ref: Land Rover

DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 114mm
 DIÂMETRO 52mm
 DENTES 09
 LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1620 - 9019****BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES BMW 325i

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 138mm
DIÂMETRO 54,80mm
DENTES 09
LAMINAS 28

1622 - 9137**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Frontier I
Fiat Diesel

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 146mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1624 - 9036**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1.004.011.210
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM, OPEL, FORD
Ref: Land Rover

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 114mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 11
LAMINAS 28

1639**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Porsche

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 249mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 33

1640 - 9092**BOSCH****12V****ATENÇÃO**

Passe 2.5



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
VW Gol Mod. 1.0 e 1.6

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 182mm
DIÂMETRO 54,7mm
DENTES 11 Esq.
LAMINAS 25

1643**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Mercedes 230/70

DIAM. DO COLETOR 35,60mm
COMPRIMENTO 245mm
DIÂMETRO 64,50mm
DENTES 10 Direita
LAMINAS 27

1670 - 9117**BOSCH****12V****ATENÇÃO**

Passe 4



Nº ORIGINAL F000.CD0.9A0
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
Fiat Uno, Palio

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 182mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1673**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1004.011.041
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW SEAT,
Eurovan 2.4, Transporter 2.5

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 149mm
DIÂMETRO 58,5mm
DENTES 18
LAMINAS 23

1678 - 9151**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1004.011.215
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Audi A4 A6 A7
A8 Q5 RS5 S4 S6 BMW X3 X5 Z3
Z4 Volvo C70 V70 XC70
DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 128,8mm
DIÂMETRO 51,9mm
DENTES 09
LAMINAS 28

**BOSCH****INDUZIDO**
Inducido-Armature**1679 - 9120****BOSCH****12V****ATENÇÃO**

Passe 4.5



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch DDM
VW Gol Mod.

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 182mm
DIÂMETRO 54,7mm
DENTES 11 Esq.
LAMINAS 25

1689 - 9135**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL F000.C60.001
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
Fiat Vivace I

DIAM. DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 98,15mm
DIÂMETRO 48mm
DENTES 07
LAMINAS 25

1704 - 9160**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
Frontier II

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 146mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1710**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch

DIAM. DO COLETOR 31,6mm
COMPRIMENTO 137,3mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 11
LAMINAS 21

1715 - 9176**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL F000.AL0.127
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MB CLASSE A190

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 138,5mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 14
LAMINAS 28

1717 - 9097**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 1004.011.217,
1004.001.235
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES CITROEN,
PEUGEOT, Beetle, Jetta

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 128,5mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 11
LAMINAS 28

1721 - 9150**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 603H600
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Bosch
Fiat Vivace II

DIAM. DO COLETOR 26mm
COMPRIMENTO 89,7mm
DIÂMETRO 47mm
DENTES 17
LAMINAS 26

1722 - 9206**BOSCH****24V**

Nº ORIGINAL 1004.011.243
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caminhões MBB

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 146mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 14
LAMINAS 23

1730**BOSCH****12V**

Nº ORIGINAL 9.001.082.158
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW-1300,1500,1600,
Fusca, Brasília, Kombi, Variant (REFORÇADO)

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 248mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23

**BOSCH****INDUZIDO**

Inducido-Armature

1732
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL F.000.AL1.505
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW Golf,
 Seat, Audi

DIAM. DO COLETOR 33,6mm
 COMPRIMENTO 212,2mm
 DIÂMETRO 58,9mm
 DENTES 10 LE
 LAMINAS 28

1734 - 9161
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW UP 1.0
 Fiat Palio, Toro

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 96mm
 DIÂMETRO 52mm
 DENTES 18
 LAMINAS 28

1752
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW up

DIAM. DO COLETOR 26,7mm
 COMPRIMENTO 92,6mm
 DIÂMETRO 48,5mm
 DENTES 08
 LAMINAS 25

1755
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW

DIAM. DO COLETOR 30,0mm
 COMPRIMENTO 125,5mm
 DIÂMETRO 57,3mm
 DENTES 11
 LAMINAS 23

1774
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL 0001.177.008
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW UP 1.0

DIAM. DO COLETOR 25mm
 COMPRIMENTO 98,2mm
 DIÂMETRO 48mm
 DENTES 07
 LAMINAS 25

1776
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW FOX NEW

DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 107,3mm
 DIÂMETRO 52mm
 DENTES 11
 LAMINAS 28

1777
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES VW NEW FUSCA,
 BEETLE NEW

DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 114,8mm
 DIÂMETRO 54,9mm
 DENTES 11
 LAMINAS 28

9162
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Bosch
 Fiat Vivace II

DIAM. DO COLETOR 26mm
 COMPRIMENTO 97,8mm
 DIÂMETRO 47mm
 DENTES 17
 LAMINAS 26

9185
BOSCH **12V**



Nº ORIGINAL 1004 011 064
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Bosch

DIAM. DO COLETOR 26mm
 COMPRIMENTO 101,3mm
 DIÂMETRO 47mm
 DENTES 09
 LAMINAS 26

1026 - 9103

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1945906
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco 40 MT -
Cam. MBB, Bus

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 466mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1027 - 9104

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1945500
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco 40 MT -
Cam. MBB

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 466mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1028 - 9042

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 10456466
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 28 MT - MB, Ford
c/ motores cummins

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 177mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 08
LAMINAS 23

1030

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 94619622
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES A-20, C-20
Gasolina e Álcool

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 281mm
DIÂMETRO 74mm
DENTES 03
LAMINAS 23

1035 - 9101

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1985249
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco 37 MT -
Cam. MBB, VW, Ford

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 391mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 03
LAMINAS 29

1041

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Delco

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 301,4mm
DIÂMETRO 68mm
DENTES 06
LAMINAS 27

1042 - 9102

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 1988322
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Delco 37 MT -
Cam. MBB c/ motor BR-400

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 391mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 03
LAMINAS 29

1045 - 9105

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 10473852
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco 41 MT

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 391mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 29

1046 - 9106

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 104742559
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Delco 41 MT

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 391mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 29

1047 - 9107

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1987989
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco 42 MT

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 451mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1048 - 9108

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 1988435
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Delco 42 MT
Cummins, Cat. 12H

DIAM. DO COLETOR 53,9mm
COMPRIMENTO 451mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1050 - 9043

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 10457117
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Delco 28 MT
MBB, Bus, Cam. motor Cummins

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 177mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 08
LAMINAS 23

1055 - 9109

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 1945840
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 50MT - Caterp. D-8
Eixo Curto

DIAM. DO COLETOR 58,7mm
COMPRIMENTO 483mm
DIÂMETRO 96mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1056 - 9110

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 1951254
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 50MT - Caterp. D-8
Eixo Longo

DIAM. DO COLETOR 58,7mm
COMPRIMENTO 532mm
DIÂMETRO 96mm
DENTES 19
LAMINAS 25

1086

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 1967042
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Detroit Delco

DIAM. DO COLETOR 44mm
COMPRIMENTO 355,1mm
DIÂMETRO 85,8mm
DENTES 06
LAMINAS 25

1088 - 9014

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 10515833
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 29 MT - MB, VW, Ford

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 163mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 12
LAMINAS 23

1089 - 9016

DELCO REMY

24V



Nº ORIGINAL 10515834
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 29 MT - MB, Scania,
VW, Volvo

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 163mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 12
LAMINAS 23

1091 - 9026

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 10511844
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 38 MT - Ford, VW,
Cummins 6CTAA

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 204,5mm
DIÂMETRO 65mm
DENTES 20
LAMINAS 21

1092 - 9027
DELCO REMY **24V**



Nº ORIGINAL 10511866
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES 38 MT - MB, Scania, Volvo, VW

DIAM. DO COLETOR 39mm
 COMPRIMENTO 204,5mm
 DIÂMETRO 65mm
 DENTES 20
 LAMINAS 21

1093 - 9005
DELCO REMY **24V**



Nº ORIGINAL 10511750 / 10511734
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES 39 MT

DIAM. DO COLETOR 39mm
 COMPRIMENTO 197mm
 DIÂMETRO 76mm
 DENTES 20
 LAMINAS 21

1094 - 9004
DELCO REMY **12V**



Nº ORIGINAL 10511758 / 10516266
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 12
 APLICAÇÕES 39 MT

DIAM. DO COLETOR 39mm
 COMPRIMENTO 197mm
 DIÂMETRO 76mm
 DENTES 20
 LAMINAS 21

1106
DELCO REMY **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Troller, Volare

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 150mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 11
 LAMINAS 23

1118
DELCO REMY **12V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES 8 MT

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 256mm
 DIÂMETRO 62mm
 DENTES 03
 LAMINAS 27

1119
DELCO REMY **12V**



Nº ORIGINAL 1971568 / 1935829
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES 8 MT

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 282mm
 DIÂMETRO 68mm
 DENTES 03
 LAMINAS 27

1120
DELCO REMY **12V**



Nº ORIGINAL 1940624 / 1965724
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES 10 MT

DIAM. DO COLETOR 41mm
 COMPRIMENTO 282mm
 DIÂMETRO 74mm
 DENTES 03
 LAMINAS 27

1136
DELCO REMY **24V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores Delco Remy John Deere

DIAM. DO COLETOR 42mm
 COMPRIMENTO 186,6mm
 DIÂMETRO 74,8mm
 DENTES 19
 LAMINAS 23

1192
DELCO REMY **24V**



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores Delco Remy

DIAM. DO COLETOR 35,5mm
 COMPRIMENTO 172mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 11
 LAMINAS 23

1502 - 9259

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1978929
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Delco Remy
GM A10, Opala Delco

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 281mm
DIÂMETRO 69mm
DENTES 06
LAMINAS 27

1525 - 9048

DELCO REMY

12V



Médio

Nº ORIGINAL 10475588
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260M
Blazer, S-10

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 120,5mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 12
LAMINAS 21

1526

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM-Astra, Vectra, Blazer
c/ Rolamento

DIAM. DO COLETOR 31,5mm
COMPRIMENTO 128mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 16
LAMINAS 28

1532 - 9052

DELCO REMY

12V



Maior

Nº ORIGINAL 10452361, 10525505
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260D
GM- Meriva, Zafira, S10, Blazer
Vectra, Astra

DIAM. DO COLETOR 27mm
COMPRIMENTO 109,3mm
DIÂMETRO 45,5 mm
DENTES 10
LAMINAS 23

1534

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 1982185
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM - C-10

DIAM. DO COLETOR 41mm
COMPRIMENTO 270mm
DIÂMETRO 69mm
DENTES 06
LAMINAS 27

1570 - 9041

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260G
GM-Blazer, S10, Omega c/ V6
4.1 e 4.3

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 123mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 11
LAMINAS 28

1590 - 9059

DELCO REMY

12V



Menor

Nº ORIGINAL 8000048, 8000337
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260D
Montana, Celta, Corsa, Meriva, Doblo, Idea,
Weekend, Punto, Strada, Stylo
DIAM. DO COLETOR 27mm
COMPRIMENTO 99,5mm
DIÂMETRO 45,5 mm
DENTES 10
LAMINAS 23

1618 - 9139

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL H11JN27C
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260
BobCat

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 120mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 16
LAMINAS 21

1626

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 10455505
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco Daewoo
Towner

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 197,6mm
DIÂMETRO 58,5mm
DENTES 12
LAMINAS 29

1681 - 9144

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG260
VW - Amarok

DIAM. DO COLETOR 28,5mm
COMPRIMENTO 118,6mm
DIÂMETRO 49,5mm
DENTES 16
LAMINAS 19

1726 - 9167

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 8000285,8000529
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco Remy

Hyundai Sta Fé,i30,i35
DIAM. DO COLETOR 27mm
COMPRIMENTO 109,2mm
DIÂMETRO 45,3mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1731 - 9173

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 8000660P
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco PG 260B
GM - Onix,Prisma,Cobalt,Agile

DIAM. DO COLETOR 28,2mm
COMPRIMENTO 92,8mm
DIÂMETRO 48mm
DENTES 08
LAMINAS 28

1745

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL K170C14A
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco
IVECO DAILY

DIAM. DO COLETOR 30,6mm
COMPRIMENTO 118,5mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 12
LAMINAS 25

1746 - 9208

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco
KIA Bongo

DIAM. DO COLETOR 30,6mm
COMPRIMENTO 118mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 14
LAMINAS 25

1762

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL 102N10023
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Voyage / Fox / Polo
CrossFox/ SpaceFox / Gol

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 107,6mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 09
LAMINAS 28

1775 - 9223

DELCO REMY

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco Renault
Captur,Duster Oroch 1.3

DIAM. DO COLETOR 28,5mm
COMPRIMENTO 99mm
DIÂMETRO 48mm
DENTES 08
LAMINAS 28

1058 - 9047

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-1780/1900
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Topic, Besta
Toyota, CAT

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 186,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1062 - 9066

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-2800
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar,
John Deere, Case

DIAM. DO COLETOR 43mm
COMPRIMENTO 211mm
DIÂMETRO 65mm
DENTES 18
LAMINAS 23

1090 - 9012

DENSO

24V



Nº ORIGINAL 028200-5250
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar,
John Deere, Case, Komatsu

DIAM. DO COLETOR 43mm
COMPRIMENTO 211mm
DIÂMETRO 65mm
DENTES 18
LAMINAS 23

1098 - 9067

DENSO

24V



Nº ORIGINAL 028200-1590
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Empilhadeira Toyota
Colheitadeira CAT

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 186,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1113

DENSO

12V



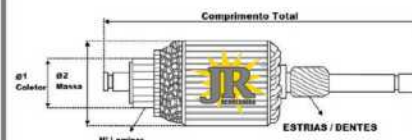
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar 938

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 223,3mm
DIÂMETRO 78,3mm
DENTES 13
LAMINAS 25

1126

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 37,5mm
COMPRIMENTO 271,2mm
DIÂMETRO 62mm
DENTES 12 Dir
LAMINAS 23

1131 - 9140

DENSO

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 156,4mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1132

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 0282006870
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 150mm
DIÂMETRO 50,3mm
DENTES 09
LAMINAS 27

1133 - 9155

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 0282006860,
2816054380
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 159,6mm
DIÂMETRO 50,4mm
DENTES 21
LAMINAS 27

1144 - 9138

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar, Case

DIAM. DO COLETOR 44,6mm
COMPRIMENTO 210mm
DIÂMETRO 64,8mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1155

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-6880
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ThermoKing

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 160,6mm
DIÂMETRO 50,4mm
DENTES 09
LAMINAS 27

1156

DENSO

24V



Nº ORIGINAL 028200-5050
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 29,2mm
COMPRIMENTO 135mm
DIÂMETRO 46,5mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1157

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 021200-2120
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso, Toyota

DIAM. DO COLETOR 29,2mm
COMPRIMENTO 135mm
DIÂMETRO 46,5mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1158

DENSO

12V



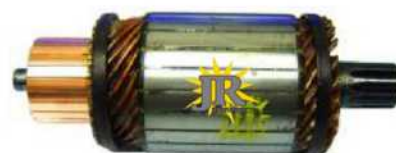
Nº ORIGINAL 028200-8330
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 196mm
DIÂMETRO 76mm
DENTES 20
LAMINAS 21

1175

DENSO

24V



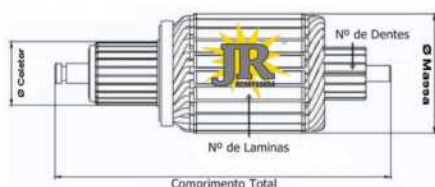
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Komatsu

DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 191mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1194

DENSO

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Komatsu

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 206,4mm
DIÂMETRO 65mm
DENTES 12
LAMINAS 21

1206 - 9276

DENSO

24V



Nº ORIGINAL 387-96-29
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 177,6mm
DIÂMETRO 58,8mm
DENTES 09
LAMINAS 19

1226

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Komatsu

DIAM. DO COLETOR 33,8mm
COMPRIMENTO 177,6mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 09
LAMINAS 19

1543 - 9049

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 0282002140
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Toyota,
Allis, Isuzu, Kubota, Lexus, Besta 2.2

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 167,5mm
DIÂMETRO 50,4mm
DENTES 19
LAMINAS 23

1572 - 9153

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Honda Civic

DIAM. DO COLETOR 28,9mm
COMPRIMENTO 122,4mm
DIÂMETRO 49,8mm
DENTES 10
LAMINAS 26

1599 - 9087

DENSO

12V



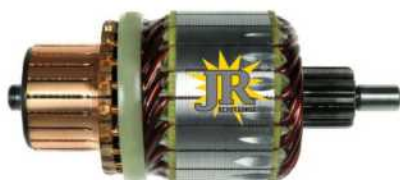
Nº ORIGINAL 028200-5991
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Honda, Suzuki, Kubota, Subaru,
Toyota

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 111,2mm
DIÂMETRO 44,8mm
DENTES 11
LAMINAS 21

1600 - 9088

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-5871 / UD45571SA
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Honda Civic, CR-V

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 101mm
DIÂMETRO 44,8mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 21

1607 - 9086

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-5040
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Kia, Besta 2.7

DIAM. DO COLETOR 35,0mm
COMPRIMENTO 167,6mm
DIÂMETRO 54,3mm
DENTES 19
Nº LAMINAS 23

1612

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 0282001022, 0282002010
SUBSTITUI Denso CW
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Denso 0,8 KW

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 226mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1615 - 9061

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-6250
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Yalle,
Toyota, ThermoKing, Yanmar

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 128,7mm
DIÂMETRO 49,3mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1632 - 9154

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 028200-6260
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Toyota Hilux 2.4,
Land Cruiser 2.4, Nissan, Isuzu

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 118mm
DIÂMETRO 49mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1635

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Nippondenso 0,8 KW

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 203mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1653 - 9142

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 156,4mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 09
LAMINAS 23

1655

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 0282005210
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso
Suzuki, Toyota

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 197mm
DIÂMETRO 50,3mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1656

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 28,7mm
COMPRIMENTO 137,7mm
DIÂMETRO 46mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1665

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 155,5mm
DIÂMETRO 53,3mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1669

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Denso Empilhadeiras

DIAM. DO COLETOR
COMPRIMENTO 147,5mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 21
LAMINAS 21

1675

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso, BMW

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 101,2mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1683

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM - Chevrolet,
Daewoo, Suzuki, Honda

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 173,0mm
DIÂMETRO 50,3mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1687

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso CM
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso, Honda

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 226,0mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1688 - 9177

DENSO



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso, Honda

DIAM. DO COLETOR 27mm
COMPRIMENTO 105,22mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 09
LAMINAS 26

1691
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso,Honda

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 144,0mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 09
LAMINAS 26

1692
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso,Honda

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 137,0mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 09
LAMINAS 21

1703
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL 028200-232
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 148,0mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 19
LAMINAS 21

1705
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL UD03379SA
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso,
Subaru Outback 2.5

DIAM. DO COLETOR 29,2mm
COMPRIMENTO 108,4mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 09
LAMINAS 25

1707 - 9201
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 101,3mm
DIÂMETRO 52,5mm
DENTES 09
LAMINAS 25

1712
DENSO **24V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 172,5mm
DIÂMETRO 60,0mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1716
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 186,5mm
DIÂMETRO 57,5mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1724
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso
Honda Civic

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 140mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 09
LAMINAS 26

1727
DENSO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso
Honda FIT 1.5

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 197mm
DIÂMETRO 50,4mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1735

DENSO

12V



Nº ORIGINAL 28160-0G020
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso,
Toyota, DISCOVERY

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 137,0mm
DIÂMETRO 48,5mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1738 - 9216

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso, BMW

DIAM. DO COLETOR 29,2mm
COMPRIMENTO 101,3mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1741 - 9204

DENSO

12V



Nº ORIGINAL UD52113SA / 28160-33090
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Honda Accord 2.4, CRV 2.4

DIAM. DO COLETOR 30,0mm
COMPRIMENTO 108,5mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1742 - 9203

DENSO

12V



Nº ORIGINAL UD01344SA / 332363
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 113,5mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1747

DENSO

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 24V

APLICAÇÕES Motores Denso

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 161mm
DIÂMETRO 60,0mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1748

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso
Honda Civic

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 130,6mm
DIÂMETRO 50,0mm
DENTES 12
LAMINAS 26

1749 - 9172

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso, Honda

DIAM. DO COLETOR 28mm

COMPRIMENTO 100,6mm
DIÂMETRO 50,2mm
DENTES 16
LAMINAS 26

1753 - 9178

DENSO

12V



Nº ORIGINAL UD46158SA

SUBSTITUI Denso

VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso,
Toyota Hilux

DIAM. DO COLETOR 28,7mm
COMPRIMENTO 113,6mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 09
LAMINAS 25

1754

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V

APLICAÇÕES Motores Denso,

DIAM. DO COLETOR 28,5mm
COMPRIMENTO 108,5mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 14
LAMINAS 25

1759 - 9205

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso Honda

DIAM. DO COLETOR 28,5 mm
COMPRIMENTO 108,0mm
DIÂMETRO 50,2 mm
DENTES 16
LAMINAS 26

1760

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso GM

DIAM. DO COLETOR 30,0mm
COMPRIMENTO 101,5mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1779

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso,
Toyota Camry RAV4

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 122,2 mm
DIÂMETRO 50,0mm
DENTES 16
LAMINAS 26

9199

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso,
Toyota Camry RAV4

DIAM. DO COLETOR Radial
COMPRIMENTO 91,0mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 08
LAMINAS 25

23018

DENSO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Denso, Teneré

DIAM. DO COLETOR 26,8mm
COMPRIMENTO 163,8mm
DIÂMETRO 43,8mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1031 - 9081
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-61004
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hitachi - ThermoKing
D22, Navara

DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 181mm
DIÂMETRO 52,7mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1075 - 9077
HITACHI **24V**



Nº ORIGINAL 2240-6100
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caminhão
GMC, Nissan

DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 196,0mm
DIÂMETRO 52,7mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1110
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-11001, 2130-31004
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi

DIAM. DO COLETOR 36mm
COMPRIMENTO 165mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1112 - 9133
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-1101, 2130-31002
SUBSTITUI Hitachi 2331-054A00
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Termo King,
Yanmar

DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 174,2mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1114
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hitachi,
Nissan, John Deere

DIAM. DO COLETOR 40,5mm
COMPRIMENTO 191,4mm
DIÂMETRO 64,8mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1115
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL UD42155SA
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hitachi,

DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 198,7mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1122
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2114-51007
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hitachi, Nissan,
Isuzu, Yanmar

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 159,6mm
DIÂMETRO 52,7mm
DENTES 11
LAMINAS 21

1146
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-21003,
2130-31003, 2130-41004....,
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Nissan, Yanmar,
Thermo King,

DIAM. DO COLETOR 37mm
COMPRIMENTO 188mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1148
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi

DIAM. DO COLETOR 43,8mm
COMPRIMENTO 245mm
DIÂMETRO 74,3mm
DENTES ---
LAMINAS 29

1159
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
DIAM. DO COLETOR 34,5mm
COMPRIMENTO 253,4mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1167
HITACHI **24V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 278,7mm
DIÂMETRO 75,9mm
DENTES 12
LAMINAS 29

1184
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-11005
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
Empilhadeira, Yanmar
DIAM. DO COLETOR 37,00mm
COMPRIMENTO 209,0mm
DIÂMETRO 60,0mm
DENTES 11
LAMINAS 25

1530 - 9071
HITACHI **12V**



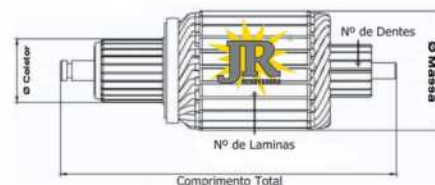
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Traffic Diesel
DIAM. DO COLETOR 34mm
COMPRIMENTO 137,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES ---
LAMINAS 19

1558
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2130-41003 / 23310-06J00
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hitachi,
Nissan
DIAM. DO COLETOR 36,5mm
COMPRIMENTO 196,0mm
DIÂMETRO 52,7mm
DENTES 11
LAMINAS 27

1564
HITACHI **12V**



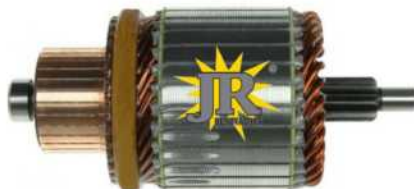
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Hitachi
DIAM. DO COLETOR
COMPRIMENTO
DIÂMETRO
DENTES
LAMINAS 23

1604
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 191mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1611 - 9118
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL 2114-11111, 2114-21111
SUBSTITUI Hitachi 2114-51300
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Opel, GM,
Vauxhall,
DIAM. DO COLETOR 29,3mm
COMPRIMENTO 111,0mm
DIÂMETRO 50,7mm
DENTES 08
LAMINAS 29

1621
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 161mm
DIÂMETRO 53mm
DENTES 11
LAMINAS 21

1631 - 9152

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL 2114-31009,2114-71004
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Hitachi,Yanmar
 Hyundai,Isuzu,Nissan,Unipoint
 DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 167,6mm
 DIÂMETRO 52,8mm
 DENTES 11
 LAMINAS 21

1647

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL 2114-4100,214-61300
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Hitachi
 S114-850, Opel,Vauxhall
 DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 145mm
 DIÂMETRO 50,7mm
 DENTES 09
 LAMINAS 29

1648 - 9100

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Hitachi
 263 70503 00
 DIAM. DO COLETOR 29,3mm
 COMPRIMENTO 111mm
 DIÂMETRO 50,7mm
 DENTES 10
 LAMINAS 29

1649 - 9115

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL 2114-61108
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Hitachi Acura,
 Isuzu, Nissan
 DIAM. DO COLETOR 29mm
 COMPRIMENTO 117mm
 DIÂMETRO 55mm
 DENTES 10
 LAMINAS 29

1663 - 9024

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Fiat Marelli Linea
 DIAM. DO COLETOR 29mm
 COMPRIMENTO 103mm
 DIÂMETRO 50,5mm
 DENTES 08
 Nº LAMINAS 29

1667 - 9157

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL UD43690SA
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores
 Hitachi, Nissan
 DIAM. DO COLETOR 36,8mm
 COMPRIMENTO 173mm
 DIÂMETRO 52,8mm
 DENTES 09
 LAMINAS 27

1672

HITACHI

12V



Nº ORIGINAL 2114-71105
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Hitachi,
 Empilhadeira FG20,DT11
 DIAM. DO COLETOR 31,6mm
 COMPRIMENTO 111,5mm
 DIÂMETRO 57,5mm
 DENTES 10
 LAMINAS 25

1680

HITACHI

12V

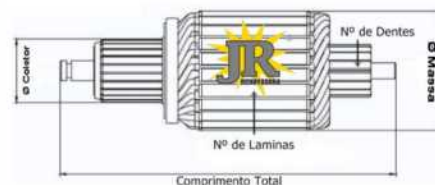


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Hitachi
 Mazda,Nissan
 DIAM. DO COLETOR 29mm
 COMPRIMENTO 111mm
 DIÂMETRO 50,3mm
 DENTES 09
 LAMINAS 29

1686

HITACHI

24V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Hitachi
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Motores Hitachi
 Thermo King
 DIAM. DO COLETOR 36,5mm
 COMPRIMENTO 180mm
 DIÂMETRO 53mm
 DENTES 11
 LAMINAS 27

1698
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 214,5mm
DIÂMETRO 52,6mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1714 - 9065
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
Nissan

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 111mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 08
LAMINAS 29

1736
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
Thermo King

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 145mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1763 - 9123
HITACHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Hitachi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Hitachi
Empilhadeiras

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 107,2mm
DIÂMETRO 50,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 29

1016
LUCAS **12V**



Nº ORIGINAL 35.258.811 - AN 115
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES John Deere, Trator
Colheitadeira - MP 35258770

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 342mm
DIÂMETRO 74,5mm
DENTES 03
LAMINAS 17

1029
LUCAS **12V**



Nº ORIGINAL 35.255.857 / 35.258.664
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES John Deere, Trator
MP 35258500 / 35258670

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 347,5mm
DIÂMETRO 74,5mm
DENTES 03
LAMINAS 17

1033
LUCAS **12V**



Nº ORIGINAL 35.257.705 / AN 115 C
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Peugeot 504 Diesel
MP 35257700

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 306mm
DIÂMETRO 74mm
DENTES 03
LAMINAS 23

1067
LUCAS **12V**



Nº ORIGINAL 35.255.675
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES D-20, F-1000
(PKS Argentino)

DIAM. DO COLETOR 40mm
COMPRIMENTO 325,6mm
DIÂMETRO 74,5mm
DENTES 03
LAMINAS 17

1073 - 9058
PRESTOLITE **24V**



Nº ORIGINAL 35.260.860 / K-01197
SUBSTITUI Prestolite/Indiel
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES M100R - Agrale,
Cummins, Deutz, MBB, MWM, Volvo

DIAM. DO COLETOR 33mm
COMPRIMENTO 168mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 12
LAMINAS 25

1079 - 9040
PRESTOLITE **12V**



Nº ORIGINAL 35.259.385 / K-01187
SUBSTITUI Prestolite/Indiel
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M100R - Ford Cargo,
Cummins, New Holland, John Deere,
Case

DIAM. DO COLETOR 33mm
COMPRIMENTO 158mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 12
LAMINAS 25

1104 - 9114
PRESTOLITE **24V**



Nº ORIGINAL K-01624
SUBSTITUI Prestolite/Indiel
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES M101R - MBB Atego,
Axor, Volvo-VM, VW-Constellation MWM

DIAM. DO COLETOR 32,9mm
COMPRIMENTO 168,5mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 16
LAMINAS 25

1165
PRESTOLITE **24V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite/CAV
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Motores CAV

DIAM. DO COLETOR 41,8mm
COMPRIMENTO 241,3mm
DIÂMETRO 79,4mm
DENTES Fêmea
Nº LAMINAS 29

1207
LUCAS **12V**



Nº ORIGINAL 54.243.590
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Perkins
New Holland, Ford MF

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 302mm
DIÂMETRO 84mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 21

1529 - 9074

LUCAS

12V



Nº ORIGINAL 35.258.683
SUBSTITUI Lucas/Prestolite
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M74R - Polo, Cordoba, Mazda, Orion, Duna, Silverado

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 111mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 10
LAMINAS 29

1548 - 9057

LUCAS

12V



Nº ORIGINAL 35.258.608 / K-1237
SUBSTITUI Prestolite/Indiel
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93R - Sprinter, Silverado, F-1000, Ranger, S-10, Blazer

DIAM. DO COLETOR 33mm
COMPRIMENTO 145mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 15
LAMINAS 25

1561

LUCAS

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93 Lada

DIAM. DO COLETOR 58mm Radial
COMPRIMENTO 208mm
DIÂMETRO 61,1mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1587

LUCAS

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93 Gol, Escort

DIAM. DO COLETOR 58mm Radial
COMPRIMENTO 208mm
DIÂMETRO 61mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1594

LUCAS

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Lucas
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93 Ford-F-1000

DIAM. DO COLETOR 58mm Radial
COMPRIMENTO 227mm
DIÂMETRO 61mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1609 - 9056

PRESTOLITE

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite/Indiel
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93R-Lucas, Pks, MF, JCB, Marelli, Fems

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 148mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 14
LAMINAS 25

1740

PRESTOLITE

12V



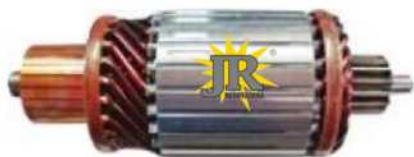
Nº ORIGINAL 35258719 / K01224
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M74DD - Motor GM

DIAM. DO COLETOR 29,7mm
COMPRIMENTO 192mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1036 - 9096

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL 169.08.339
 SUBSTITUI ISKRA (MAIOR)
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Trator Ford TL 90, John Deere,
 Valtra, New Holland

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 176mm
 DIÂMETRO 62mm
 DENTES 15
 LAMINAS 23

1070 - 9083

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL 163.60.685
 SUBSTITUI ISKRA (MEDIO)
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES John Deere, New Holland,
 Valtra

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 302mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 33

1076

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL ISKRA (MENOR PG)
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES John Deere, New Holland,
 Valtra

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 309mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1080 - 9084

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL 163.61.415
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES John Deere, New Holland,
 Valtra (MAIOR)

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 335mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1102 - 9145

ISKRA

24V



Nº ORIGINAL 16.915.044
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 176mm
 DIÂMETRO 62,4mm
 DENTES 11
 LAMINAS 23

1108 - 9116

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL ISKRA 67429-0
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES ISKRA Médio

DIAM. DO COLETOR 30,5mm
 COMPRIMENTO 149mm
 DIÂMETRO 58,2mm
 DENTES 13
 LAMINAS 19

1129

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 30,5mm
 COMPRIMENTO 148,5mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 13
 LAMINAS 19

1130 - 9132

ISKRA

24V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES ISKRA (MAIOR)

DIAM. DO COLETOR 35mm
 COMPRIMENTO 176mm
 DIÂMETRO 62,4mm
 DENTES 15
 LAMINAS 23

1169 - 9163

ISKRA

12V



Nº ORIGINAL ISKRA (MEDIO PG)
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES John Deere, New Holland,
 Valtra, Trator MF 7100

DIAM. DO COLETOR 45mm
 COMPRIMENTO 318mm
 DIÂMETRO 75mm
 DENTES 10
 LAMINAS 21

1171

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA (MENOR PF)
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 219,1mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1183

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA (Fio Barra)
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 290,5mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1188

ISKRA 12V

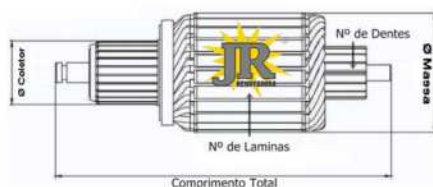


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA (MEDIO PF)
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 42,5mm
COMPRIMENTO 318,0mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1189

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 30,5mm
COMPRIMENTO 158,6mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 19

1202 - 9171

ISKRA 24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 316,6mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 10
LAMINAS 21

1209

ISKRA 24V

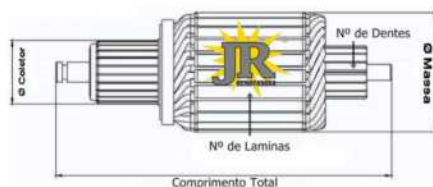


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 176mm
DIÂMETRO 62,5mm
DENTES 13
LAMINAS 23

1213

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL H131.412
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA, LETRIKA, MAHLE,

DIAM. DO COLETOR 31mm
COMPRIMENTO 145,2mm
DIÂMETRO 59,3mm
DENTES 13
LAMINAS 23

1223

ISKRA 24V



Nº ORIGINAL 16915269
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES ISKRA, LETRIKA, MAHLE,
MS425, SCANIA S-114, S124

DIAM. DO COLETOR 42mm
COMPRIMENTO 186,5mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 19
LAMINAS 23

1598 - 9094

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL 169.07.753
SUBSTITUI ISKRA (MENOR)
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES John Deere, New Holland,
Valtra, Ford Trator

DIAM. DO COLETOR 30,9mm
COMPRIMENTO 139mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23

1610 - 9089

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL 104.52.361
SUBSTITUI ISKRA (MEDIO)
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Valtra, Ford Trator, John Deere, New Holland

DIAM. DO COLETOR 30,9mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 10
LAMINAS 23

1623

ISKRA 12V

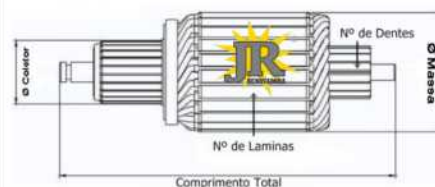


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 167,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1644

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 143,7mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 17
LAMINAS 23

1668 - 9170

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA ,Agrale

DIAM. DO COLETOR 31mm
COMPRIMENTO 121,0mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 13
LAMINAS 23

1713

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 176mm
DIÂMETRO 62mm
DENTES 13
LAMINAS 23

1718

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA

DIAM. DO COLETOR 35mm
COMPRIMENTO 164,7mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 11
LAMINAS 23

1750

ISKRA 12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI ISKRA
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES ISKRA ,Agrale

DIAM. DO COLETOR 31mm
COMPRIMENTO 119,6mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 16
LAMINAS 23

1149

MARELLI 12V



Nº ORIGINAL 72162601 / 72169501
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 317mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 33

1150

MARELLI 12V



Nº ORIGINAL 72366501, 72386801
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 321mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 33

1151

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 72163701
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 292mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 12
N° LAMINAS 23

1153

MARELLI **24V**



N° ORIGINAL 74830201
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Fiat Marelli

DIAM. DO COLETOR 45mm
COMPRIMENTO 362mm
DIÂMETRO 75mm
DENTES 12
N° LAMINAS 33

1520 - 9090

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 83220031
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli Tipo, Tempra

DIAM. DO COLETOR 34mm
COMPRIMENTO 216mm
DIÂMETRO 51,5mm
DENTES 12
N° LAMINAS 21

1536 - 9031

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 83225127 / 83226536
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli Palio, Brava
Marea, Tempra

DIAM. DO COLETOR 34mm
COMPRIMENTO 202,5mm
DIÂMETRO 51,5mm
DENTES 12
N° LAMINAS 21

1552 - 9062

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 9947987 / 74894221
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Marelli Ducato

DIAM. DO COLETOR 33mm
COMPRIMENTO 134,5mm
DIÂMETRO 59mm
DENTES 11
N° LAMINAS 25

1571 - 9053

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 83222921 / 83220271
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Tipo, Renault Clio,
Megane

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 145mm
DIÂMETRO 47,45mm
DENTES 11
N° LAMINAS 21

1650

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL 54290749
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M78

DIAM. DO COLETOR 34mm
COMPRIMENTO 104mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 12
N° LAMINAS 21

1709 - 9006

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Brava

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 120mm
DIÂMETRO 47,45mm
DENTES 11
N° LAMINAS 21

1711

MARELLI **12V**



N° ORIGINAL
SUBSTITUI Magneti Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Marelli

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 131mm
DIÂMETRO 47,45mm
DENTES 11
N° LAMINAS 21

1074 - 9009

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL M105X43671
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar 320C
Volvo, Scania

DIAM. DO COLETOR 31mm
COMPRIMENTO 170mm
DIÂMETRO 53,6mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1083 - 9080

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL M9T60471
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania 124 S4,
Volvo FH 420/520

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 177mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1096 - 9848

MITSUBISHI

24V



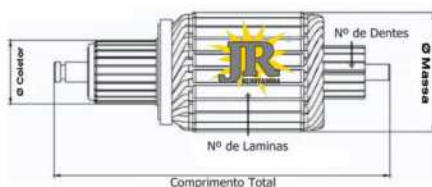
Nº ORIGINAL M106X45071
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES VW Tractor Constellation

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 196mm
DIÂMETRO 69mm
DENTES 14
Nº LAMINAS 21

1142

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 39mm
COMPRIMENTO 219mm
DIÂMETRO 74,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 21

1198

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar 320C

DIAM. DO COLETOR 32,2mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 23

1200 - 9850

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Constellation

DIAM. DO COLETOR 39,5mm
COMPRIMENTO 195,8mm
DIÂMETRO 68mm
DENTES 14
Nº LAMINAS 21

1218 - 9214

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Tratores LS

DIAM. DO COLETOR 31,6mm
COMPRIMENTO 131,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 16
Nº LAMINAS 25

1527 - 9044

MITSUBISHI

12V



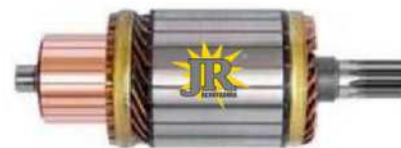
Nº ORIGINAL M106X06971
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira, Nissan,
Dodge, Mazda, Suzuki Omega 4.1

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 121,5mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 29

1542 - 9046

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106X29871 / M106X41672
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES L-200

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 151mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 25

1551 - 9007

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106X54271
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Nissan, Subaru, Jeep,
 Volare, S-10 2.8 Diesel
 DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 143,5mm
 DIÂMETRO 54mm
 DENTES 11
 Nº LAMINAS 25

1562

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira
 c/ Rolamento
 DIAM. DO COLETOR 30,5mm
 COMPRIMENTO 121,4mm
 DIÂMETRO 53,6mm
 DENTES 11
 Nº LAMINAS 29

1563 - 9051

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106T05770
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira XM
 Mitsubishi
 DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 182mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 08
 Nº LAMINAS 21

1565 - 9069

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106X43571
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Mazda, Nissan, Dodge,
 Hyundai, S-10, Suzuki
 DIAM. DO COLETOR 32mm
 COMPRIMENTO 141,5mm
 DIÂMETRO 54mm
 DENTES 13
 Nº LAMINAS 25

1567 - 9023

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106T57671
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Empilhadeira Toyota,
 Pajero, Ford, John Deere GM-Omega 4.1
 DIAM. DO COLETOR 29mm
 COMPRIMENTO 106,5mm
 DIÂMETRO 54mm
 DENTES 09
 Nº LAMINAS 29

1586 - 9018

MITSUBISHI

24V

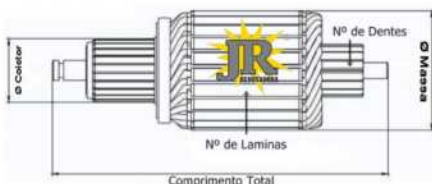


Nº ORIGINAL M106X29171
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 24V
 APLICAÇÕES Caterpillar 320B,
 Volvo, Scania
 DIAM. DO COLETOR 36mm
 COMPRIMENTO 178mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 09
 Nº LAMINAS 23

1601

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Mitsubishi
 DIAM. DO COLETOR 30mm
 COMPRIMENTO 160,5mm
 DIÂMETRO 50mm
 DENTES 09
 Nº LAMINAS 29

1606 - 9072

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Mitsubishi
 DIAM. DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 115,5mm
 DIÂMETRO 53,5mm
 DENTES 09
 Nº LAMINAS 25

1616 - 9008

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL M106X29271 / 106X41971
 SUBSTITUI Mitsubishi
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Caterpillar 320B
 DIAM. DO COLETOR 36mm
 COMPRIMENTO 178mm
 DIÂMETRO 60mm
 DENTES 09
 Nº LAMINAS 23

1628 - 9143

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Cherokee

DIAM. DO COLETOR 29,8mm
COMPRIMENTO 125,7mm
DIÂMETRO 53,8mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 25

1634 - 9099

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 28,5mm
COMPRIMENTO 97,6mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 29

1638 - 9127

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Pajero

DIAM. DO COLETOR 29,2mm
COMPRIMENTO 100,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 07
Nº LAMINAS 29

1641

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 151,6mm
DIÂMETRO 53,5
DENTES 14
Nº LAMINAS 23

1642 - 9034

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar 320C

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 170mm
DIÂMETRO 53,6mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1645

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar 320D

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 164,2mm
DIÂMETRO 52mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 23

1646

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Importada
Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 31,3mm
COMPRIMENTO 141,6mm
DIÂMETRO 55,2mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1654 - 9159

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 100,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 29

1657 - 9124

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 31,2mm
COMPRIMENTO 140,3mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 25

1666

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂMETRO 55mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 25

1671 - 9129

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 113,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 29

1674

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi
Empilhadeiras

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 138,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 25

1684 - 9168

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 113mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 25

1685 - 9174

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Pajero TR

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 141mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 25

1690

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 176,8mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1693

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 129,6mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 29

1697 - 9141

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 115mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 29

1699 - 9175

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 115,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 07
Nº LAMINAS 25

1700

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 164,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08 LD
Nº LAMINAS 21

1706 - 9165

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30,5mm
COMPRIMENTO 121,9mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 10
Nº LAMINAS 25

1708

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Mitsubishi Pajero

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 114,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 07
Nº LAMINAS 29

1728

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Peugeot 3008

DIAM. DO COLETOR 30,5mm
COMPRIMENTO 115,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 25

