

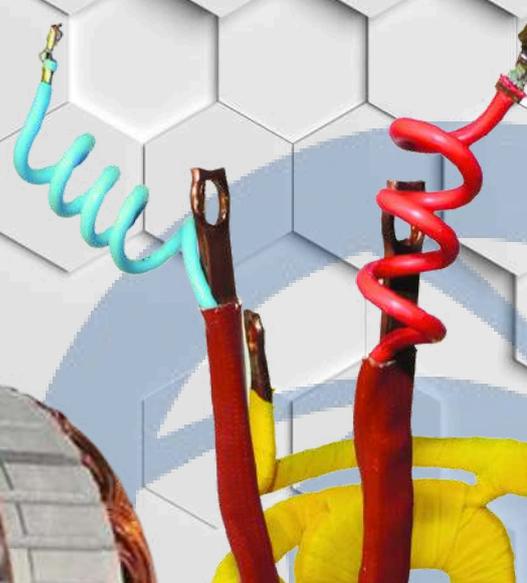
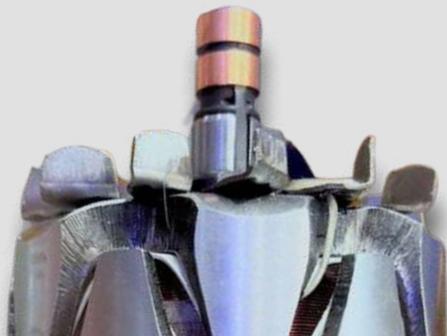
INDUZIDOS | ROTORES | ESTADORES | BOBINAS DE ALAMBRE | INDUZIDOS | ROTORES | ESTADORES

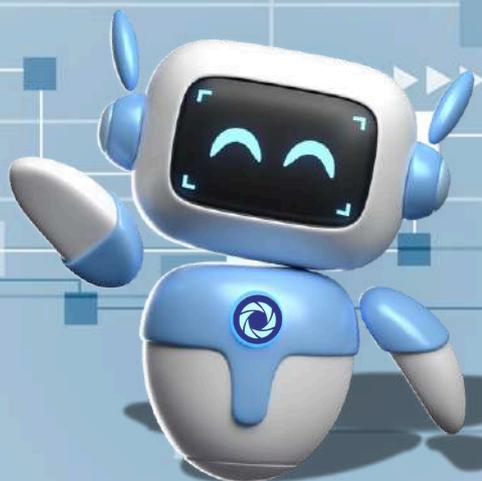
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

AUTOMAX^x

E L E C T R I C

VOLUME 12





CONTATO

Contact / Contacto

+55(62) 3626-6231

www.automaxx.com.br
contato@automaxx.com.br



GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL

MISSÃO / MISSION

Fazer a diferença onde quer que atuemos no segmento de gestão automotiva. Agregar valor para a direção, colaboradores, fornecedores e sociedade.

Temos como visão ser a mais lembrada no mercado de peças elétricas e a preferida dos clientes do segmento.

Marcar la diferencia dondequiera que operemos en el segmento de gestión automotriz. Agregar valor a la gerencia, empleados, proveedores y sociedad. Nuestra visión es ser los más recordados en el mercado de repuestos eléctricos y los favoritos de los clientes del segmento.