1729 - 9164

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM Captiva

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 110,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 07
Nº LAMINAS 29

1737 - 9209

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Sandero
Logan Versa 2017

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 106,5mm
DIÂMETRO 53,6mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 29

1743

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 160,5mm
DIÂMETRO 60mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 23

1751 - 9207

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Toro 2.4
Jeep Compass

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 121,4mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 15
Nº LAMINAS 25

1764 - 9224

MITSUBISHI **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Toro, Jeep
Compass

DIAM. DO COLETOR 29,0mm
COMPRIMENTO 109,4mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 29

1767 - 9220

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Delco GM
Cruze, Tracker turbo

DIAM. DO COLETOR 30,0 mm
COMPRIMENTO 133,00mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 13
LAMINAS 25

1768

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Ref. Pajero

DIAM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 141,5mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 25

1772

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar,
Pá Carregadeira

DIAM. DO COLETOR 32,0mm
COMPRIMENTO 154,0mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 25

1778 - 9183

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Mitsubishi

DIAM. DO COLETOR 30,0mm
COMPRIMENTO 118,0mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 25

1231 - 9180

MITSUBISHI

24V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Retroescavadeira JCB

DIAM. DO COLETOR 32,4mm
COMPRIMENTO 163,8mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 25

1676

MITSUBISHI

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Empilhadeira Clark CMP30,
Hércules e Tratores LS Diversos

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 144,0mm
DIÂMETRO 55,0mm
DENTES 17
Nº LAMINAS 23

1539 - 9054

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL Ford PMGR Med.
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiesta,Courier,Ka
c/ motor Zetec Rocam 1.6

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 122,5mm
DIÂMETRO 44,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 23

1541 - 9098

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL F2TZ-11005-A
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Ranger
Eixo Curto

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 127mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 28

1544 - 9156

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL XC-1U11005-AA
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Focus
Ford Zetec

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 156mm
DIÂMETRO 54mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 17

1555

MOTORCRAFT

12V



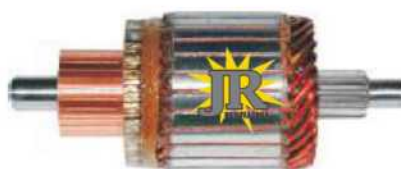
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Courier

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 189,6mm
DIÂMETRO 58,8mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 28

1603 - 9050

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL E9OZ-11005-A
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Ranger
Eixo Longo

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 129mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 11
Nº LAMINAS 28

1636

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM
Corsa Argentino

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 191,5mm
DIÂMETRO 55,5mm
DENTES 09
LAMINAS 29

1637

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores
p/ Avião Ref:Fio Fino

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 129mm
DIÂMETRO 55,0mm
DENTES 11
LAMINAS 28

1658 - 9119

MOTORCRAFT

12V



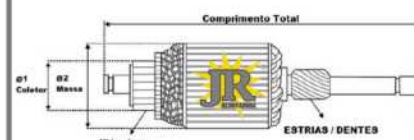
Nº ORIGINAL Ford PPGR
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford K.A.
c/ motor Zetec Rocam

DIAM. DO COLETOR 29mm
COMPRIMENTO 110,8mm
DIÂMETRO 44,5mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 23

1664

MOTORCRAFT

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Motorcraft
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Clarus

DIAM. DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 181,5mm
DIÂMETRO 57,3mm
DENTES ---
Nº LAMINAS 29

1134
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores D7E

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 197,2mm
DIÂMETRO 50,2mm
DENTES 10
Nº LAMINAS 21

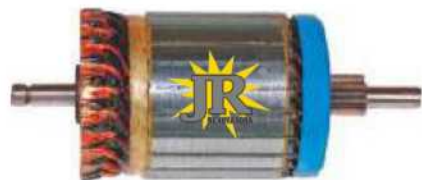
1217
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Logan

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 170,5mm
DIÂMETRO 52,8mm
DENTES 12
Nº LAMINAS 29

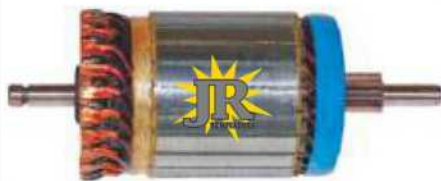
1531 - 9045
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL 594176 /594531 /NE865
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault,Citroen,Peugeot

306/405/406,Citroen Xsara
DIAM. DO COLETOR Radial
COMPRIMENTO 112mm
DIÂMETRO 44mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 23

1550 - 9022
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL 594019/594021/NE782
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Clio,Megane,R19,
Laguna,Citroen,GM Astra,Vectra,Calibra

DIAM. DO COLETOR Radial
COMPRIMENTO 112mm
DIÂMETRO 44mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

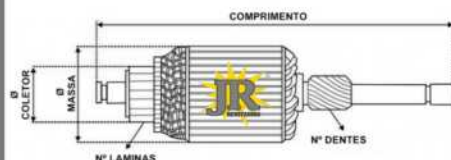
1553 - 9112
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL Motor A194252A
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Master,Traffic

DIAM. DO COLETOR 31mm
COMPRIMENTO 119mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 19

1569
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Clio

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO ---mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 10
Nº LAMINAS 21

1595 - 9064
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL 594112,182591,NE824
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hyundai Cam. HR,
MBB Sprinter CDI

DIAM. DO COLETOR 30mm
COMPRIMENTO 142mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 16
Nº LAMINAS 19

1619 - 9038
VALEO **12V**



Nº ORIGINAL 494804
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault Clio
Sedan

DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO ---mm
DIÂMETRO 50mm
DENTES 10
Nº LAMINAS 21

1625 - 9128
VALEO



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo Korea
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hyundai Tucson, Hyundai i30
Motor VALEO GSL 36100-23071; 36100-23061

DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 100mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 29

1659 - 9013

VALEO

12V



Entalhado Menor

Nº ORIGINAL 494818 / 594519
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Celta,Corsa,Meriva,
 Palio,Megane,R19,Clio c/ Ar
 DIAM. DO COLETOR 28mm
 COMPRIMENTO 156mm
 DIÂMETRO 50mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 21

1660 - 9060

VALEO

12V



Nº ORIGINAL 494811
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Fox,Cross Fox,Space
 Polo 1.8
 DIAM. DO COLETOR 28mm
 COMPRIMENTO 161mm
 DIÂMETRO 50mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 21

1661 - 9011

VALEO

12V



Nº ORIGINAL 494817
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Ford KA,Escort 1.1e1.6
 DIAM. DO COLETOR 28mm
 COMPRIMENTO 145,5mm
 DIÂMETRO 50mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 21

1662 - 9849

VALEO

12V



Entalhado Maior

Nº ORIGINAL 494825 594518
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Palio-Fiorino-Siena-Clio
 Strada-Megane-Peug 206 Kangoo,Twingo
 DIAM. DO COLETOR 28mm
 COMPRIMENTO 155,5mm
 DIÂMETRO 50mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 21

1694 -9001

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores NE
 DIAM. DO COLETOR Radial
 COMPRIMENTO 112mm
 DIÂMETRO 44mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 23

1695 - 9002

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores NE
 DIAM. DO COLETOR Radial
 COMPRIMENTO 110,8mm
 DIÂMETRO 44mm
 DENTES 07
 Nº LAMINAS 23

1696 - 9130

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Valeo New
 DIAM. DO COLETOR 27,2mm
 COMPRIMENTO 98mm
 DIÂMETRO 44mm
 DENTES 10
 Nº LAMINAS 23

1719 - 9131

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Valeo New
 Ford
 DIAM. DO COLETOR 27,2mm
 COMPRIMENTO 98mm
 DIÂMETRO 44mm
 DENTES 13
 Nº LAMINAS 23

1720 - 9149

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Valeo
 VOLTAGEM 12V
 APLICAÇÕES Motores Valeo New
 VW Gol G5,Space Fox
 DIAM. DO COLETOR 27,2mm
 COMPRIMENTO 98mm
 DIÂMETRO 44mm
 DENTES 08
 Nº LAMINAS 23

1733 - 9277

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores Valeo,
HYUNDAI HB-20
DIAM. DO COLETOR 32,7mm
COMPRIMENTO 175,3mm
DIÂMETRO 58mm
DENTES 08
LAMINAS 29

1739

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo Korea
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Kia Picanto
DIAM. DO COLETOR 28mm
COMPRIMENTO 92,5mm
DIÂMETRO 48mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 25

1744

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Volvo S40 / V40
DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 120,5mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 25

1757 - 9166

VALEO - COMSTAR

12V



Nº ORIGINAL 2330004485R
SUBSTITUI Comstar
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault
DIAM. DO COLETOR 26,0mm
COMPRIMENTO 100,2mm
DIÂMETRO 41mm
DENTES 09
Nº LAMINAS 21

1761 - 9847

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Ecosport
DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 156,4mm
DIÂMETRO 53,7mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 25

1769 - 9844

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Renault
Sandero
DIAM. DO COLETOR 28,0mm
COMPRIMENTO 155,7mm
DIÂMETRO 50,0mm
DENTES 10
Nº LAMINAS 21

1771

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Hyundai Cam. HR,
MBB Sprinter CDI C. Maior
DIAM. DO COLETOR 30,1mm
COMPRIMENTO 145,5mm
DIÂMETRO 49,6mm
DENTES 14
Nº LAMINAS 19

1773 - 9217

VALEO

12V



Nº ORIGINAL 1206997
SUBSTITUI Valeo Korea
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM - S10
GM-24585283
DIAM. DO COLETOR 29,5mm
COMPRIMENTO 118mm
DIÂMETRO 53,5mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 25

1780

VALEO

12V



Nº ORIGINAL 1206997
SUBSTITUI Valeo TSC10R7
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol G5,G6
DIAM. DO COLETOR 27,0mm
COMPRIMENTO 107mm
DIÂMETRO 44,0mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

9121

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Ecosport

DIAM. DO COLETOR 28,0mm
COMPRIMENTO 155,5mm
DIÂMETRO 50,0mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 21

9122

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Fiesta

DIAM. DO COLETOR 28,0mm
COMPRIMENTO 155,7mm
DIÂMETRO 50,0mm
DENTES 08
Nº LAMINAS 21

9134

VALEO

12V



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Motores NE

DIAM. DO COLETOR Radial
COMPRIMENTO 112mm
DIÂMETRO 44mm
DENTES 13
Nº LAMINAS 23

1040	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	EURO 37MT
Ø COLETOR	51,5mm
COMPRIMENTO	360,0mm
Ø MASSA	84,3mm
Nº DENTES	11
Nº LAMINAS	29

1099	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	40,0mm
COMPRIMENTO	282,0mm
Ø MASSA	75,0mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	27

1107	
SUBSTITUI	NIKKO 24V
APLICAÇÕES	Motores NIKKO
Ø COLETOR	41,0mm
COMPRIMENTO	213,6mm
Ø MASSA	65,0mm
Nº DENTES	09
Nº LAMINAS	21

1128	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	40,0mm
COMPRIMENTO	282,0mm
Ø MASSA	75,0mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1161	
SUBSTITUI	EURO
APLICAÇÕES	Motores MUNK
Ø COLETOR	53,7mm
COMPRIMENTO	mm
Ø MASSA	85,0mm
Nº DENTES	09
Nº LAMINAS	25

1162	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	31,8mm
COMPRIMENTO	148,2mm
Ø MASSA	55,0mm
Nº DENTES	13
Nº LAMINAS	25

1170	
SUBSTITUI	NIKKO 24V
APLICAÇÕES	Motores NIKKO
Ø COLETOR	42,0mm
COMPRIMENTO	211,0mm
Ø MASSA	74,6mm
Nº DENTES	10
Nº LAMINAS	21

1172	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	36,8mm
COMPRIMENTO	164,0mm
Ø MASSA	60,0mm
Nº DENTES	11
Nº LAMINAS	23

1173	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	32,4mm
COMPRIMENTO	165,5mm
Ø MASSA	54,1mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1174	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	35,0mm
COMPRIMENTO	270,2mm
Ø MASSA	61,5mm
Nº DENTES	04
Nº LAMINAS	23

1176	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,4mm
COMPRIMENTO	160,mm
Ø MASSA	60,0mm
Nº DENTES	09
Nº LAMINAS	23

1178	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	37,8mm
COMPRIMENTO	307,0mm
Ø MASSA	70,5mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1193	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	44,2mm
COMPRIMENTO	310,0mm
Ø MASSA	74,6mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	33

1195	
SUBSTITUI	EURO
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	41,0mm
COMPRIMENTO	151,7mm
Ø MASSA	60,0mm
Nº DENTES	13
Nº LAMINAS	23

1199	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	35,0mm
COMPRIMENTO	272,0mm
Ø MASSA	62,0mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1203	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	39,5mm
COMPRIMENTO	275,6mm
Ø MASSA	64,5mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1204	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,2mm
COMPRIMENTO	165,5mm
Ø MASSA	56,0mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	25

1205	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,0mm
COMPRIMENTO	160,5mm
Ø MASSA	60,0mm
Nº DENTES	13
Nº LAMINAS	23

1224	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	40,0mm
COMPRIMENTO	270,0mm
Ø MASSA	69,1mm
Nº DENTES	12
Nº LAMINAS	23

1225	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,2mm
COMPRIMENTO	142,0mm
Ø MASSA	55,2mm
Nº DENTES	13
Nº LAMINAS	23

1228	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,0mm
COMPRIMENTO	158,5mm
Ø MASSA	60,0mm
Nº DENTES	14
Nº LAMINAS	23

1229	
SUBSTITUI	EURO 24V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	35,0mm
COMPRIMENTO	171,0mm
Ø MASSA	62,5mm
Nº DENTES	16
Nº LAMINAS	23

1677	
SUBSTITUI	EURO 12V
APLICAÇÕES	Motores EURO
Ø COLETOR	33,7mm
COMPRIMENTO	152,3mm
Ø MASSA	59,0mm
Nº DENTES	09
Nº LAMINAS	23



2001 BOSCH12V  Nº ORIGINAL9.101.082.026 SUBSTITUIBosch VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo VW, Gerador Brasília, Fusca, Kombi DIAM. DO COLETOR34mm COMPRIMENTO247mm DIÂMETRO55,80mm LAMINAS30	2002 WAPSA12V  Nº ORIGINAL9.101.452.076 SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo VW, Gerador Brasília, Fusca, Kombi DIAM. DO COLETOR34mm COMPRIMENTO247mm DIÂMETRO55,80mm LAMINAS30	2003 BOSCH12V  Nº ORIGINAL9.101.083.029 SUBSTITUIBosch VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo Valmet, MF DIAM. DO COLETOR42mm COMPRIMENTO233,18mm DIÂMETRO70,60mm LAMINAS35	2004 WAPSA12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo F-600 DIAM. DO COLETOR41mm COMPRIMENTO234mm DIÂMETRO70mm LAMINAS28
2005 WAPSA12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo Chevrolet DIAM. DO COLETOR45mm COMPRIMENTO264,10mm DIÂMETRO70,30mm LAMINAS28	2006 BOSCH12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIBosch VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo Gol Bosch DIAM. DO COLETOR34mm COMPRIMENTO206,10mm DIÂMETRO55,80mm LAMINAS30	2007 WAPSA12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo Gol Wapsa DIAM. DO COLETOR34mm COMPRIMENTO209,50mm DIÂMETRO55,80mm LAMINAS30	2009 WAPSA12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo MF Wapsa DIAM. DO COLETOR41mm COMPRIMENTO249,80mm DIÂMETRO70mm LAMINAS28
2010 WAPSA12V  Nº ORIGINAL SUBSTITUIWapsa VOLTAGEM12V APLICAÇÕESDinamo Centnd DIAM. DO COLETOR43mm COMPRIMENTO255mm DIÂMETRO70,40mm LAMINAS14	23019 - 9136 PRESTOLITE12V  Nº ORIGINALMHB-4016 SUBSTITUIPrestolite VOLTAGEM24V APLICAÇÕESDinamo Motores Areo DIAM. DO COLETOR41mm COMPRIMENTO181mm DIÂMETRO66,6mm LAMINAS27 DENTES08		

JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG
5001	58	5015	58	5030	58	5046	60	5064	62	5085	59	5131	62	5215	62
5002	59	5016	60	5031	63	5047	61	5067	61	5086	59	5134	62	5217	63
5003	60	5017	60	5032	60	5049	58	5070	59	5087	59	5139	63	5218	63
5004	58	5018	59	5033	61	5050	58	5073	61	5088	59	5153	61	5220	61
5005	58	5019	61	5034	59	5051	59	5074	61	5089	61	5159	62	5221	63
5006	58	5020	58	5035	59	5052	59	5075	61	5090	61	5170	62	5227	63
5007	58	5021	63	5036	58	5053	59	5076	61	5091	61	5174	62	5234	63
5008	58	5022	60	5037	62	5054	59	5077	60	5092	62	5177	62		
5009	58	5023	59	5038	58	5056	59	5078	60	5097	59	5180	62		
5010	58	5024	60	5039	60	5058	60	5079	60	5099	61	5182	62		
5011	59	5025	60	5040	63	5059	60	5080	60	5116	62	5186	62		
5012	58	5027	61	5041	59	5060	60	5081	60	5119	62	5191	63		
5013	58	5028	58	5042	58	5061	62	5082	60	5124	62	5199	62		
5014	59	5029	60	5043	58	5062	59	5084	61	5125	62	5203	62		



Solda Ponto
Resistência e
Durabilidade

Escova Positiva Fixa
Fácil Montagem



Terminal de Cobre
Melhor Contato
Corrente

Resistência Mecânica
Alta Isolação



Tecnologia e

Confiabilidade

40[®]
anos
Desde 1984

5001


Nº ORIGINAL 2.004.125.036
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES KB, Scania, Volvo,
MB, Caterpillar, Komatsu, Case

5004


Nº ORIGINAL 9.001.083.604
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES PKS
MF 235, 265, Maxion,
Valment

5005


Nº ORIGINAL 9.001.083.187
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES JD, MBB
CBT, Valment, MWM

5006


Nº ORIGINAL 9.001.083.292
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES JD, MWM
Fiatallis 70, 100, 130

5007


Nº ORIGINAL 9.001.083.588
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES JF MBB,
CBT, MWM, VW, Ford, GM,
Case, Valment, MF, Agrale

5008


Nº ORIGINAL 9.001.083.491
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES JF MBB,
MWM, Cummins, Fiat allis

5009


Nº ORIGINAL 9.001.082.052
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Corcel 1

5010


Nº ORIGINAL 9.001.082.037
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW
1300, 1500, 1600, Fusca,
Brasília, Variant

5012


Nº ORIGINAL 9.001.453.718
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES JE MBB, VW,
Cummins

5013


Nº ORIGINAL 9.001.453.717
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES JE MBB, VW,
Cummins

5015


Nº ORIGINAL 9.001.083.575
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MBB, CBT, MF,
MWM, Toyota, Valment, Case

5020


Nº ORIGINAL 9.001.082.238
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Chevette, Dodge
1800, Ford F-100

5028


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Rampa, Elevador
Hidráulico c/ Bobina auxiliar

5030


Nº ORIGINAL 2.004.114.061
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES JF Alemão
New Holland 8630/8365
Ford Trator

5036


Nº ORIGINAL 2.004.125.078
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES KB Pequena
Volvo, Iveco

5038


Nº ORIGINAL 2.004.125.083
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES KB Media
Scania, DS/DSI, 113, 142, 143, Iveco
Turbo Diesel

5042


Nº ORIGINAL 1.004.112.014
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Opala,
PickUp, Maverick 4 e 6 Cil.

5043


Nº ORIGINAL 1.004.112.906
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES MBB Sprinter,
Pick-Up, Mb180, Fiat
Ducato, S10, F1000 Diesel

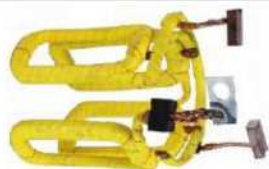
5049


Nº ORIGINAL 9.001.082.395
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol, Passat,
Saveiro, Parati, Voyage,
Santana 1.6

5050


Nº ORIGINAL 9.001.082.568
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Escort 1.8
GM Monza, Kadett, VW Gol,
Passat, Saveiro, Parati, Voyage 1.8

5051



Nº ORIGINAL 2.004.112.007
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW 1300,1500,1600,
Fusca, Brasília, Karman Ghia,
Variant 1 e 2

5053



Nº ORIGINAL 9.001.082.465
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol, Fusca
Brasília, Kombi à AR

5054



Nº ORIGINAL 9.001.082.545
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM Monza 1.6, 1.8
Kadett, Ipanema 1.8

5062



Nº ORIGINAL 759/1
SUBSTITUI Cinap
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford F250, F350
Motor Cinap 7505

5070



Nº ORIGINAL 9.001.082.665
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Escort, Verona
GLX 1.8, Guarujá, Apolo GL, GLS

5087



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Rampa
Plataforma, Guicho

5088



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Rampa
Elevador Hid c/ Terminal

5086



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Scania
Serie 124 MOD

5097



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford F250,
F350, Trator John Deere

5002



Nº ORIGINAL W.203.12
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford F1000, F4000
GM D10, D20, D40, D60, CBT, MF,
PKS e MWM

5011



Nº ORIGINAL W.203.01
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW 1300,
1500, 1600 ate Jan/70

5014



Nº ORIGINAL W.203.34
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford Cargo
Motor MWM

5018



Nº ORIGINAL W.203.15
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford
F100, F600 4 Cil

5023



Nº ORIGINAL W.203.25
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Trator Agrale
Motor Estacionário

5034



Nº ORIGINAL W.203.009
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Jeep, Galax
C/ 3 Polos

5035



Nº ORIGINAL W.203.18
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW 1.6 Passat
Parati, Saveiro, Voyage, Gol

5041



Nº ORIGINAL W.203.07
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Saveiro,
Kombi Diesel, Ford 6 Cil

5052



Nº ORIGINAL W.203.30
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW Gol,
Santana 1.8, Ford Escort

5056



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Maverik, Galax

5085



Nº ORIGINAL W.203.27
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW
Gol, Kombi, Brasília, Ref. AR

5003



Nº ORIGINAL 19.337.61
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 5MT Opala, GM
A10,C10,A20,C20,Clark,Case

5016



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar
4Polos 24V

5017



Nº ORIGINAL 11.097.55
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V - 32V
APLICAÇÕES 50MT Caterpillar
D8,3306 - 32V

5022



Nº ORIGINAL 10.468.110
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 37MT Ford,VW,
Cummins 6 Cil.

5024



Nº ORIGINAL 10.478.960
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 37MT
Cam.GMC12170,14190,MBB,VW

5025



Nº ORIGINAL 19.881.11
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 42MT
Caterpillar D4,Clark,
Cummins,PKS 504

5029



Nº ORIGINAL 10.457.347
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 28MT
Ford,Cummins,MBB

5032



Nº ORIGINAL 10.457.358
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 28MT MBB,Bus e
Cam. BR900,712,912,1215,1625,

5039



Nº ORIGINAL 10.515.830
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 29MT
Ford,MBB,VW,Cummins

5046



Nº ORIGINAL 11.084.81
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 5MT Opala
Caminhão 6C,Emp.Caterpillar,
Trator Case,Clark

5058



Nº ORIGINAL 19.884.42
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 42MT Trator
Case180,Caterpillar
D4,Fiatallis FW160,FW200

5059



Nº ORIGINAL 10.468.110
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 41MT Trator
MF 2360,Colhetadeira MT875

5060



Nº ORIGINAL 10.472.563
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 41MT MBB
1632L,1632LS,1634S 1938L

5077



Nº ORIGINAL 10.511.404
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 39MT Cummins

5078



Nº ORIGINAL 10.511.403
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 39MT Cummins

5079



Nº ORIGINAL 10.515.832
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 29MT Cummins
Ford,MBB,VW

5080



Nº ORIGINAL 19.454.96
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 42MT
Caterpillar D4,3304

5081



Nº ORIGINAL 10.511.940
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES 38MT Cummins
C/ Motores C,ISC 8,3L

5082



Nº ORIGINAL 10.511.941
SUBSTITUI Delco
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES 38MT Caterpillar
CargoEletr.,Volvo FH12,NH12,
Titan Constellation

5027



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Toyota
Bandeirantes

5047



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Trator Caterpillar
Trator John Deere

5084



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Trator Caterpillar
Trator John Deere

5089



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar, Toyota

5090



Nº ORIGINAL 13.200-0400
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Topic Besta 2.7

5099 - 6082



Nº ORIGINAL 428000-0320
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Honda
Suzuki Menor
REF:JR1600

5220



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Denso
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Honda
Cicic Maior REF:JR1572

5019



Nº ORIGINAL 352.56.229
SUBSTITUI Lucas INDIEL
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Peugeot
504, Trafic T312 e T352

5033



Nº ORIGINAL 352.58.477
SUBSTITUI Lucas INDIEL
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES John Deere
Trator Colheiteadeira

5073



Nº ORIGINAL 352.59.176 / k01.481
SUBSTITUI Prestolite INDIEL
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M100R -
VW OniBus, FORD Cargo C/
motor MWM e Cummins

5074



Nº ORIGINAL 352.60.927 / 988
SUBSTITUI Prestolite INDIEL
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES M100R -
Cam.VW, FORD Cargo
C/ motor MWM

5075



Nº ORIGINAL 352.58.611
SUBSTITUI LUCAS INDIEL
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES M93R -
Silverado, Sprinter, S-10,
Ranger, F1000

5091



Nº ORIGINAL 352.56.828
SUBSTITUI LUCAS
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES FORD F1000
F4000

5153



Nº ORIGINAL 352.58.348
SUBSTITUI LUCAS
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES GM D-20

5224



Nº ORIGINAL 352.57.542
SUBSTITUI LUCAS
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES VW GOL,
Ford Escort, Pampa

5067



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Palio
c/ 2 Escovas

5076



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Marelli
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Fiat Ducato

5037



Nº ORIGINAL 3616042000
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Pajero,L200,L300
Van H100

5061



Nº ORIGINAL 204.305.65
SUBSTITUI IMitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB,Iveco,
Renault,Volvo FH
Ref: JR 1083

5064



Nº ORIGINAL M008T60871
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar
320B
Ref: JR1586

5092



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES L-200,L-300
Ref: JR1542

5116



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Pajero,Renault
Master C/C

5119



Nº ORIGINAL 204.305.65
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB,Iveco,
Renault,Volvo FH ØE89,5
Ref: JR1083 C/C C/RAB.

5124



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Subaru,
Pathfinder C/C

5125



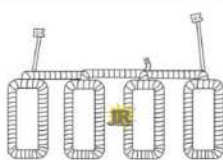
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Subaru,
Pathfinder

5131



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES L-200,L-300
C/C
Ref: JR1542

5134



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES
Empilhadeira XM
Ref: JR 1700 Menor >

5159



Nº ORIGINAL M008T60871
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar
320B
Ref: JR1586 C/C

5170



Nº ORIGINAL M009T20171
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB Axor
3344, MBB Actros OM 541 C/C
Ref: JR1096 C/RAB.

5174



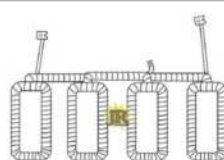
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Volvo FH420
C/C
Ref: JR1096 S/RAB.

5177



Nº ORIGINAL M009T20171
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES MBB Axor
3344, MBB Actros OM 541
Ref: JR1096

5180



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES BRT C/C

5182



Nº ORIGINAL 109028
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Empilhadeira
XM >, Mando C/C
Ref: JR1563

5186



Nº ORIGINAL M009T644471ZA
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES VW Constellation
Ref: JR1083 C/C C/RAB. ØE95

5199



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar 320C
Ref: JR1642 C/C

5203



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES
EMPILHADEIRA. XM Ø MAIOR
Ref: JR1653

5215



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES C-80X,L-46
Ref: JR1743

5217



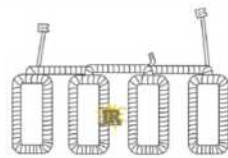
Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar
320C C/C
Ref: JR1074

5218



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Caterpillar
320C MAIOR > C/C
Ref: JR1198

5221



Nº ORIGINAL AA10118400
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES
Empilhadeira XM
Ref: JR 1700 C/C
Menor >

5227



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Caterpillar
320B
Ref: JR 1616 C/C

5234



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES VW Constellation,
Volvo NH
Ref: JR1096 C/RAB.

5021



Nº ORIGINAL 803.11.300
SUBSTITUI Iskra
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Trator John
Deere,Valtra,New Holland (Maior)

5031



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Iskra
VOLTAGEM 24V
APLICAÇÕES Scania LK

5040



Nº ORIGINAL 16.282.543
SUBSTITUI Iskra
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Trator Ford TL90
Trator John Deere,Valtra,New
Holland

5139 - 6060



Nº ORIGINAL 433276,D7E4
SUBSTITUI Valeo Maior
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford,VW,GM,
Renault .

6060/1



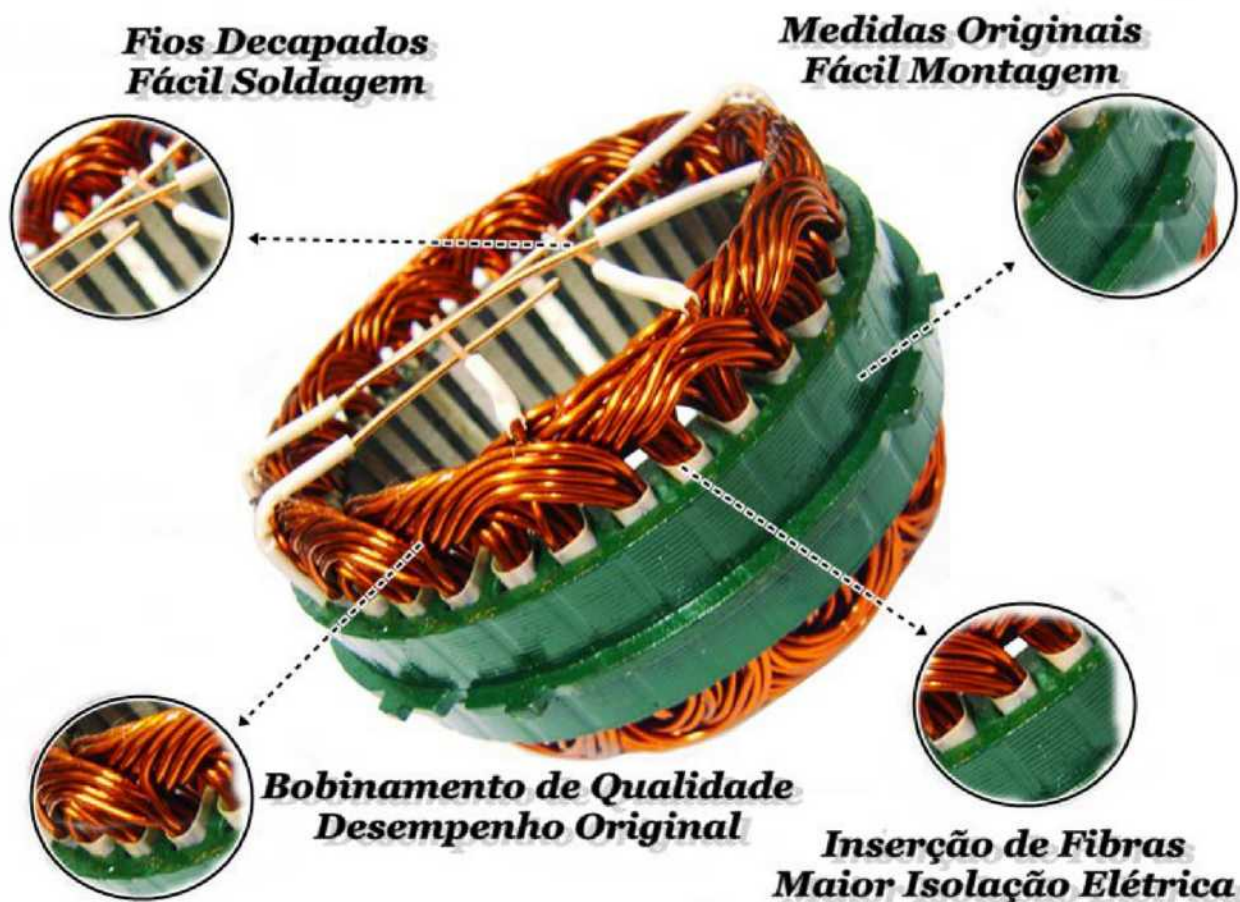
Nº ORIGINAL 433276,D7E4
SUBSTITUI Valeo Maior
VOLTAGEM 12V
APLICAÇÕES Ford,VW,GM,
Renault . c/ suporte escovas

5191 - 6020

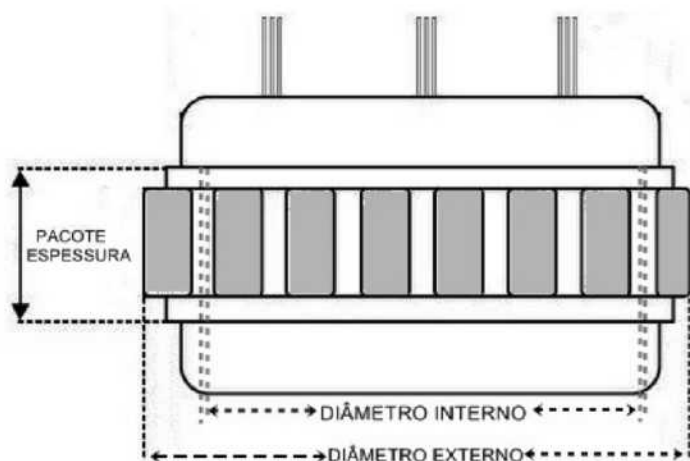


Nº ORIGINAL 433276,D7E4
SUBSTITUI Valeo Menor
VOLTAGEM 12V (36.5)
APLICAÇÕES Peugeot,Citroen
Renault .

Produtos Com a Qualidade de Original



DESENHO TÉCNICO



**Tecnologia e
Confiabilidade**

40
anos
Desde 1984

JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG
4001	65	4039	75	4083	72	4122	67	4170	74	4231	71	40001	66	40644	67	40761	65
4002	69	4042	66	4084	74	4123	72	4171	72	4233	68	40002	72	40645	67	40762	76
4003	65	4044	70	4085	67	4124	72	4173	68	4234	68	40003	66	40646	69	40763	76
4004	65	4045	66	4087	75	4125	75	4175	77	4235	80	40005	67	40647	74	40764	66
4005	70	4046	66	4088	75	4126	77	4177	68	4236	68	40006	68	40648	74	40765	67
4006	70	4047	74	4089	75	4127	78	4178	77	4237	77	40007	67	40650	74	40766	67
4007	69	4048	66	4090	78	4130	75	4181	75	4238	68	40008	75	40651	65	40767	67
4008	65	4049	66	4091	78	4131	70	4182	74	4241	79	40009	75	40652	66	40768	65
4009	69	4050	78	4092	70	4132	73	4183	71	4242	71	40011	74	40653	65	40770	75
4010	70	4051	75	4093	78	4134	75	4187	77	4243	71	40012	67	40654	66	40771	66
4011	69	4053	70	4094	78	4135	72	4188	73	4244	68	40013	76	40655	66		
4013	65	4054	78	4095	78	4136	67	4189	69	4247	79	40014	76	40656	65		
4014	65	4055	70	4096	78	4140	75	4190	79	4248	71	40015	76	40657	66		
4015	70	4056	66	4097	67	4141	75	4191	78	4252	77	40016	76	40659	65		
4016	69	4057	72	4098	67	4144	72	4195	73	4255	69	40017	67	40660	66		
4017	65	4058	78	4099	67	4145	73	4196	77	4258	76	40018	70	40661	79		
4018	70	4060	66	4100	67	4146	67	4197	71	4268	79	40019	68	40662	79		
4019	75	4061	77	4102	67	4148	73	4199	77			40020	73	40663	79		
4020	72	4062	70	4103	67	4149	73	4200	80			40021	76	40664	79		
4021	65	4063	66	4104	77	4150	75	4201	68			40022	76	40665	79		
4022	65	4064	66	4105	67	4152	74	4202	78			40023	70	40666	79		
4023	70	4066	70	4106	73	4153	70	4205	71			40024	73	40667	79		
4024	73	4067	73	4108	67	4154	75	4206	68			40025	77	40668	79		
4025	65	4069	69	4109	77	4155	67	4207	72			40026	80	40669	79		
4026	65	4070	66	4110	74	4157	77	4211	79			40027	77	40670	79		
4027	65	4071	66	4111	67	4158	68	4212	79			40028	65	40671	79		
4028	65	4072	69	4112	74	4159	72	4214	79			40029	73	40672	79		
4029	70	4073	70	4113	74	4160	68	4215	72			40030	67	40673	80		
4030	66	4074	73	4114	78	4161	71	4216	76			40031	75	40752	66		
4031	69	4075	73	4115	72	4162	68	4217	68			40032	69	40754	65		
4032	65	4076	66	4116	72	4163	73	4218	68			40033	71	40755	65		
4033	73	4078	66	4117	72	4164	75	4221	68			40034	69	40756	69		
4034	73	4079	77	4118	75	4165	76	4222	79			40117	65	40757	69		
4036	65	4080	66	4119	78	4167	78	4223	73			40634	68	40758	70		
4037	73	4081	73	4120	67	4168	72	4224	68			40640	73	40759	70		
4038	66	4082	75	4121	67	4169	72	4226	80			40643	67	40760	65		

4001 - 40754


Nº ORIGINAL 9.122.080.658 / 586
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 35A
 APLICAÇÕES Gol, Brasília, Kombi,
 Saveiro, Trator Valment

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 17mm

4003 - 40659


Nº ORIGINAL 9.122.080.588, 657, 681,
 9.122.080.559, F.000.LD1.114
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES MB, Monza, Escort, Gol,
 Saveiro, Uno, Kombi 1.6, Verona, Parati

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4004 - 40755


Nº ORIGINAL 1.125.045.045, 057,
 1.124.229.026, 9.123.080.095
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES Scania, MB, Volvo,
 Ford Cargo

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4008


Nº ORIGINAL 9.121.080.401
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 35A
 APLICAÇÕES MB, Fiatallis

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 17mm

4013 - 40768


Nº ORIGINAL 9.122.080.588, 657,
 9.122.080.559, 681
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES MB, Monza, Escort, Gol,
 Saveiro, Uno, Kombi 1.6, Verona, Parati

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4014


Nº ORIGINAL 9.122.080.657
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Brasília, Kombi 1.6
 Transporter 1.6

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4017 - 40117

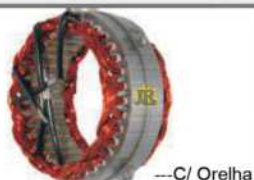

Nº ORIGINAL 9.121.486.090
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Scania, MB, Volvo,
 Ford Cargo, VW
 Alternadores HD1

DIÂMETRO EXTERNO 164mm
 DIÂMETRO INTERNO 126mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4021 - 40651


Nº ORIGINAL 1.125.045.105, 107
 1.125.045.128, 178
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Volvo EDC, MB MTU,
 Scania, Deutz, Iveco

DIÂMETRO EXTERNO 138mm
 DIÂMETRO INTERNO 101mm
 ESPESSURA PACOTE 24mm

4022


—C/ Orelha

Nº ORIGINAL 1.125.043.503, 511
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Corsa, Celta

DIÂMETRO EXTERNO 116mm
 DIÂMETRO INTERNO 90mm
 ESPESSURA PACOTE 32mm

4025 - 40760


Nº ORIGINAL 9.121.486.088
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 105A
 APLICAÇÕES MBB 0370, Scania
 Alternadores T1

DIÂMETRO EXTERNO 165,3mm
 DIÂMETRO INTERNO 126mm
 ESPESSURA PACOTE 44mm

4026 - 40653


Nº ORIGINAL F.000.LD1.387
 1.125.045.075
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 85A
 APLICAÇÕES Sprinter, S-10, Ranger,
 John Deere, Alfa

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 25,4mm

4027 - 40656


Nº ORIGINAL 1.125.045.143, 193
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Case, Cummins, Bmw

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 28,6mm

4028


Nº ORIGINAL 9.122.080.957
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Gol Bola, Corsa,
 Santana, Logus, Escort

DIÂMETRO EXTERNO 116mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,7mm
 ESPESSURA PACOTE 25,4mm

4030 - 40028


C. Orelha

Nº ORIGINAL 1.125.045.510/514/532
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES Fiesta, KA, Courier
 Gol, Parati, Santana, Iveco

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 32mm

4032


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Volvo

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 28,6mm

4036 - 40761


Nº ORIGINAL 9.122.080.587
 1.125.045.043
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Monza, Santana,
 Cam. Ford, VW, Case

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4038 - 40660


Nº ORIGINAL F.00M.130.112/114
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES VW Titan, Ford Cargo, MBB, Iveco

DIÂMETRO EXTERNO 137mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 33mm

4042 - 40652


Nº ORIGINAL 1.125.045.133/1358
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES Omega, Tempira, Versailles, Tipo MBB OF1113 / OF352

DIÂMETRO EXTERNO 138mm
 DIÂMETRO INTERNO 101mm
 ESPESSURA PACOTE 24mm

4045 - 40654


Nº ORIGINAL 1.125.045.165/167
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES MBB 1938, 1618, 2638, 2428, 2423, 1215, 712, 914, 915, 1218, 1418, Scania, Iveco, Volvo

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 28,6mm

4046 - 40001


Nº ORIGINAL F.00M.120.107/113
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES Audi, F-250, Ranger, Siena, Strada, Gol, Logus, Parati, Santana

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 32mm

4048


Nº ORIGINAL 9.122.080.588 ***
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES MB, Monza, Escort, Gol, Saveiro, Uno, Kombi 1.6, Verona, Parati

ESTREITO

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4049 - 40771


Nº ORIGINAL 9.122.080.589/656
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Uno, Tempira, Citroen, Kadett, Monza, Ipanema, Chevette, D-20, Bonanza, Veraneio

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4056


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Scania, Volvo, MBB Ford Cargo LARGO

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4060


Nº ORIGINAL 9.121.456.089
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A / 90A
 APLICAÇÕES Ford Cargo, New Holland

Alternadores HD1

DIÂMETRO EXTERNO 164mm
 DIÂMETRO INTERNO 126mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4063 - 40764


Nº ORIGINAL 1.125.045.581
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Vectra, Golf, Audi

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 34mm

4064 - 40655


Nº ORIGINAL 1.125.045.318
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Scania 124H

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 28,6mm

4070 - 40752


Nº ORIGINAL F.000.LD1.387
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Sprinter, S-10, Ranger, John Deere

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4071


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES TermoKing

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4076 - 40657


Nº ORIGINAL 9.121.456.157
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Recrusul Onibus

Alternadores HD1

DIÂMETRO EXTERNO 164mm
 DIÂMETRO INTERNO 126mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4030


Nº ORIGINAL 1.125.045.073
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 95A
 APLICAÇÕES John Deere, Case Colhedeira 9965

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4078 - 40003


Nº ORIGINAL 1.125.047.007
 1.121.456.209
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 140A
 APLICAÇÕES MBB Onibus O303, O400, O405, O408

Alternadores T1

DIÂMETRO EXTERNO 165,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 126mm
 ESPESSURA PACOTE 44mm

4080


Nº ORIGINAL F.00M.110.101
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Gol, Palio, Fiesta, Courier, Strada

DIÂMETRO EXTERNO 116mm
 DIÂMETRO INTERNO 90mm
 ESPESSURA PACOTE 32mm

4085


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Colhetadeira
John Deere

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4097 - 40017


Nº ORIGINAL F.00M.130.143
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Vectra,Astra,
Zafira