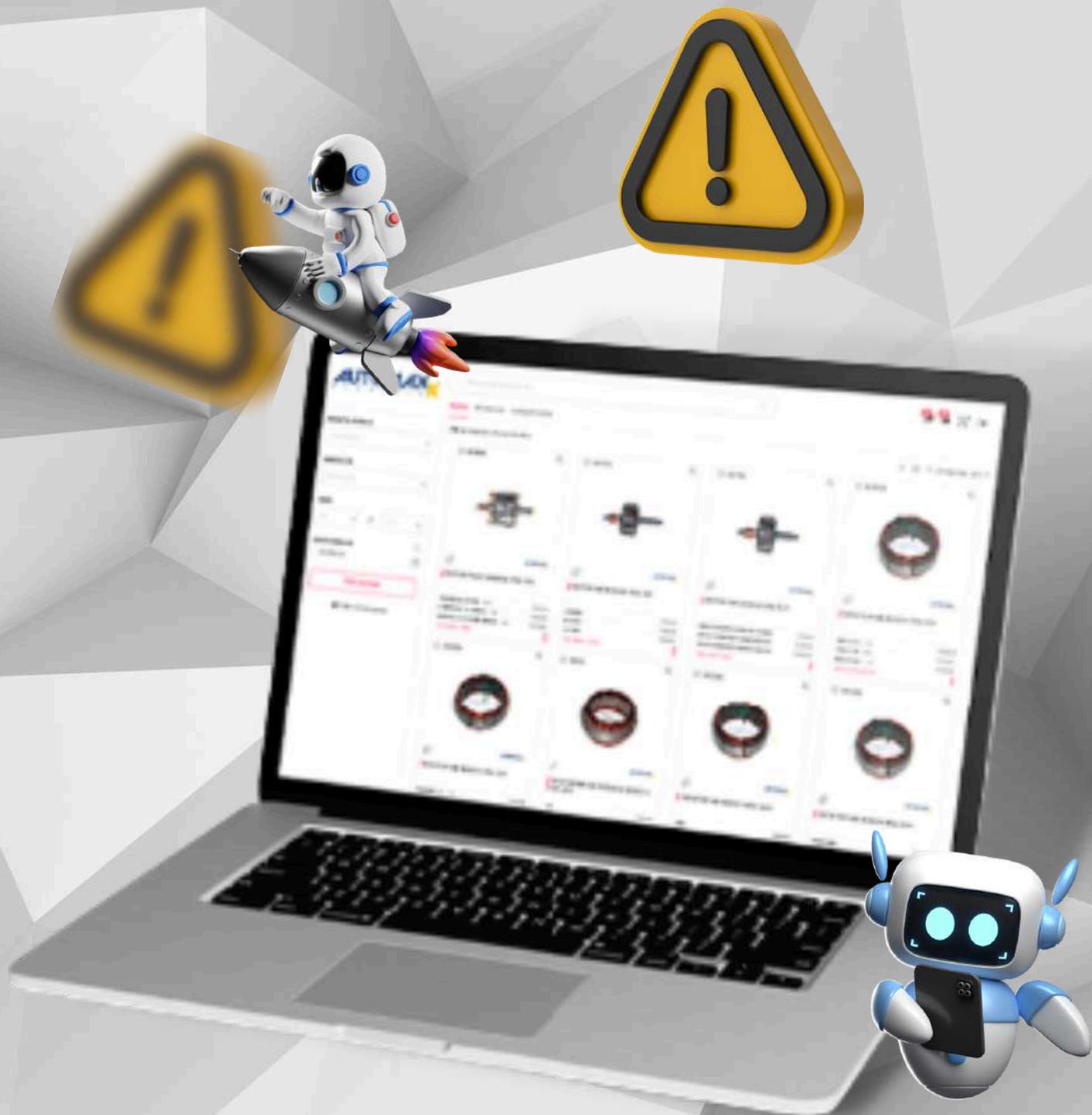
VISÃO / VISION

Ser reconhecida nacionalmente e com isso buscar o reconhecimento global, sendo referência no fornecimento de produtos de qualidade para o setor eletro-metal-mecânico.

Ser reconocidos nacionalmente y así buscar el reconocimiento mundial, siendo un referente en la provisión de productos de calidad para el sector electro-metal-mecánico.

VALORES

- **Sustentabilidade;**
 - **Qualidade;**
 - **Integridade;**
 - **Responsabilidade social;**
 - **Foco em resultado.**
- *Sustentabilidad;*
 - *Calidad;*
 - *Integridad;*
 - *Responsabilidad social;*
 - *Centrarse en los resultados.*



ACESSE NOSSO CATÁLOGO DIGITAL!



www.buscanarede.com.br/automaxx

[em qualquer hora, qualquer lugar]

www.automaxx.com.br



VEGA

LINHA VEGA

CONHEÇA NOSSOS MOTORES ELÉTRICOS!