DIÂMETRO EXTERNO 137mm
DIÂMETRO INTERNO 104mm
ESPESSURA PACOTE 33mm

4098

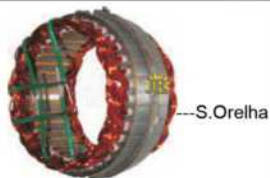

Nº ORIGINAL 1.125.045.579
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Vectra,Astra,S-10
Omega,Corsa

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
DIÂMETRO INTERNO 104mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4099

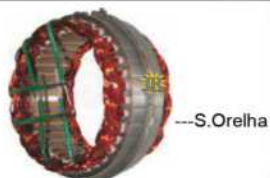

Nº ORIGINAL 1.125.045.511/540
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES Corsa,Fiesta,KA,
Courier,Tigra

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4100 - 40012


Nº ORIGINAL F.00M.120.106
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES Gol,Audi,
Parati,Golf

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4102 - 40007


Nº ORIGINAL F.00M.120.114
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 105A
APLICAÇÕES Palio,Brava,Doblo,
Marea,Siena,Stilo,Strada,
Corolla,Iveco,Clio

DIÂMETRO EXTERNO 129mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 33mm

4103 - 40767


Nº ORIGINAL F.00M.130.113
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Scania S-124,114,113
MBB Axor

DIÂMETRO EXTERNO 142,5mm
DIÂMETRO INTERNO 112mm
ESPESSURA PACOTE 35,5mm

4105 - 40765


Nº ORIGINAL 9.618.089.095
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A
APLICAÇÕES John Deere
Mercedes Benz

DIÂMETRO EXTERNO 142,5mm
DIÂMETRO INTERNO 112mm
ESPESSURA PACOTE 35,5mm

4108 - 40644

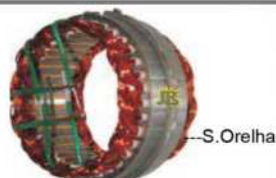

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A - 90A
APLICAÇÕES Gol Geração V

DIÂMETRO EXTERNO 128mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4111 - 40766


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 105A
APLICAÇÕES Colhetadeira Case
IMPORTADO***

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
DIÂMETRO INTERNO 104mm
ESPESSURA PACOTE 33mm

4120


Nº ORIGINAL F.00M.120.136
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Scania SD
Case,Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 32mm

4121


Nº ORIGINAL Bosch
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES BMW 540i, 740i
Land Rover

DIÂMETRO EXTERNO 141,4mm
DIÂMETRO INTERNO 112,3mm
ESPESSURA PACOTE 41mm

4122 - 40645


Nº ORIGINAL 9.120.080.175
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Versailles 1.8 / 2.0

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4136 - 40643


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI BOSCH
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES VW G5,Iveco

DIÂMETRO EXTERNO 136,3mm
DIÂMETRO INTERNO 104,1mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4146 - 40030


Nº ORIGINAL F.00M.130.100
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Sprinter CDI
John Deere

DIÂMETRO EXTERNO 137mm
DIÂMETRO INTERNO 104mm
ESPESSURA PACOTE 33mm

4155 - 40005


Nº ORIGINAL F.00M.120.111
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Trator Valtra BH

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 31mm

4158


Nº ORIGINAL F.00M.130.112/114
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 100A
 APLICAÇÕES VW Titan, Ford Cargo,
 MBB, Iveco, Scania

DIÂMETRO EXTERNO 137mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 33mm

4160


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 180A
 APLICAÇÕES Freelander II

DIÂMETRO EXTERNO 137mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 33mm

4162


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES VW

DIÂMETRO EXTERNO 142,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 112,2mm
 ESPESSURA PACOTE 28,1mm

4173


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM ---
 APLICAÇÕES Caterpillar

DIÂMETRO EXTERNO 139,3mm
 DIÂMETRO INTERNO 108,2mm
 ESPESSURA PACOTE 25,8mm

4177 - 40634


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES VW G5

DIÂMETRO EXTERNO 128,2mm
 DIÂMETRO INTERNO 99,0mm
 ESPESSURA PACOTE 27,2mm

4201


Nº ORIGINAL F00M130110
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES JOHN DEERE

DIÂMETRO EXTERNO 142,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 112,0mm
 ESPESSURA PACOTE 35,5mm

4206


Nº ORIGINAL F.000.BL1.758
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES VW G5, Sprinter

DIÂMETRO EXTERNO 136,3mm
 DIÂMETRO INTERNO 104,1mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4217


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 110A
 APLICAÇÕES VW

DIÂMETRO EXTERNO 135,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 104mm
 ESPESSURA PACOTE 27,2mm

4218 - 40006


Nº ORIGINAL F00M120139
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 110A
 APLICAÇÕES VW GOL MI

DIÂMETRO EXTERNO 125,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 94,0mm
 ESPESSURA PACOTE 32mm

4221 - 40019


Nº ORIGINAL F000BL19N5
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES FORD CARGO,
 MBB, VW

DIÂMETRO EXTERNO 136,3mm
 DIÂMETRO INTERNO 104,0mm
 ESPESSURA PACOTE 27,7mm

4224


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES TOYOTA HILUX

DIÂMETRO EXTERNO 125,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 94,0mm
 ESPESSURA PACOTE 32,0mm

4233


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 160A
 APLICAÇÕES VW JETTA

DIÂMETRO EXTERNO 137,8mm
 DIÂMETRO INTERNO 104,0mm
 ESPESSURA PACOTE 33,4mm

4234


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM ---
 APLICAÇÕES VW

DIÂMETRO EXTERNO 128,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 99,3mm
 ESPESSURA PACOTE 29,7mm

4236


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES TOYOTA HILUX,
 FORTUNER

DIÂMETRO EXTERNO 119,2mm
 DIÂMETRO INTERNO 89,0mm
 ESPESSURA PACOTE 31,0mm

4238


Nº ORIGINAL F00M571160
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES FORD TRANSIT
 FURGÃO

DIÂMETRO EXTERNO 138,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 104,2mm
 ESPESSURA PACOTE 36,8mm

4244


Nº ORIGINAL 0121715009
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 180
 APLICAÇÕES Volvo XC60, 70, 90

DIÂMETRO EXTERNO 142,7mm
 DIÂMETRO INTERNO 107mm
 ESPESSURA PACOTE 37,6mm



4255 - 40032



Nº ORIGINAL F00M130241
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES MBB Actros
 SCANIA,VOLVO

DIÂMETRO EXTERNO 142,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 112,0mm
 ESPESSURA PACOTE 35,5mm

40034



Nº ORIGINAL F00M880111
 SUBSTITUI BOSCH
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 160A
 APLICAÇÕES MBB,Volvo

DIÂMETRO EXTERNO 145,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 112,0mm
 ESPESSURA PACOTE 40,2mm

4002



Nº ORIGINAL 9.121.450.834
 W 407-01
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Corcel,Willis
 Belina,Galax (Antigo)

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4007 - 40756



Nº ORIGINAL 9.121.450.447
 W 407-32
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Corcel2,Del Rey,
 Escort,F-1000,F-4000 MWM

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 24,5mm

4009



Nº ORIGINAL 9.121.450.403
 W 407-18
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES Brasília Wapsa

DIÂMETRO EXTERNO 120mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4011 - 40757



Nº ORIGINAL 9.121.450.459
 W 407-39
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 60A
 APLICAÇÕES VW,Ford Cargo

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 24,5mm

4016



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES WAPSA 24Volts

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4031 - 40646



Nº ORIGINAL 9.121.450.457
 W 407-50
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Santana Wapsa

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 30mm

4069



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM
 AMPERAGEM
 APLICAÇÕES Avião

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 34,5mm

4072



Nº ORIGINAL 9.191.450.775
 W 407-010
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 30A
 APLICAÇÕES Caterpillar WAPSA

DIÂMETRO EXTERNO 127,2mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4189



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI WAPSA
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Avião

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 34,5mm

4005


Nº ORIGINAL 9463258
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 35A
 APLICAÇÕES Delco Chevette,
 Opala, Marajó, Empilhadeira Yalle

DIÂMETRO EXTERNO 110mm
 DIÂMETRO INTERNO 83mm
 ESPESSURA PACOTE 20,5mm

4006


Nº ORIGINAL 9632539
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Delco Opala, GM

DIÂMETRO EXTERNO 134,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 105mm
 ESPESSURA PACOTE 21mm

4010 - 40674


Nº ORIGINAL 9632540
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A - 90A NOVO
 APLICAÇÕES Delco Monza, GM

DIÂMETRO EXTERNO 134,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 105mm
 ESPESSURA PACOTE 21mm

4015 - 40018


Nº ORIGINAL 10491184
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 50 - 100A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Delcotron 33SI

DIÂMETRO EXTERNO 152mm
 DIÂMETRO INTERNO 116,5mm
 ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4018


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES GM Astra

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
 DIÂMETRO INTERNO 96,5mm
 ESPESSURA PACOTE 26,5mm

4023


Nº ORIGINAL 93205367
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES GM Blazer,
 S-10

DIÂMETRO EXTERNO 122mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 27,5mm

4029 - 40758


Nº ORIGINAL 10.468.714 / 10.467.994
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 130A
 APLICAÇÕES Caminhão GMC, MBB

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 108mm
 ESPESSURA PACOTE 28mm

4044


Nº ORIGINAL 93205367
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES GM
 Kadett, Monza

DIÂMETRO EXTERNO 134,7mm
 DIÂMETRO INTERNO 105mm
 ESPESSURA PACOTE 20,5mm

4053


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES GM Omega

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 108mm
 ESPESSURA PACOTE 28,0mm

4055


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES GM
 Kadett, Monza, S-10, Vectra

DIÂMETRO EXTERNO 122mm
 DIÂMETRO INTERNO 89mm
 ESPESSURA PACOTE 24mm

4062


Nº ORIGINAL 1894467
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 40A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Atlas, Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 135mm
 DIÂMETRO INTERNO 105mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4066


Nº ORIGINAL 1894490
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 60A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Atlas, Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 135mm
 DIÂMETRO INTERNO 105mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4073 - 40759


Nº ORIGINAL 10470875
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Fiat Allis, Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 108mm
 ESPESSURA PACOTE 28mm

4092


Nº ORIGINAL 10475742 / 10476400
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A - 100A
 APLICAÇÕES GM Astra

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
 DIÂMETRO INTERNO 97mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4131


Nº ORIGINAL 10510584
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 145-160A
 APLICAÇÕES Alternadores
 Delco 24SI, Motores Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 108mm
 ESPESSURA PACOTE 31,6mm

4153


Nº ORIGINAL 19020205
 SUBSTITUI DELCO REMY
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES Alternadores
 Delco 24SI, Motores Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 108,5mm
 ESPESSURA PACOTE 38,0mm

4161


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Empilhadeiras

DIÂMETRO EXTERNO 111,6mm
DIÂMETRO INTERNO 89,3mm
ESPESSURA PACOTE 26mm

4183


Nº ORIGINAL 10500237
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES Delco 31SI
Onibus VW Evolution

DIÂMETRO EXTERNO 168,4mm
DIÂMETRO INTERNO 121,9mm
ESPESSURA PACOTE 35,2mm

4205


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Delco
Caterpillar, Delcotron

DIÂMETRO EXTERNO 152,1mm
DIÂMETRO INTERNO 116,1mm
ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4231 - 40023


Nº ORIGINAL 10519471
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A
APLICAÇÕES Alternadores
Delco 28SI, Case A8800

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
DIÂMETRO INTERNO 111,0mm
ESPESSURA PACOTE 37,8mm

4242


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A 3PFQ
APLICAÇÕES GM Spin, Cobalt

DIÂMETRO EXTERNO 121,7mm
DIÂMETRO INTERNO 89,5mm
ESPESSURA PACOTE 32,4mm

4243


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Chery

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
DIÂMETRO INTERNO 97mm
ESPESSURA PACOTE 26mm

4248


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Delco
Empilhadeiras

DIÂMETRO EXTERNO 105,8mm
DIÂMETRO INTERNO 79mm
ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4197 - 40033


Nº ORIGINAL 10510449
SUBSTITUI DELCO REMY
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES Alternadores
Delco 24SI, Motores Cummins

DIÂMETRO EXTERNO 144,5mm
DIÂMETRO INTERNO 108mm
ESPESSURA PACOTE 31,6mm

4020 - 40002



Nº ORIGINAL 8360841,83615351
 SUBSTITUI DENSO, MARELLI
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Siena, Brava, Palio,
 Marea, Palio Weekend, Strada

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
 DIÂMETRO INTERNO 100mm
 ESPESSURA PACOTE 33,5mm

4057



Nº ORIGINAL 83611391,83608351
 SUBSTITUI DENSO, MARELLI
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Palio, Strada,
 Uno, Tipo

DIÂMETRO EXTERNO 118mm
 DIÂMETRO INTERNO 92mm
 ESPESSURA PACOTE 30mm

4083



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A - 100A
 APLICAÇÕES Hilux, SW4, Corolla

DIÂMETRO EXTERNO 123,7mm
 DIÂMETRO INTERNO 92,3mm
 ESPESSURA PACOTE 24mm

4115



Nº ORIGINAL 021100-2291
 SUBSTITUI DENSO FS4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES Linha Toyota
 100210-3070,3190

DIÂMETRO EXTERNO 118,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 90mm
 ESPESSURA PACOTE 26mm

4116



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FP4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A - 100A
 APLICAÇÕES Linha Toyota

DIÂMETRO EXTERNO 118,5mm
 DIÂMETRO INTERNO 92mm
 ESPESSURA PACOTE 28mm

4117



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FP4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 100A - 120A
 APLICAÇÕES Linha Toyota
 Colheita-deira

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
 DIÂMETRO INTERNO 102mm
 ESPESSURA PACOTE 30mm

4123



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FS4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 60A - 75A
 APLICAÇÕES Linha Toyota

DIÂMETRO EXTERNO 100mm
 DIÂMETRO INTERNO 77mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4124



Nº ORIGINAL 177-9953 / 12670N
 SUBSTITUI DENSO FP4
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES Caterpillar 12H, 924G
 962G, 330CL, D6R, 160H, 12K

DIÂMETRO EXTERNO 150mm
 DIÂMETRO INTERNO 115mm
 ESPESSURA PACOTE 39,5mm

4171



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO 6PF2
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM ---
 APLICAÇÕES Ônibus

DIÂMETRO EXTERNO 168,4mm
 DIÂMETRO INTERNO 122mm
 ESPESSURA PACOTE 35,6mm

4135



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO, MARELLI
 VOLTAGEM 12V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Maquinas

DIÂMETRO EXTERNO 110,7mm
 DIÂMETRO INTERNO 87,2mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4144



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO, MARELLI
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Caterpillar
 Maquinas

DIÂMETRO EXTERNO 130mm
 DIÂMETRO INTERNO 100mm
 ESPESSURA PACOTE 33,5mm

4159



Nº ORIGINAL 83611391,83608351
 SUBSTITUI DENSO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 100A - 120A
 APLICAÇÕES Palio, Strada,
 Uno, Tipo

DIÂMETRO EXTERNO 118mm
 DIÂMETRO INTERNO 92mm
 ESPESSURA PACOTE 30mm

4168



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FS4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 45
 APLICAÇÕES Denso

DIÂMETRO EXTERNO 93,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 70mm
 ESPESSURA PACOTE 25mm

4169



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FS4
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 45
 APLICAÇÕES Denso

DIÂMETRO EXTERNO 101,6mm
 DIÂMETRO INTERNO 79,5mm
 ESPESSURA PACOTE 24,8mm

4207



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FS4
 VOLTAGEM ---
 AMPERAGEM ---
 APLICAÇÕES Máquinas Caterpillar

DIÂMETRO EXTERNO 145mm
 DIÂMETRO INTERNO 107mm
 ESPESSURA PACOTE 38mm

4215



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI DENSO FD4
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 95
 APLICAÇÕES Caterpillar Denso

DIÂMETRO EXTERNO 150,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 115,0mm
 ESPESSURA PACOTE 39,5mm

4223



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO FD4
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Caterpillar Denso
Colheadeira

DIÂMETRO EXTERNO 130,0mm
DIÂMETRO INTERNO 102,2mm
ESPESSURA PACOTE 30,0mm

40020



Nº ORIGINAL BC104210-7022
SUBSTITUI DENSO Lam.
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Alternador Denso
Toyota 27060-0T320

DIÂMETRO EXTERNO 120mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 31,7mm

40024



Nº ORIGINAL BA1042114040
SUBSTITUI DENSO Lam.
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Alternador
Denso Toyota, Fiat (51984064)

DIÂMETRO EXTERNO 120mm
DIÂMETRO INTERNO 94mm
ESPESSURA PACOTE 31,7mm

40029 - 4145



Nº ORIGINAL 815003
SUBSTITUI DENSO Lam.
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternador
Denso Toyota Hilux

DIÂMETRO EXTERNO 110,5mm
DIÂMETRO INTERNO 87mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

40640



Nº ORIGINAL 815003
SUBSTITUI DENSO Lam.
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Alternador
Denso Honda, Toyota, Fiat, Ford,
GM

DIÂMETRO EXTERNO 128,5mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 32,5mm

4024



Nº ORIGINAL 83601541
SUBSTITUI MARELLI 3 Canais
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Fiat Tipo, Uno
63320030, 63321003, 05, 08, 11, 60

DIÂMETRO EXTERNO 124,5mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 25,5mm

4074



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Ford

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 25mm

4075



Nº ORIGINAL 83602761
SUBSTITUI MARELLI 6 Canais
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Fiat Tipo, Uno
63320015, 18, 22, 63321019, 20

DIÂMETRO EXTERNO 124,5mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 26mm

4033


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FS3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Besta Topic

DIÂMETRO EXTERNO 124mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 24mm

4106 - 40650


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FP3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Besta GS

DIÂMETRO EXTERNO 124,5mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4033


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FS3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Besta,Topic

DIÂMETRO EXTERNO 128mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 23mm

4047


Nº ORIGINAL L1110G-2200
SUBSTITUI HITACHI FP4
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Nissan Infiniti

DIÂMETRO EXTERNO 139,2mm
DIÂMETRO INTERNO 108,5mm
ESPESSURA PACOTE 29,3mm

4132


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FS3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Towner

DIÂMETRO EXTERNO 104,3mm
DIÂMETRO INTERNO 81,3mm
ESPESSURA PACOTE 26,7mm

4149

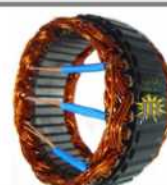

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FD4
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Besta
GS c/ Lado Liso

DIÂMETRO EXTERNO 128,4mm
DIÂMETRO INTERNO 101,3mm
ESPESSURA PACOTE 31,3mm

4163


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FS3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Besta,Topic

DIÂMETRO EXTERNO 121mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 25mm

4182


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI FS3
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Besta GS
3FP

DIÂMETRO EXTERNO 133mm
DIÂMETRO INTERNO 102mm
ESPESSURA PACOTE 31,4mm

4034


Nº ORIGINAL 352.13.688
SUBSTITUI LUCAS
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Ford Cargo,Escort
Gol,New Holland,John Deere

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 89mm
ESPESSURA PACOTE 27,5mm

4037 - 40011


Nº ORIGINAL 352.14.570 / K1290
SUBSTITUI PRESTOLITE
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES John Deere,Ranger,
S-10,Clio

DIÂMETRO EXTERNO 128,5mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4067 - 40648


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Neville - Prestolite
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Leece Neville,

DIÂMETRO EXTERNO 167mm
DIÂMETRO INTERNO 126mm
ESPESSURA PACOTE 37mm

4081


Nº ORIGINAL 352.11.605
SUBSTITUI PRESTOLITE
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES John Deere,Towner,
Fiat,Renault

DIÂMETRO EXTERNO 114mm
DIÂMETRO INTERNO 84mm
ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4148


Nº ORIGINAL A022103715S
SUBSTITUI Neville - Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 185A
APLICAÇÕES Leece Neville,

DIÂMETRO EXTERNO 167mm
DIÂMETRO INTERNO 126mm
ESPESSURA PACOTE 26mm

4170


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Prestolite

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 89mm
ESPESSURA PACOTE 26,3mm

4188


Nº ORIGINAL A022103715S / 103-715
SUBSTITUI Neville - Prestolite
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Leece Neville,
Motorola

DIÂMETRO EXTERNO 167mm
DIÂMETRO INTERNO 126mm
ESPESSURA PACOTE 26mm

4195 - 40647


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Neville - Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 185A
APLICAÇÕES Leece Neville,

DIÂMETRO EXTERNO 167mm
DIÂMETRO INTERNO 126mm
ESPESSURA PACOTE 37mm

4084 - 40009



Nº ORIGINAL 163.50.143
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES IA1020/1225
 Case, New Holland

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 94mm
 ESPESSURA PACOTE 31mm

4110 - 40770



Nº ORIGINAL 163.50.190
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Alternadores IA1352

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 95mm
 ESPESSURA PACOTE 27mm

4112



Nº ORIGINAL 163.50.035
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES IA0220/0256

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 90mm
 ESPESSURA PACOTE 26mm

4113 - 40031



Nº ORIGINAL 163.50.025
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Alternador IA0309

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
 DIÂMETRO INTERNO 90mm
 ESPESSURA PACOTE 23,5mm

4152 - 40008



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Alternador Iskra
 Case, New Holland

DIÂMETRO EXTERNO 142,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 112,5mm
 ESPESSURA PACOTE 35,5mm

4181



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Alternador Iskra
 New Holland

DIÂMETRO EXTERNO 137,0mm
 DIÂMETRO INTERNO 107,0mm
 ESPESSURA PACOTE 31,8mm

4019 - 40762



Nº ORIGINAL A383T30570
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES L-200, Pajero
H-100 FS3

DIÂMETRO EXTERNO 125mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4039



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Towner, Nissan
FS3

DIÂMETRO EXTERNO 105mm
DIÂMETRO INTERNO 84,5mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4051



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES L-200 4P2F

DIÂMETRO EXTERNO 119,3mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 28,5mm

4082 - 40014



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Caterpillar
320B, 320C, 320D FS4

DIÂMETRO EXTERNO 143mm
DIÂMETRO INTERNO 113,5mm
ESPESSURA PACOTE 31,5mm

4087 - 40763



Nº ORIGINAL A383T38170
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES L-200, Pajero, H-100
FS3

DIÂMETRO EXTERNO 126mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4088 - 40022



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES H-100
FD3

DIÂMETRO EXTERNO 133mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 27,5mm

4089 - 40013



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Volvo FH
FS3

DIÂMETRO EXTERNO 126mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4118



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES L-200, Pajero, H-100
FP3

DIÂMETRO EXTERNO 126mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4125



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Nissan, Towner
FS4

DIÂMETRO EXTERNO 105mm
DIÂMETRO INTERNO 84,5mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4130 - 40016



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Volvo
FS4

DIÂMETRO EXTERNO 133mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 31mm

4134 - 40021



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES H-100
FP4

DIÂMETRO EXTERNO 133mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 27,5mm

4140



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 85A
APLICAÇÕES H-100
FS4

DIÂMETRO EXTERNO 133mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 31mm

4141



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Cam. Volvo, Iveco
FS4

DIÂMETRO EXTERNO 143mm
DIÂMETRO INTERNO 113,5mm
ESPESSURA PACOTE 31,5mm

4150 - 40015



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 24V
AMPERAGEM 90 - 100A
APLICAÇÕES Caminhões
Iveco, Volvo FP4

DIÂMETRO EXTERNO 143mm
DIÂMETRO INTERNO 113,5mm
ESPESSURA PACOTE 31,5mm

4154



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Mitsubishi
FS3

DIÂMETRO EXTERNO 103,5mm
DIÂMETRO INTERNO 81mm
ESPESSURA PACOTE 25mm

4164



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
FS4

DIÂMETRO EXTERNO 115mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4165



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
3PFLP R20.5MM

DIÂMETRO EXTERNO 122mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4175



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
FP4

DIÂMETRO EXTERNO 126mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28,5mm

4178



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
FP3

DIÂMETRO EXTERNO 126mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 29mm

4199



Nº ORIGINAL A5T00192
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
3PFLP R17.4MM

DIÂMETRO EXTERNO 119mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 26,2mm

4216 - 40025



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES JAC J3
FP3

DIÂMETRO EXTERNO 119,5mm
DIÂMETRO INTERNO 92,1mm
ESPESSURA PACOTE 30,5mm

4237



Nº ORIGINAL A004TU3487
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Mitsubishi
Caterpillar 320C FS4

DIÂMETRO EXTERNO 140,2mm
DIÂMETRO INTERNO 113,4mm
ESPESSURA PACOTE 31,0mm

4252



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Mitsubishi
FP3

DIÂMETRO EXTERNO 119mm
DIÂMETRO INTERNO 95mm
ESPESSURA PACOTE 26,2mm

4258



Nº ORIGINAL A3TG2681AE /
23100-EB1A
SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 130A 3PF4
APLICAÇÕES Nissan Frontier,
Sentra,Tida,Livina,Pathfinder 2.5

DIÂMETRO EXTERNO 136,0mm
DIÂMETRO INTERNO 106,0mm
ESPESSURA PACOTE 34,0mm

40027



Nº ORIGINAL A003TV9171A

SUBSTITUI Mitsubishi
VOLTAGEM 24V
AMPERAGEM 120A 6PF
APLICAÇÕES Caminhão MAN

DIÂMETRO EXTERNO 138,3mm
DIÂMETRO INTERNO 110,1mm
ESPESSURA PACOTE 37,3mm

4061

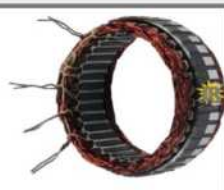

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford Ranger, Sapão,
 F-250, F.350 FP6

DIÂMETRO EXTERNO 129mm
DIÂMETRO INTERNO 100,5mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4079


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI VISTEON
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford Mondeo
 FP4

DIÂMETRO EXTERNO 128,5mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 32,5mm

4104


Nº ORIGINAL 2T1U10300AB
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 95A
APLICAÇÕES Ford Taurus

DIÂMETRO EXTERNO 128,0 mm
DIÂMETRO INTERNO 98,5mm
ESPESSURA PACOTE 32,20 mm

4109


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI VISTEON
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Ford Fieta, Ka
 FP4

DIÂMETRO EXTERNO 121,5mm
DIÂMETRO INTERNO 91mm
ESPESSURA PACOTE 32,5mm

4126


Nº ORIGINAL 27-215
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 130A
APLICAÇÕES Ford Mustang
 FP6

DIÂMETRO EXTERNO 142,0 mm
DIÂMETRO INTERNO 112,0 mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4157


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI VISTEON
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford
 FP4

DIÂMETRO EXTERNO 130 mm
DIÂMETRO INTERNO 96,6 mm
ESPESSURA PACOTE 32,2mm

4187


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford Mondeo
 FP6

DIÂMETRO EXTERNO 141,8 mm
DIÂMETRO INTERNO 112,5 mm
ESPESSURA PACOTE 27,7mm

4196


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford Mustang
 FP6

DIÂMETRO EXTERNO 142,0 mm
DIÂMETRO INTERNO 112,5 mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4050



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Scania 124
Volvo Box

DIÂMETRO EXTERNO 142mm
DIÂMETRO INTERNO 112mm
ESPESSURA PACOTE 30mm

4054 - 40665



Nº ORIGINAL 593158
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 95A FP6
APLICAÇÕES Astra, Vectra, Corsa,
Omega, Celta, Meriva, Clio, Ducato, Jeep

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 29,5mm

4058 - 40672



Nº ORIGINAL 101518
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A FP3
APLICAÇÕES Volvo Globetrotter
FH12, NH12

DIÂMETRO EXTERNO 136mm
DIÂMETRO INTERNO 100mm
ESPESSURA PACOTE 28,5mm

4090 - 40669



Nº ORIGINAL 593568
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A FP3
APLICAÇÕES Citroen, New Corsa
Renault Master

DIÂMETRO EXTERNO 135mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 30mm

4091 - 40661



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A FP6
APLICAÇÕES Renault, Trafic

DIÂMETRO EXTERNO 111,4mm
DIÂMETRO INTERNO 86mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4093 - 40662



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A FP6
APLICAÇÕES Peugeot 206, Megane,
Renault Scenic

DIÂMETRO EXTERNO 116mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 29mm

4094 - 40663



Nº ORIGINAL 593279
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A FP6
APLICAÇÕES Clio, Kangoo 1.0

DIÂMETRO EXTERNO 119,5mm
DIÂMETRO INTERNO 92mm
ESPESSURA PACOTE 30mm

4095 - 40664



Nº ORIGINAL 592832
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A FP6
APLICAÇÕES Audi, Renault, S10,
Frontier

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 96mm
ESPESSURA PACOTE 29mm

4096 - 40668



Nº ORIGINAL 493818
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A FP6
APLICAÇÕES Ford Ecosport, Fiesta
S10, Frontier, XTerra Diesel

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 24,5mm

4114 - 40667



Nº ORIGINAL 493809
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A FP3
APLICAÇÕES Fiat Doblo

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 24,5mm

4119 - 40670



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM --- FS3
APLICAÇÕES Ford, GM

DIÂMETRO EXTERNO ---
DIÂMETRO INTERNO 89mm
ESPESSURA PACOTE 24mm

4127 - 40666



Nº ORIGINAL 593590
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70 - 95A FP3
APLICAÇÕES Partner, Clio, Scenic,
Megane, Kangoo, Doblo

DIÂMETRO EXTERNO 127mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 29,5mm

4147 - 40671



Nº ORIGINAL 593590
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A FP3
APLICAÇÕES Valeo

DIÂMETRO EXTERNO 111,4mm
DIÂMETRO INTERNO 86mm
ESPESSURA PACOTE 28mm

4167



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A FP3
APLICAÇÕES

DIÂMETRO EXTERNO 115,3mm
DIÂMETRO INTERNO 89mm
ESPESSURA PACOTE 27mm

4190



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A P3F2
APLICAÇÕES Valeo

DIÂMETRO EXTERNO 118,3mm
DIÂMETRO INTERNO 92mm
ESPESSURA PACOTE 30,3mm

4191



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A FQ3
APLICAÇÕES Peugeot 206, Megane,
Renault Scenic

DIÂMETRO EXTERNO 116,4mm
DIÂMETRO INTERNO 90mm
ESPESSURA PACOTE 29,6mm

4200


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A P3F4
APLICAÇÕES Hyundai Tucson

DIÂMETRO EXTERNO 128,5mm
DIÂMETRO INTERNO 99,3mm
ESPESSURA PACOTE 30,0mm

4202


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A FP3
APLICAÇÕES Valeo

DIÂMETRO EXTERNO 111,0mm
DIÂMETRO INTERNO 86mm
ESPESSURA PACOTE 25mm

4211 - 40026


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A FQP6
APLICAÇÕES Ford Focus,
Camaro

DIÂMETRO EXTERNO 130,0mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 32mm

4212


Nº ORIGINAL 06F903023M
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A F6P3
APLICAÇÕES VW Amarok,

DIÂMETRO EXTERNO 138,0mm
DIÂMETRO INTERNO 106mm
ESPESSURA PACOTE 35mm

4214


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A FQP6
APLICAÇÕES MB Sprinter,
Camaro

DIÂMETRO EXTERNO 137,3mm
DIÂMETRO INTERNO 106,1mm
ESPESSURA PACOTE 35,2mm

4222


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A FQP6
APLICAÇÕES MB Sprinter
415

DIÂMETRO EXTERNO 143,7mm
DIÂMETRO INTERNO 111,0mm
ESPESSURA PACOTE 35,2mm

4226


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A P3F4
APLICAÇÕES Hyundai Tucson

DIÂMETRO EXTERNO 119,2mm
DIÂMETRO INTERNO 92,2mm
ESPESSURA PACOTE 32,2mm

4235


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A P3F4
APLICAÇÕES GM Montana, HR

DIÂMETRO EXTERNO 118,2mm
DIÂMETRO INTERNO 92,1mm
ESPESSURA PACOTE 32,2mm

4241


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A 3PFQ
APLICAÇÕES Valeo

DIÂMETRO EXTERNO 130,5mm
DIÂMETRO INTERNO 99,3mm
ESPESSURA PACOTE 31,5mm

4247


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A 3PFQ
APLICAÇÕES Renault, VW

DIÂMETRO EXTERNO 128mm
DIÂMETRO INTERNO 99,0mm
ESPESSURA PACOTE 24,1mm

4268


Nº ORIGINAL 37300-04035
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A 3PFD
APLICAÇÕES KIA PICANTO

DIÂMETRO EXTERNO 118,1mm
DIÂMETRO INTERNO 92,00mm
ESPESSURA PACOTE 31,5mm

40673


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Valeo
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90 FQ3
APLICAÇÕES Valeo

DIÂMETRO EXTERNO 131,1mm
DIÂMETRO INTERNO 99mm
ESPESSURA PACOTE 31mm

Produtos Com a Qualidade de Original



**Anel Coletor Cobre
Bakelite Alta
Resistência**

**Eixos Retificados
Medidas Originais
Fácil Montagem**

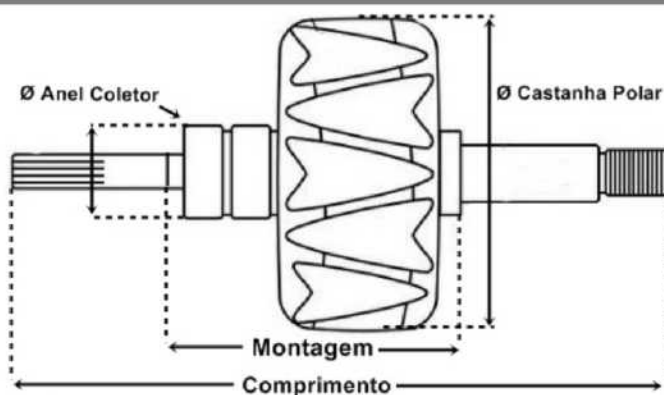


**Balanceamento Eletrônico
Livre de Vibrações e Ruídos
Maior Durabilidade**



**Roda Polar Original
Bobinamento Original
Alta Performe**

DESENHO TÉCNICO



**Tecnologia e
Confiabilidade**

40
anos
Desde 1984

JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG	JR	PAG
3001	91	3041	84	3082	86	3138	86	3188	87	3239	95	3410	102	33001	83	33042	85
3002	83	3042	84	3083	94	3139	99	3189	87	3241	101	3411	102	33002	83	33043	85
3003	90	3043	91	3084	86	3144	86	3191	87	3242	91	3416	102	33003	86	33046	87
3004	83	3044	94	3085	99	3145	97	3192	97	3244	93	3421	90	33004	86	33047	99
3005	90	3045	84	3086	99	3146	101	3193	94	3247	101	3422	90	33005	85	33048	101
3006	90	3046	84	3087	99	3148	95	3194	87	3248	93	3423	90	33006	87	33051	84
3007	90	3047	91	3089	101	3149	99	3197	97	3249	101	3424	90	33007	84	33052	86
3008	83	3048	84	3090	90	3150	97	3198	97	3250	101	3425	90	33008	87	33053	87
3009	90	3049	84	3091	91	3151	94	3199	95	3253	97	3426	95	33009	86	33054	84
3010	83	3050	84	3092	94	3152	86	3200	87	3254	101	3429	102	33010	101	33055	87
3011	90	3051	84	3094	93	3153	93	3202	91	3261	101	3430	90	33011	101	33056	88
3012	90	3052	91	3095	91	3154	93	3203	91	3269	101	3431	90	33012	101	33057	88
3013	90	3054	96	3097	95	3155	101	3204	88	3270	88	3434	93	33013	101	33058	84
3014	90	3055	85	3102	87	3156	101	3205	88	3276	101	3436	90	33014	101	33059	85
3015	83	3056	85	3103	91	3157	99	3206	94	3277	97	3498	98	33015	101	33060	83
3016	90	3057	85	3104	86	3158	93	3207	88	3278	97			33016	101	33061	88
3017	91	3058	85	3106	86	3160	86	3208	93	3281	88			33017	95	33062	89
3018	83	3059	85	3107	86	3162	93	3209	99	3285	88			33018	95	33063	88
3019	83	3060	90	3108	86	3163	95	3211	97	3286	88			33019	95	33064	100
3020	83	3061	94	3109	101	3166	96	3213	94	3287	88			33020	95	33065	100
3021	83	3062	85	3112	90	3167	99	3214	99	3289	90			33021	87	33066	94
3022	90	3063	85	3113	99	3168	87	3216	96	3290	90			33022	85	33067	88
3023	83	3064	85	3114	97	3169	87	3217	88	3291	92			33023	85	33068	89
3024	83	3065	85	3116	91	3170	87	3218	88	3292	97			33024	87	33069	101
3025	83	3066	85	3117	96	3171	87	3222	99	3293	93			33025	86	33070	88
3026	83	3067	91	3118	99	3172	93	3223	91	3294	101			33026	91	33082	86
3027	83	3068	85	3119	101	3173	87	3224	95	3295	101			33028	83	33083	89
3028	83	3069	85	3120	101	3174	87	3225	99	3296	90			33029	83	33085	99
3029	83	3070	85	3121	86	3175	99	3226	88	3297	95			33030	86	33090	90
3030	84	3071	101	3123	101	3176	87	3227	95	3298	95			33031	88	33106	86
3031	90	3072	97	3126	97	3177	87	3229	100	3299	101			33032	101	33133	86
3032	90	3073	97	3127	97	3178	87	3230	101	3401	90			33033	84	33134	84
3033	84	3074	85	3129	86	3179	95	3231	100	3402	89			33034	102	33999	97
3034	84	3075	85	3130	101	3180	87	3232	96	3403	89			33035	84	98001	92
3035	91	3076	85	3131	91	3181	99	3233	88	3404	102			33036	83	98003	92
3036	84	3077	94	3132	101	3183	95	3234	88	3405	101			33037	102	98004	92
3037	84	3078	86	3133	86	3184	87	3235	93	3406	97			33038	102	98017	92
3038	84	3079	101	3134	86	3185	95	3236	88	3407	92			33039	84	98018	92
3039	84	3080	94	3136	96	3186	95	3237	101	3408	92			33040	93	98019	92
3040	84	3081	93	3137	96	3187	99	3238	96	3409	92			33041	93		

3002


Nº ORIGINAL 9 122 080 153 / 163
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES MBB,Agrale,Alfa
CBT,MF,Case

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 141mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 78,5mm

3004


Nº ORIGINAL 9 122 080 240
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Passat,Gol
Fiat 147

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 144mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 85mm

3008


Nº ORIGINAL 9 122 080 541
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES MBB Bus,
Caminhões

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 158mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 88,5mm

3010 - 33001


Nº ORIGINAL 9 122 080 733
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES MBB,Maxion
MBB 1621,1625,1825,2020

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 95mm

3015


Nº ORIGINAL 9 122 080 160
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Trator
Valment,CBT c/ Rosca

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 141mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 78,5mm

3018


Nº ORIGINAL 9 122 080 538
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Scania Antigo

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 146,7mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 85mm

3019


Nº ORIGINAL 9 121 080 239
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Caterpillar,
Komatsu,FiatAllis,Maxion

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 151,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 82mm

3020


Nº ORIGINAL 9 121 080 326
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Variant TL

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 180mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 99 - 103mm

3021


Nº ORIGINAL 9 122 080 159
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES MBB,Fiat
Caminhão

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 141mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 78,5mm

3023 - 33036


Nº ORIGINAL 9 122 080 735
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES MBB Caminhão,
Trator MF

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 147,6mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 85mm

3024 - 33060


Nº ORIGINAL 9 122 080 731
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Volvo Caminhão

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 156,7mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 94mm

3025 - 33002


Nº ORIGINAL 9 122 080 736
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Scania 112,113

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 95mm

3026


Nº ORIGINAL 9 121 080 892
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES MBB,Scania
Onibus e Caminhão

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 158mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 88,5mm

3027


Nº ORIGINAL 9 122 080 547
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES VW Passat
Parati,Gol

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 151mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91mm

3028 - 33028


Nº ORIGINAL 9 122 080 760
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES VW Gol,Voyage
Saveiro,Parati,GM Corsa 1.0

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3029 - 33029


Nº ORIGINAL 9 121 080 956
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES MBB 1932
Caminhão

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3030 - 33035


Nº ORIGINAL F 000 LD1 041
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Brasília
Fusca, Kombi

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 260,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 157,5mm

3033 - 33033


Nº ORIGINAL 9 122 080 734
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator Valment

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 156,7mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 94mm

3034


Nº ORIGINAL 9 122 080 204 / 206
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Escort, Gol,
Santana, Parati, Monza

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3036


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Scania Antigo

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 146,7mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 85mm

3037


Nº ORIGINAL 9 122 080 748
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Case W18, MBB
Caminhões 1935

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 93mm

3038


Nº ORIGINAL 9 122 080 740
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES MBB 1218, 1418,
1618, 1934, 1935, 1941

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 100mm

3039 - 33039


Nº ORIGINAL 9 122 080 741
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Uno, Tempra, Elba
Duna, New Holland

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 143,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3040


Nº ORIGINAL 9 122 080 755
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Valment, Ipanema
Kadet, Uno, Peugeot

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3041 - 33134


Nº ORIGINAL 9 121 456 026
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES MBB, VW, Ford
Maferisa - HD1

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 196,5mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 121mm

3042 - 33058


Nº ORIGINAL 9 121 080 984
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Caterpillar
D4, D6, D8

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 197,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 95mm

3045 - 33054


Nº ORIGINAL F00M 111 603/607/608
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Corsa, Astra, Vectra
Celta, KA, Ecosport, Palio, Siena

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 148,3mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 69,5mm

3046 - 33007


Nº ORIGINAL 1 124 035 242
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Scania 124H
DS11 DSI 11

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 175,3mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 102mm

3048


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES MBB Caminhões

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 147,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 85mm

3049 - 33051


Nº ORIGINAL F 00M 131 616
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES MBB, VW Titan,
Volvo, Iveco, Ford

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 162mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3050


Nº ORIGINAL 9 122 080 746
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Gol, Parati, Voyage,
Escort, Verona, Corsa 1.0 e 1.4

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3051


Nº ORIGINAL 9 122 080 723
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Gol, Saveiro à AR

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 221mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 152mm

3055 - 33023


Nº ORIGINAL 9 123 080 084
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Gol GL, Logus,
Parati GL, Saveiro GL, Corsa

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 106mm

3056


Nº ORIGINAL 9 122 080 407
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Fiat Uno, Fiorino
Elba, Premio, VW Gol, Parati, Passat
Escort, Verona

DIÂM.DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3057 - 33043


Nº ORIGINAL 9 122 080 737
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Gol, Passat,
Saveiro, Escort, Pampa

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3058


Nº ORIGINAL F 000 LD1 312
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 105A
APLICAÇÕES MBB, Scania Bus
(T1 C/ Chaveta, Rosca M24)

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 247,3mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 142mm

3059


Nº ORIGINAL 1 124 035 213
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 135A
APLICAÇÕES Case, Cummins

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 201mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 100mm

3062


Nº ORIGINAL 9 122 080 062
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 85A
APLICAÇÕES Sprinter 310D
S-10, Silverado, Ranger

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 205mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 91,5mm

3063 - 33005


Nº ORIGINAL F 000 BL1 016
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Gol G5 1.0

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
COMPRIMENTO 132mm
DIÂM. CASTANHA 98mm
MONTAGEM 62mm

3064 - 33022


Nº ORIGINAL 9 122 080 940
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Gol Bola, Corsa
Logus, Parati, Saveiro GL

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 156mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 108mm

3065


Nº ORIGINAL 9 122 080 740
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES MBB
1218, 1418, 1618, 1934, 1935, 1941

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 100mm

3066


Nº ORIGINAL 9 122 080 732
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 95A
APLICAÇÕES Ford, Case,
John Deere, VW

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 91,5mm

3068


Nº ORIGINAL 1 124 035 154
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Omega, Tempira,
Versailles

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 156mm
DIÂM. CASTANHA 100mm
MONTAGEM 93mm

3069 - 33042


Nº ORIGINAL F 000 LD1 042
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 51A
APLICAÇÕES Kombi, Fusca,
Brasília

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 260,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 157,5mm

3070


Nº ORIGINAL 9 122 080 758
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES D-20, Bozanza

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3074


Nº ORIGINAL 9 122 080 750
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES MBB
14, 1514, 1520, 2013, 2014, 2020,
Agrale, Case, CBT, Komatsu

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 100mm

3075 - 33059


Nº ORIGINAL 1 124 035 177
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Volvo EDC, NL

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 160,8mm
DIÂM. CASTANHA 100mm
MONTAGEM 93mm

3076


Nº ORIGINAL F 000 LD1 016
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES F1000, Sprinter
HSD

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 205mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3078 - 33003


Nº ORIGINAL 9 122 080 757
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Kadet, Monza,
Ipanema, Renault Clio

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3082 - 33082


Nº ORIGINAL 9 122 080 738
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Cummins, VW

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 95mm

3084 - 33004


Nº ORIGINAL 1 124 035 261
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES MBB 1938

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 166,7mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 97mm

3102 - 33030


Nº ORIGINAL 1 124 035 520
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Vectra, Astra
Blazer, S-10

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 156mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3104


Nº ORIGINAL 1 124 035 168
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES MBB 1315, 1318, 1418
1635, Volvo EDC Longo..

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 172,6mm
DIÂM. CASTANHA 100mm
MONTAGEM 100mm

3106 - 33106


Nº ORIGINAL 40633/1
SUBSTITUI Bosch / Cinap
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Protege
Alternadores Cinap

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 169,5mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 97mm

3107 - 33052


Nº ORIGINAL F 00M 121 628
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES VW Gol, Saveiro,
VW, Fiat Ducato, Iveco

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 161mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 71mm

3108 - 33009


Nº ORIGINAL F 00M 121 611 / 630
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Strada, Iveco, Ducato
Mbb, VW, Ford Cargo, New Holland

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 153mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 71mm

3121


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES TermoKing

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 91,5mm

3129


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Caterpillar
Bosch

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 163mm
DIÂM. CASTANHA 107,3mm
MONTAGEM --- mm

3133 - 33133


Nº ORIGINAL 9 121 456 156
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES MBB, Recrusul
Onibus

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 196,5mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 121mm

3134


Nº ORIGINAL 9 121 456 142
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES MBB, VW
Maxion, Muller

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 196,5mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 121mm

3138


Nº ORIGINAL 9 122 080 753
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Monza,
Chevette, Renault

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 152,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 91,5mm

3144


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Cargo
Caminhões

DIÂM.DO COLETOR 32,0mm
COMPRIMENTO 168,6mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 99,0mm

3152 - 33025


Nº ORIGINAL F 00M 121 617
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 105A
APLICAÇÕES Fiat Palio, Doblo
Siena, Stilo, Corolla, Clio, Iveco

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 153mm
DIÂM. CASTANHA 98,2mm
MONTAGEM 71mm

3160


Nº ORIGINAL 2 124 037 064
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES T1 Onibus Scania
C/Sextavado e Rosca M27

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 234,8mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 142mm

3168


Nº ORIGINAL 1 124 035 507
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Iveco,VW
Unimport,Volare

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 167,5mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3169 - 33053


Nº ORIGINAL F 00M 121 631
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES VW Gol,Polo,
Vectra,Corsa,F250,F350,F4000

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 158mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 71mm

3170


Nº ORIGINAL F 00M 121 607
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES VW,Ford,
Fiat

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 144mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 67mm

3171


Nº ORIGINAL F 00M 121 610
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES VW Gol 1.8
Fox,Space,Santana, MI

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 156,5mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 67mm

3173


Nº ORIGINAL F 00M 131 629
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES VW Titan,
Iveco,Volare

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 162mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3174 - 33021


Nº ORIGINAL F 00M 131 642
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Scania Mod.
Serie R124,114,113,P2004

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 163mm
DIÂM. CASTANHA 111,3mm
MONTAGEM 77mm

3176


Nº ORIGINAL F 000 121 633
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Scania
Serie D

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 153mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 71mm

3177 - 33024


Nº ORIGINAL 0 124 625 030
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A
APLICAÇÕES John Deere
Colhetadeiras SE,AXE

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 166mm
DIÂM. CASTANHA 111,3mm
MONTAGEM 77mm

3178


Nº ORIGINAL 9 122 334 037
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 105A
APLICAÇÕES Scania
Colhetadeiras (Importado)

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 175mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 106,5mm

3180 - 33046


Nº ORIGINAL F 000 LD1 042
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES VW Kombi
Fusca, Brasília

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 260,2mm
DIÂM. CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 157,5mm

3184


Nº ORIGINAL F 000 288 212
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES BMW,LandRover
(Bobina do Rotor)

DIÂM.DA BOBINA 80mm
COMPRIMENTO 66mm
DIÂM. EXTERNO 108mm
DIÂM. INTERNO 55mm

3188 - 33008


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES VW Gol 1.6
G5,Fox,Space,Voyage

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
COMPRIMENTO 143mm
DIÂM. CASTANHA 103mm
MONTAGEM 65mm

3189


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES VW Gol,
Parati, Polo,GM Astra,Corsa

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 168mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 111mm

3191 - 33006


Nº ORIGINAL F 000 BL0 301
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES VW Gol 1.0
G5,Fox,Space,Voyage

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
COMPRIMENTO 140mm
DIÂM. CASTANHA 98mm
MONTAGEM 62mm

3194 - 33055


Nº ORIGINAL F 000 LD1 311
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES T1 Onibus MBB
C/ Chaveta E Sextavado
Rosca M27

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 247,3mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 142mm

3200


Nº ORIGINAL F 00M 131 634
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Opel,Vauxhall,
Nissan, Renault

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 159mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3204 - 33057


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Ford
Versailles 1.8 , 2.0

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 91,5mm

3205


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Cam.Ford,
Iveco,Volvo,VW

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 158,1mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77,2mm

3207 - 33056


Nº ORIGINAL 1 124 037 004
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES Onibus MBB,Scania
T1 c/ Chaveta, Rosca M24

DIÂM.DO COLETOR 32,5mm
COMPRIMENTO 247,3mm
DIÂM. CASTANHA 125mm
MONTAGEM 142mm

3217 - 33031


Nº ORIGINAL F 000 131 682
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Sprinter CDI,
John Deere 7110J,7215

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 159mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3218


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Case,Cummins

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 201mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 100mm

3226


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Aternador Bosch

DIÂM.DO COLETOR 13,1mm
COMPRIMENTO 145mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 65,4mm

3233


Nº ORIGINAL F 00M 131 616
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES MBB,VW Titan,
Volvo,Iveco, Ford

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 162mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 77mm

3234


Nº ORIGINAL F 00M 571 675
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Ford Transit 2.2
Peugeot Boxer 2.2,Fiat Ducato

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
COMPRIMENTO 152mm
DIÂM. CASTANHA 101,3mm
MONTAGEM 72,4mm

3236 - 33070


Nº ORIGINAL F 00M 571 160
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Volvo,Scania

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 167,5mm
DIÂM. CASTANHA 111,3mm
MONTAGEM 82,0mm

3270


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Cam.Iveco

DIÂM. DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 146,6mm
DIÂM.CASTANHA 103,2mm
MONTAGEM 66,5mm

3280


Nº ORIGINAL F 000 BL1 072
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Fiat Strada,Palio,
Linea,Doblo,Uno

DIÂM.DO COLETOR 12,8mm
COMPRIMENTO 132mm
DIÂM. CASTANHA 98,3mm
MONTAGEM 65mm

3281


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES John Deere
Tratores e Colhedeiras,

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 194mm
DIÂM. CASTANHA 103mm
MONTAGEM 76,3mm

3282


Nº ORIGINAL F00M131711
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A
APLICAÇÕES John Deere
Tratores e Colhedeiras,

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 194mm
DIÂM. CASTANHA 111mm
MONTAGEM 78,3mm

3285 - 33063


Nº ORIGINAL F 000 BL2 207
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES GM S-10,F350,F4000
Cam. VW

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
COMPRIMENTO 148mm
DIÂM. CASTANHA 98,3mm
MONTAGEM 65mm

3286 - 33061


Nº ORIGINAL F 000 BL1 9N5
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Cam.Ford Cargo
VW Contellation

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
COMPRIMENTO 155mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 69,3mm

3287


Nº ORIGINAL F 000 BL1 403
SUBSTITUI Bosch
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Fiat Strada,Palio,
Linea,Doblo,Punto

DIÂM.DO COLETOR 12,8mm
COMPRIMENTO 143mm
DIÂM. CASTANHA 103,3mm
MONTAGEM 65mm

3289


Nº ORIGINAL F00M131711
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 110A
 APLICAÇÕES Volvo

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 158,6mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 78,3mm

3290


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES John Deere
 Colhedeiras, Tratores

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 194mm
 DIÂM. CASTANHA 103mm
 MONTAGEM 76,0mm

3296 - 33067


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 110A
 APLICAÇÕES John Deere
 Tratores e Colhedeiras,

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 198mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 78,3mm

3401


Nº ORIGINAL F 000 BL2 9U9
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Nissan Frontier
 NP300, Navara

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 145mm
 DIÂM. CASTANHA 98,3mm
 MONTAGEM 67mm

3402 - 33062


Nº ORIGINAL F 000 BL2 254
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES Toyota 27330-0L180
 27060-0L150

DIÂM.DO COLETOR 12,8mm
 COMPRIMENTO 143,4mm
 DIÂM. CASTANHA 89mm
 MONTAGEM 64,5mm

3403


Nº ORIGINAL F 00M 131 881
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES John Deere
 Tratores e Colhedeiras,

DIÂM.DO COLETOR 15,5mm
 COMPRIMENTO 175,5mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 78,8mm

3421 - 33068

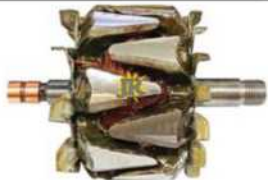

Nº ORIGINAL F 00M 131 938
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Mercedes
 Benz, Scania, Volvo

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 179,0mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 77,1mm

3422


Nº ORIGINAL F 00M 312 027
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 156A
 APLICAÇÕES Land Rover 2.4.
 BMW, Volvo V70, Ford

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
 COMPRIMENTO 147,4mm
 DIÂM. CASTANHA 101,2mm
 MONTAGEM 71,0mm

3423


Nº ORIGINAL F 00M 322 056
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 180A
 APLICAÇÕES Audi
 A6, Volvo XC70,

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
 COMPRIMENTO 150,5mm
 DIÂM. CASTANHA 105,2mm
 MONTAGEM 75,1mm

3424


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 156A
 APLICAÇÕES Volvo S60,80,V70
 XC70 ROTAÇÃO CCW

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
 COMPRIMENTO 147,3mm
 DIÂM. CASTANHA 101,2mm
 MONTAGEM 71,1mm

3425


Nº ORIGINAL F 00M 571 624
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Volvo V60,V70II,
 XC60,XC70 ROTAÇÃO CCW

DIÂM.DO COLETOR 13,4mm
 COMPRIMENTO 155,3mm
 DIÂM. CASTANHA 101,2mm
 MONTAGEM 73,0mm

3430


Nº ORIGINAL F 00M 131 671
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Mercedes Benz
 Trucks e Ônibus

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 162,3mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 77,1mm

3431


Nº ORIGINAL F 00M 131 680
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 80A
 APLICAÇÕES VW Volare,
 Caminhão DAF CF,XF

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 167,5mm
 DIÂM. CASTANHA 103,3mm
 MONTAGEM 77mm

3436


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 110A
 APLICAÇÕES Volvo,
 Caterpillar

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 167,0mm
 DIÂM. CASTANHA 111,3mm
 MONTAGEM 78,80mm

3437


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Mercedes
 Benz

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 179,0mm
 DIÂM. CASTANHA 111mm
 MONTAGEM 77,1mm

33083


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Bosch
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 200A
 APLICAÇÕES John Deere
 Colhedeiras

DIÂM.DO COLETOR 15,4mm
 COMPRIMENTO 162mm
 DIÂM. CASTANHA 111,3mm
 MONTAGEM 77mm


3003


Nº ORIGINAL 9.121.450.082
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Corcel II
Pampa

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 156,5mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 98mm

3005


Nº ORIGINAL 9.121.450.803
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford,MF,
Motores Perkins,D-10,D-60

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 156,5mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 98mm

3006


Nº ORIGINAL 9.121.450.079
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator MF
Moderno

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 167mm
DIÂM. CASTANHA 93mm
MONTAGEM 101mm

3007


Nº ORIGINAL W 406-63
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator MF
Antigo

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 167mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 101mm

3009


Nº ORIGINAL W 406-26
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Brasília,Fusca,
Kombi, Variant

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 260mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 151mm

3011


Nº ORIGINAL 9.121.450.904
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Ford Cargo
Caminhões

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 162,2mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 102mm

3012


Nº ORIGINAL 9.121.450.084
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES WV,Fiat,Ford
Del Rey, Kombi Diesel

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 156,8mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 98mm

3013


Nº ORIGINAL 9.121.450.081
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Corcel II
Pampa

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 156,5mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 98mm

3014


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator Agrale
Antigo

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 167mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 85,5mm

3016


Nº ORIGINAL W 406-01
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Corcel I
Pampa Ref: PF

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 155mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 85,5mm

3022


Nº ORIGINAL 9.121.450.077
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford F1000,
F4000,Cam.VW,Deutz

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 156,8mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 98mm

3031


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Escort c/
AR Cond.

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 155mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 100mm

3032

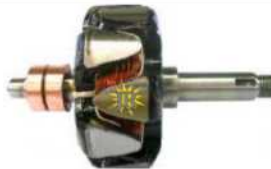

Nº ORIGINAL 9.121.450.878
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford Escort,
Pampa, Del Rey Motores CHT

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 147mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 100mm

3060


Nº ORIGINAL W 406-26
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES VW Gol,
Saveiro Refrigerado a AR

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 226mm
DIÂM. CASTANHA 87,8mm
MONTAGEM 153mm

3090 - 33090


Nº ORIGINAL 40633
SUBSTITUI CINAP
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Protege
Exclusive p/ Alternador
CINAP

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 165,5mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 92mm

3112


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Wapsa
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator Agrale
Moderno

DIÂM.DO COLETOR 35,5mm
COMPRIMENTO 167mm
DIÂM. CASTANHA 93,3mm
MONTAGEM 100mm

3001


Nº ORIGINAL 94604300
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Delco, Opala
 D-20,C10,Monza

DIÂM.DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 162mm
 DIÂM. CASTANHA 103,8mm
 MONTAGEM 104,5mm

3017


Nº ORIGINAL 7332368
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 35A
 APLICAÇÕES Delco,Chevette,
 Opala,Empilhadeira Hyster

DIÂM.DO COLETOR 21,9mm
 COMPRIMENTO 155mm
 DIÂM. CASTANHA 82mm
 MONTAGEM 98,5mm

3035


Nº ORIGINAL 94632532
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Delco, Monza

DIÂM.DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 151,3mm
 DIÂM. CASTANHA 103,8mm
 MONTAGEM 104,5mm

3043


Nº ORIGINAL 10470287
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Delco Coreano,
 GM Kadett, Monza, S10, Vectra

DIÂM.DO COLETOR 25mm
 COMPRIMENTO 150mm
 DIÂM. CASTANHA 88,8mm
 MONTAGEM 88mm

3047


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Delco Skider
 Omega

DIÂM.DO COLETOR 29,5mm
 COMPRIMENTO 165,8mm
 DIÂM. CASTANHA 107,3mm
 MONTAGEM 116,0mm

3052 - 33026


Nº ORIGINAL 10510679 / 10510678
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 100A - 130A
 APLICAÇÕES Delco 21SI,
 John Deere CHT/CHW 2500B
 Caterp.Challenger 35,45,55

DIÂM.DO COLETOR 24,8mm
 COMPRIMENTO 209,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,7mm
 MONTAGEM 126mm

3067


Nº ORIGINAL 10475022
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A -100A
 APLICAÇÕES Delco Francês,
 GM Astra Blazer Camaro S10
 Tigra V6, Vectra

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 153mm
 DIÂM. CASTANHA 96mm
 MONTAGEM 61mm

3091


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES GM Blazer

DIÂM.DO COLETOR 25mm
 COMPRIMENTO 149mm
 DIÂM. CASTANHA 95,6mm
 MONTAGEM 90mm

3095


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Delco
 Coreano

DIÂM.DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 163,5mm
 DIÂM. CASTANHA 88,5mm
 MONTAGEM 72,4mm

3103


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 90A
 APLICAÇÕES Delco Francês,
 GM Astra Blazer Camaro S10
 Tigra V6, Vectra

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 148,5mm
 DIÂM. CASTANHA 96mm
 MONTAGEM 64mm

3116


Nº ORIGINAL 10477863
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Delco 21SI,
 Case, GMC, MBB

DIÂM.DO COLETOR 24,8mm
 COMPRIMENTO 209,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,7mm
 MONTAGEM 126mm

3131


Nº ORIGINAL 10514735
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 200A
 APLICAÇÕES Delco 28SI,
 Case A8000,A8800

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 209,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,7mm
 MONTAGEM 93mm

3202


Nº ORIGINAL 10510954
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 160A
 APLICAÇÕES Delco 24SI,
 MBB Ônibus, Navistar, Volvo
 VN/VHD

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 208,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,3mm
 MONTAGEM 93mm

3203


Nº ORIGINAL 10510452
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 28V
 AMPERAGEM 70A
 APLICAÇÕES Delco 24SI,
 Case, Caterpillar, Cummins

DIÂM.DO COLETOR 13,5mm
 COMPRIMENTO 208,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,3mm
 MONTAGEM 93mm

3223


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES Delco 11SI
 Maquina Komatsu, Case

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
 COMPRIMENTO 168,5mm
 DIÂM. CASTANHA 107,5mm
 MONTAGEM 736,3

3242

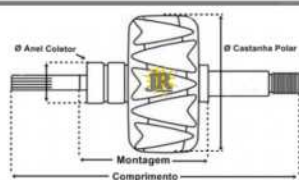

Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI Delco Remy
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 45A
 APLICAÇÕES Delco Chery

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
 COMPRIMENTO 134mm
 DIÂM. CASTANHA 88,1mm
 MONTAGEM 65mm

3291

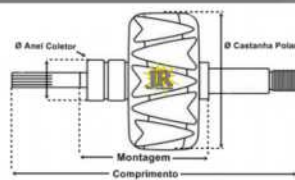

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES Delco Remy

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
COMPRIMENTO 184,0mm
DIÂM. CASTANHA 115,3mm
MONTAGEM -----mm

3407


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Delco Remy

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
COMPRIMENTO 146,5mm
DIÂM. CASTANHA 101,1mm
MONTAGEM 77,0mm

3408


Nº ORIGINAL 94757297
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Delco Remy GM Onix, Spin

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
COMPRIMENTO 147,0mm
DIÂM. CASTANHA 88,5mm
MONTAGEM 71,0mm

3409


Nº ORIGINAL GM 13579677
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES Delco, GM S-10 NOVA 2013>

DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM. CASTANHA 105,0mm
MONTAGEM 73,3mm

3434


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES Delco

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 143,2mm
DIÂM. CASTANHA 107,4mm
MONTAGEM ---- mm

98001


Nº ORIGINAL 1988086
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A - 75A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 29SI,30SI

DIÂM. INTERNO 55,9mm
DIÂM. EXTERNO 94mm
COMPRIMENTO 85mm
MONTAGEM 6 Furos

98003


Nº ORIGINAL 1969133
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A - 65A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 26SI,

DIÂM. INTERNO 51mm
DIÂM. EXTERNO 82mm
COMPRIMENTO 65mm
MONTAGEM 3 Furos

98004


Nº ORIGINAL 1894492
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 20SI,

DIÂM. INTERNO 51mm
DIÂM. EXTERNO 82mm
COMPRIMENTO 65mm
MONTAGEM 4 Furos

98017


Nº ORIGINAL 10493231
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 29SI,30SI,33SI,34SI

DIÂM. INTERNO 55,9mm
DIÂM. EXTERNO 94mm
COMPRIMENTO 85mm
MONTAGEM 6 Furos

98018


Nº ORIGINAL 10491238
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 33SI,34SI

DIÂM. INTERNO 55,9mm
DIÂM. EXTERNO 94mm
COMPRIMENTO 85mm
MONTAGEM 6 Furos

98019


Nº ORIGINAL 1894474
SUBSTITUI Delco Remy
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Caterpillar, Delco 20SI

DIÂM. INTERNO 51mm
DIÂM. EXTERNO 82mm
COMPRIMENTO 65mm
MONTAGEM 4 Furos

3081



Nº ORIGINAL DENSO
SUBSTITUI 42019 / 35038
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Toyota, Honda Accord

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM. CASTANHA 91,2mm
MONTAGEM 68mm

3096



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Freelander
Land Rover, Toyota, GM, Honda

DIÂM. DO COLETOR 14,2mm
COMPRIMENTO 153mm
DIÂM. CASTANHA 109mm
MONTAGEM 73,5mm

3153



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Toyota

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM. CASTANHA 86mm
MONTAGEM 68mm

3154 - 33040



Nº ORIGINAL 27060-0T320
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Toyota Hilux
Corolla

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 148mm
DIÂM. CASTANHA 93,4mm
MONTAGEM 61,5mm

3158



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Toyota

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 134mm
DIÂM. CASTANHA 76mm
MONTAGEM 56mm

3162



Nº ORIGINAL 42777
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Toyota, Fiat Uno

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 146,8mm
DIÂM. CASTANHA 89,2mm
MONTAGEM 64mm

3172



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Toyota

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 157,3mm
DIÂM. CASTANHA 101,3mm
MONTAGEM 72,5mm

3208



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Toyota

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 135,4mm
DIÂM. CASTANHA 69mm
MONTAGEM 56mm

3235



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 35A
APLICAÇÕES Toyota, Terezi

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 163,5mm
DIÂM. CASTANHA 76mm
MONTAGEM 58,4mm

3244 - 33041



Nº ORIGINAL A H28 0F08
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Freelander
Land Rover, Toyota, GM, Honda

DIÂM. DO COLETOR 14,2mm
COMPRIMENTO 146,5mm
DIÂM. CASTANHA 99,3mm
MONTAGEM 61,8mm

3248



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Hilux C/ Land
Bomba Ld Polia

DIÂM. DO COLETOR 14,2mm
COMPRIMENTO 128,3mm
DIÂM. CASTANHA 91,1mm
MONTAGEM 65,3mm

3293



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES DENSO

DIÂM. DO COLETOR 13,2mm
COMPRIMENTO 154mm
DIÂM. CASTANHA 105mm
MONTAGEM 74,2mm

3044


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Tipo,Uno,Fiorino

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 141,2mm
DIÂM.CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 89,5mm

3061


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI / DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Siena,Palio,Strada,
Uno,Marea

DIÂM. DO COLETOR 16mm
COMPRIMENTO 160mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 76,5mm

3077 - 33066


Nº ORIGINAL 83610601 85561421
85562071
SUBSTITUI MARELLI / DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A - 85A
APLICAÇÕES Palio,Siena,Strada
Uno,Marea

DIÂM. DO COLETOR 16mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM.CASTANHA 91mm
MONTAGEM 72,5mm

3080

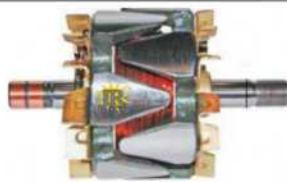

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI / DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Uno,Fiorino,Tipo

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 151,2mm
DIÂM.CASTANHA 88,8mm
MONTAGEM 89,5mm

3083


Nº ORIGINAL UEB102,54206100
SUBSTITUI MARELLI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Trator New Holland,
John Deere,Ford

DIÂM. DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 144mm
DIÂM.CASTANHA 89mm
MONTAGEM 96mm

3097


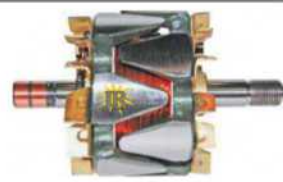
Nº ORIGINAL 63321240, 63341240
SUBSTITUI MARELLI / DENSO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Palio,Brava,Marea
c/ Rosca Esquerda

DIÂM. DO COLETOR 16mm
COMPRIMENTO 160mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 76,5mm

3148


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 30A
APLICAÇÕES Fiat 147 Importado

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 154,7mm
DIÂM.CASTANHA 73,3mm
MONTAGEM 93,3mm

3183


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MARELLI / DENSO
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES Máquinas Agrícolas,
Máquinas Especiais

DIÂM. DO COLETOR 16mm
COMPRIMENTO 160mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 76,5mm

3092


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford F-250,F-350,
F-4000

DIÂM. DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 152,3mm
DIÂM.CASTANHA 99mm
MONTAGEM 100mm

3151


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Ford Fiesta,KA

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 135mm
DIÂM.CASTANHA 90,7mm
MONTAGEM 60mm

3193


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Mustang

DIÂM.DO COLETOR 25,8mm
COMPRIMENTO 152,0mm
DIÂM. CASTANHA 111,2mm
MONTAGEM 99,6mm

3206


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Ford Fiesta
Ford KA

DIÂM.DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 135,6mm
DIÂM. CASTANHA 97,3mm
MONTAGEM 60,1mm

3213


Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MOTORCRAFT
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Taurus Ford

DIÂM.DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 128,5mm
DIÂM. CASTANHA 111,2mm
MONTAGEM 56mm

3163


Nº ORIGINAL 16.361.969 / 16.362.913
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Alternadores IA1020

DIÂM. DO COLETOR 15,5mm
 COMPRIMENTO 157,5mm
 DIÂM.CASTANHA 93,4mm
 MONTAGEM 71mm

3179 - 33020


Nº ORIGINAL 16.905.652
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 65A
 APLICAÇÕES Alternadores IA0122

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
 COMPRIMENTO 155mm
 DIÂM.CASTANHA 88,8mm
 MONTAGEM 91,5mm

3185 - 33018


Nº ORIGINAL 16.906.848
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Alternadores IA0393

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
 COMPRIMENTO 153mm
 DIÂM.CASTANHA 88,8mm
 MONTAGEM 91,5mm

3186 - 33017


Nº ORIGINAL 16.907.543
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Alternadores IA1296

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
 COMPRIMENTO 157mm
 DIÂM.CASTANHA 93,4mm
 MONTAGEM 95,5mm

3199 - 33019


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Alternadores IA0393

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
 COMPRIMENTO 145mm
 DIÂMETRO 88,8mm
 MONTAGEM 84mm

3224


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 24V
 AMPERAGEM 60A
 APLICAÇÕES Alternadores Iskra TM

DIÂM. DO COLETOR 15,5mm
 COMPRIMENTO 162,6mm
 DIÂMETRO 93,0mm
 MONTAGEM 71,2mm

3227


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Alternadores Iskra TM

DIÂM. DO COLETOR 15,5mm
 COMPRIMENTO 159mm
 DIÂMETRO 93,0mm
 MONTAGEM 68,7mm

3239


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 55A
 APLICAÇÕES Alternadores IA0122

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
 COMPRIMENTO 151,6mm
 DIÂM.CASTANHA 88,8mm
 MONTAGEM 85,5mm

3297


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES ISKRA

DIÂM. DO COLETOR 14,2mm
 COMPRIMENTO 152,5mm
 DIÂM.CASTANHA 105,0mm
 MONTAGEM -----mm

3298


Nº ORIGINAL 16.362.816
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES ISKRA

DIÂM. DO COLETOR 16,2mm
 COMPRIMENTO 171,2mm
 DIÂM.CASTANHA 111,2mm
 MONTAGEM 77,8mm

3426


Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI ISKRA
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES ISKRA

DIÂM. DO COLETOR 15,5mm
 COMPRIMENTO 160,0mm
 DIÂM.CASTANHA 111,2mm
 MONTAGEM 76,5mm

3054



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Kia Besta, Topic

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 204mm
DIÂM.CASTANHA 94mm
MONTAGEM 91mm
DENTES 16

3117



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES H-100 Ent. Fino

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 198,2mm
DIÂM.CASTANHA 99,5mm
MONTAGEM 90,6MM
DENTES 18

3136



Nº ORIGINAL L160-31007
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A-100A
APLICAÇÕES Kia Besta

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 198mm
DIÂM.CASTANHA 99,5mm
MONTAGEM 91mm
DENTES 19

3137



Nº ORIGINAL L160-21009,
23108-02N08
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 70A
APLICAÇÕES Kia Besta, Nissan

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 207mm
DIÂM.CASTANHA 99,5mm
MONTAGEM 91mm
DENTES 19

3166



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Kia Besta GS 2.0

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 203mm
DIÂM.CASTANHA 101mm
MONTAGEM ---
DENTES 16

3216



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Kia Besta GS 2.2

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 221,3mm
DIÂM.CASTANHA 101,3mm
MONTAGEM 101 mm
DENTES 10

3232



Ø eixo 15

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Kia Besta

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 187,0mm
DIÂM.CASTANHA 89,1mm
MONTAGEM --- mm
DENTES 08

3238



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI HITACHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Kia Besta GS 2.0

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 209,75mm
DIÂM.CASTANHA 100,8mm
MONTAGEM 110,7mm
DENTES 16

3072



Lucas Curto

Nº ORIGINAL 35213649
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford,GM,MBB,VW,
Ranault - Lucas Curto

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 147mm
DIÂM. CASTANHA 88,3mm
MONTAGEM ---

3073



Lucas Curto

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Ford,Fiat,VW,
Lucas Curto

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 147mm
DIÂM. CASTANHA 88,3mm
MONTAGEM ---

3114



Nº ORIGINAL 8SC2282V
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 185A
APLICAÇÕES Leece Neville
Alternadores c/ capa de Rolamento

DIÂM.DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 227mm
DIÂM. CASTANHA 126mm
MONTAGEM 117mm

3126



Medio

Nº ORIGINAL 35213381
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford,Fiat,VW,
John Deere,MBB

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM. CASTANHA 88,3mm
MONTAGEM ---

3127



Lucas
Longo

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Ford,Fiat,VW,
Lucas Longo

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 179mm
DIÂM. CASTANHA 88,3mm
MONTAGEM ---

3145



Nº ORIGINAL 35213569,54202067
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES John Deere,
Ford,MWM,Falcon,Taunus,
Deutz

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM. CASTANHA 83mm
MONTAGEM ---

3150



Nº ORIGINAL 35214570 / 770
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES John Deere,
New Holland

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 151mm
DIÂM. CASTANHA 98mm
MONTAGEM ---

3192



Nº ORIGINAL 8SC3018V,3022V
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Leece Neville
Alternadores c/ Rolamento
6204

DIÂM.DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 227mm
DIÂM. CASTANHA 126mm
MONTAGEM 117mm

3197



Nº ORIGINAL A020103480
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 160A
APLICAÇÕES Leece Neville
Alternadores 8LHA2070,110-555
HD,110-555JH0

DIÂM.DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 188mm
DIÂM. CASTANHA 124mm
MONTAGEM ---

3198



Nº ORIGINAL 8SC3018V,8SC3022V
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Leece Neville
Alternadores c/ capa de Rolamento

DIÂM.DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 227mm
DIÂM. CASTANHA 126mm
MONTAGEM 117mm

3211



Nº ORIGINAL 8SC2282V
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 185A
APLICAÇÕES Leece Neville
Alternadores c/ Rolamento
6204

DIÂM.DO COLETOR 25mm
COMPRIMENTO 227mm
DIÂM. CASTANHA 126mm
MONTAGEM 117mm

3253



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Ford, VW

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 147mm
DIÂM. CASTANHA 98mm
MONTAGEM ---

3277



Nº ORIGINAL 35213492
SUBSTITUI Lucas Menor
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES John Deere
Trator 6300/6500/6600/7500

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 151,5mm
DIÂM. CASTANHA 83,5mm
MONTAGEM ---

3278



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Lucas Maior
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES John Deere
Alternadores Lucas

DIÂM.DO COLETOR 24,9mm
COMPRIMENTO 163,0mm
DIÂM. CASTANHA 83,5mm
MONTAGEM ---

3292



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI Prestolite / Lucas
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 55A
APLICAÇÕES Prestolite

DIÂM.DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 143mm
DIÂM. CASTANHA 80,3mm
MONTAGEM ---

3406



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI CAV
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Cav
Alternadores Maquinas

DIÂM.DO COLETOR 24,5mm
COMPRIMENTO 141,3mm
DIÂM. CASTANHA 88mm
MONTAGEM 77,9mm

3498



Nº ORIGINAL AVI168W3171
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 24V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Motores Scania
Onibus Articulado c/ Ar Cond.

DIÂM.DO COLETOR 19,45mm
COMPRIMENTO 209,8mm
DIÂM. CASTANHA 126,3mm
MONTAGEM 86,1mm

33999



Nº ORIGINAL SN2448165
SUBSTITUI Prestolite
VOLTAGEM 24V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Motores Scania
Cam. Truck - Moderno

DIÂM.DO COLETOR 14,8mm
COMPRIMENTO 169,5mm
DIÂM. CASTANHA 120,3mm
MONTAGEM 82,0mm

3085



Ø eixo 15

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Towner
Alternadores Mitsubishi
Linha Vans
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 141,2mm
DIÂM.CASTANHA 83mm
MONTAGEM 85mm

3086



Ø eixo 17

Nº ORIGINAL A880T65470
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 50A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Epilhadeiras
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM.CASTANHA 83mm
MONTAGEM 86mm

3087 -33085



Ø eixo 17

Nº ORIGINAL A002TA2091
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Leve
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 143mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 88mm

3113



Nº ORIGINAL A880X81670
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES L-200,Pajero
Alternadores Mitsubishi
DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 188mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM ---
DENTES 08

3118



Nº ORIGINAL A880T54370
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Vans
DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 205mm
DIÂM.CASTANHA 105mm
MONTAGEM 91,3mm
DENTES 08

3139



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Hyundai Vans
DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 211mm
DIÂM.CASTANHA 105mm
MONTAGEM 97,0mm
DENTES 08

3149



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Leve
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO ---
DIÂM.CASTANHA 77mm
MONTAGEM ---

3157



Ø eixo 17

Nº ORIGINAL A880T59770
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Leve
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM.CASTANHA 105mm
MONTAGEM 88mm

3167



Nº ORIGINAL A880X89770
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Hyundai -H100
Mitsubishi Linha Vans
DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 193mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 90mm
DENTES 08

3175



Ø eixo 17

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Leve
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM.CASTANHA 94mm
MONTAGEM 88mm

3181



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES L-200
Mitsubishi Linha Média
DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 201,5mm
DIÂM.CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM ---
DENTES 08

3187



Ø eixo 17

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 100A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Pesada
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 147mm
DIÂM.CASTANHA 112mm
MONTAGEM 88mm

3209 - 33047



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Nissan Frontier
Ford Fusion
DIÂM.DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM. CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 65,15mm

3214



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Volvo FM Mando
DIÂM.DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM. CASTANHA 99,3mm
MONTAGEM s/ calço

3222



Ø eixo 15

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi
DIÂM.DO COLETOR 14,0mm
COMPRIMENTO 139,7mm
DIÂM. CASTANHA 105,0mm
MONTAGEM ---

3225



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Honda Civic
1.7 TDS Linha Mitsubishi
DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 142,5mm
DIÂM.CASTANHA 89,1mm
MONTAGEM 86mm

3229



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 45A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Epilhadeiras

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 138,7mm
DIÂM. CASTANHA 79,3mm
MONTAGEM 60,7mm

3231



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 110A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 140,0mm
DIÂM. CASTANHA 99,3mm
MONTAGEM 61,8mm

3241



Nº ORIGINAL A004TR5691ZT
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂM. CASTANHA 112mm
MONTAGEM 99,0mm

3247



Ø eixo 15

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Leve

DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 141,1mm
DIÂM. CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM 87mm

3249



Nº ORIGINAL A880T40970
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Vans

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 188mm
DIÂM. CASTANHA 99,4mm
MONTAGEM ---
DENTES 08

3250



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 80A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂM. CASTANHA 105mm
MONTAGEM ---

3254



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 193,3mm
DIÂM. CASTANHA 105,3mm
MONTAGEM 90,6mm
DENTES 08

3261



Ø eixo 15

Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 187,0mm
DIÂM. CASTANHA 89,3mm
MONTAGEM 83,5mm
DENTES 08

3269



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi Linha Vans H-100

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 199,2mm
DIÂM. CASTANHA 105mm
MONTAGEM ---
DENTES 08

3295



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES JAC J3

DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 143,7mm
DIÂM. CASTANHA 91,3mm
MONTAGEM 94,2mm

3299



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Alternadores
Mitsubishi

DIÂM. DO COLETOR 32mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂM. CASTANHA 105,3mm
MONTAGEM 90,6mm

3405 - 33065



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 130A
APLICAÇÕES Pajero, Nissan

DIÂM. DO COLETOR 23,5mm
COMPRIMENTO 143,7mm
DIÂM. CASTANHA 99,5mm
MONTAGEM 93,0mm

33064



Nº ORIGINAL A003TV9171A
SUBSTITUI MITSUBISHI
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Caminhão MAN

DIÂM. DO COLETOR 14,40mm
COMPRIMENTO 150,0mm
DIÂM. CASTANHA 109,4mm
MONTAGEM 71,2mm

3071 - 33013



Nº ORIGINAL 593143, 592820
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Fox, Golf, New Polo

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 152,5mm
DIÂM.CASTANHA 95mm
MONTAGEM 73,5mm

3079



Nº ORIGINAL 592727
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Volvo Globetrotter,
Man, Daf

DIÂM. DO COLETOR 27,5mm
COMPRIMENTO 163,5mm
DIÂM.CASTANHA 99mm
MONTAGEM 103,2mm

3089 - 33048



Nº ORIGINAL
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Peugeot 206

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 143,5mm
DIÂM.CASTANHA 95mm
MONTAGEM 62,5mm

3109



Nº ORIGINAL 593274
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Volvo Espanhol
BOX

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 151,7mm
DIÂM.CASTANHA 110,5mm
MONTAGEM 75,5mm

3119 - 33011



Nº ORIGINAL 593151 / 593356
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Celta, Meriva, Corsa,
Clio, Peugeot, Megane, Scenic

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 148mm
DIÂM.CASTANHA 89,2mm
MONTAGEM 73,5mm

3120 - 33015



Nº ORIGINAL 593298 / 593681
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 150A
APLICAÇÕES Audi, VW, Renault

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 151mm
DIÂM.CASTANHA 98,3mm
MONTAGEM 74mm

3123 - 33014



Nº ORIGINAL 593567
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Courier, Fiesta
Ecosport

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 143mm
DIÂM.CASTANHA 98,3mm
MONTAGEM 65mm

3130



Nº ORIGINAL 593798
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 200A
APLICAÇÕES MBB
Sprinter 415

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 157,7mm
DIÂM.CASTANHA 110mm
MONTAGEM 76,7mm

3132 - 33069



Nº ORIGINAL 2655103
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Hyundai
Veloster

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 148,5mm
DIÂM.CASTANHA 91,3mm
MONTAGEM 72mm

3146 - 33016



Nº ORIGINAL 593566, 593568
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 120A
APLICAÇÕES Citroen Xsara,
Peugeot 307

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 146,5mm
DIÂM.CASTANHA 105mm
MONTAGEM 68,5mm

3155 - 33010



Nº ORIGINAL 092968
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 65A
APLICAÇÕES Renault, Trafic
GM-Celta

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 139,7mm
DIÂM.CASTANHA 85,1mm
MONTAGEM 63mm

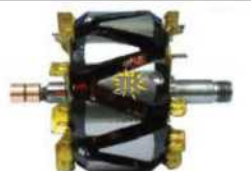
3156 - 33012



Nº ORIGINAL 593150
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 75A
APLICAÇÕES Renault Clio 1.0,
Kangoo 1.0

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 143,6mm
DIÂM.CASTANHA 91mm
MONTAGEM 68mm

3230



Nº ORIGINAL 593275 / 231873
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 28V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES Scania 124,
Volvo BOX

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 151,5mm
DIÂM.CASTANHA 110,5mm
MONTAGEM 75,5mm

3237



Nº ORIGINAL 592769, 590578
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 60A
APLICAÇÕES Motores Deutz

DIÂM. DO COLETOR 28,5mm
COMPRIMENTO 151,4mm
DIÂM.CASTANHA 89,4mm
MONTAGEM 86,5mm

3276



Nº ORIGINAL 593561
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 140A
APLICAÇÕES VW Amarok

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 155mm
DIÂM.CASTANHA 105mm
MONTAGEM 74mm

3294 - 33032



Nº ORIGINAL 593571
SUBSTITUI VALEO
VOLTAGEM 14V
AMPERAGEM 90A
APLICAÇÕES FORD

DIÂM. DO COLETOR 14mm
COMPRIMENTO 148,2mm
DIÂM.CASTANHA 91mm
MONTAGEM 70mm

3404 - 33034



Nº ORIGINAL 25946766
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES GM Captiva

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 149,8mm
 DIÂM.CASTANHA 98,3mm
 MONTAGEM 67,8mm

3410 - 33037



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 75A
 APLICAÇÕES Toyota Etios

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 141,8mm
 DIÂM.CASTANHA 86mm
 MONTAGEM 61,8mm

3411



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 150A
 APLICAÇÕES Ford Focus

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 148,5mm
 DIÂM.CASTANHA 105mm
 MONTAGEM 67,5mm

3416



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Hyundai Veloster

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 148,4mm
 DIÂM.CASTANHA 93,1mm
 MONTAGEM 70,1mm

3418 - 33038



Nº ORIGINAL
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 120A
 APLICAÇÕES Valeo

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 143,6mm
 DIÂM.CASTANHA 98,3mm
 MONTAGEM 66,0mm

3429



Nº ORIGINAL TG15C153
 SUBSTITUI VALEO
 VOLTAGEM 14V
 AMPERAGEM 140A
 APLICAÇÕES RENAULT FLUENCE 2.0 16V

DIÂM. DO COLETOR 14mm
 COMPRIMENTO 151mm
 DIÂM.CASTANHA 105mm
 MONTAGEM 73,5mm

Relés de Partida



SOB CONSULTA 12V/24V
Linha Leve - Pesada

8001 / 8002



Automatico Motor
Partida KB Sistema
Bosch 24v

16013



Suporte Escovas
Partida Linha KB

98006



Fricção Induzido
Linha KB

28002



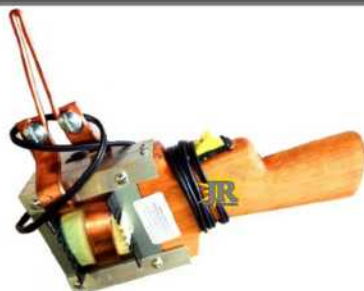
Chave Reversora
12/24 Volts

Mancais de Partida



SOB CONSULTA
Linha Leve - Pesada

Pistola de Solda A.C



Cod.24010 --- 350W - 110V
Cod.24011 --- 350W - 220V
Cod.24012 --- 550W - 110V
Cod.24013 --- 550W - 220V
Cod.24014 --- 750W - 110V
Cod.24015 --- 750W - 220V

Pistola de Solda D.C



Pistola de Solda Bateria
Cod.24009 --- 12 Volts DC

24006



Limpa Borne de Bateria
Universal

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

RENOVADORA ELETRO MECÂNICA JR LTDA

Av:Raul David Pimentel, O - 245

Distrito Industrial III

Cep: 17.280-880

Pederneiras - S.P - Brasil

Fone: (14) 3252-3083 / 3284-5000

Este catalogo esta sujeito a alteração sem aviso previo