LINHA DE ACESSÓRIOS



REGULUS

LINHA REGULUS

acessórios automotivos



*Sistema de gestão para oficinas,
centro automotivos e auto peças.*

Personalize sua experiência e otimize seus resultados.

- Ganhe produtividade
- Tenha seu próprio painel do contador
- Emita boletos ilimitados
- Controle estoque e ordens de serviço
- E muito mais!



PAINEL DO
CONTADOR



GESTÃO DE
EMPRESA



SEGURANÇA E
INTEGRIDADE DOS
DADOS



INTERFACE
INTUITIVA



SUORTE E
AGILIDADE

TESTE 5 DIAS
GRATIS!



INDICE



CODE	PG										
20.001	52	20.091	07	20.222	09	20.436	10	20.664	36	20.857	60
20.002	62	20.092	41	20.228	62	20.437	11	20.666	13	20.859	67
20.003	45	20.094	47	20.231	58	20.438	42	20.670	46	20.860	67
20.004	45	20.096	07	20.232	63	20.444	11	20.671	55	20.865	64
20.005	52	20.100	45	20.233	66	20.453	55	20.673	63	20.866	37
20.006	52	20.101	45	20.248	46	20.455	36	20.675	60	20.870	42
20.007	35	20.102	45	20.249	35	20.466	36	20.681	55	20.871	56
20.008	35	20.104	07	20.250	41	20.469	11	20.683	60	20.879	42
20.009	05	20.107	07	20.251	41	20.470	59	20.695	63	20.880	47
20.010	54	20.108	45	20.252	09	20.471	55	20.700	13	20.881	47
20.011	54	20.111	46	20.253	09	20.487	55	20.705	60	20.882	47
20.012	05	20.117	35	20.260	35	20.498	11	20.714	42	20.885	47
20.014	53	20.119	07	20.261	41	20.500	36	20.720	42	20.894	64
20.015	53	20.120	07	20.266	52	20.503	53	20.725	52	20.898	48
20.017	58	20.121	07	20.271	54	20.505	11	20.732	56	20.901	13
20.018	53	20.122	07	20.272	54	20.506	11	20.740	56	20.902	13
20.019	62	20.126	50	20.280	41	20.515	11	20.750	36	20.903	13
20.020	62	20.127	50	20.281	54	20.518	63	20.753	47	20.914	64
20.022	05	20.130	46	20.300	59	20.521	11	20.754	47	20.920	43
20.023	05	20.131	46	20.303	34	20.524	11	20.755	47	20.921	37
20.024	05	20.132	47	20.307	35	20.529	47	20.758	36	20.925	13
20.025	05	20.133	47	20.316	09	20.530	42	20.765	13	20.926	13
20.027	05	20.134	47	20.317	09	20.531	42	20.769	13	20.929	37
20.028	05	20.140	41	20.320	35	20.532	53	20.770	56	20.930	43
20.029	05	20.143	07	20.321	09	20.533	53	20.771	56	20.931	43
20.030	59	20.144	07	20.322	35	20.536	55	20.772	56	20.936	43
20.031	50	20.148	07	20.323	36	20.540	42	20.780	42	20.950	43
20.032	05	20.149	07	20.327	09	20.555	50	20.782	63	20.952	13
20.033	05	20.151	08	20.330	41	20.559	36	20.800	42	20.958	13
20.039	35	20.158	08	20.333	09	20.567	55	20.801	42	20.960	13
20.040	41	20.163	46	20.334	09	20.572	55	20.806	67	20.963	56
20.042	35	20.170	08	20.335	10	20.574	11	20.810	56	20.967	14
20.044	05	20.171	54	20.336	10	20.575	55	20.811	63	20.971	56
20.045	06	20.172	54	20.337	10	20.588	36	20.813	63	20.972	56
20.048	06	20.175	62	20.338	10	20.590	42	20.816	63	20.973	64
20.050	52	20.176	08	20.340	10	20.591	11	20.817	63	20.975	14
20.051	06	20.177	62	20.342	10	20.592	11	20.821	67	20.989	37
20.056	66	20.185	35	20.345	10	20.593	12	20.823	67	20.990	14
20.057	62	20.187	59	20.350	63	20.594	12	20.825	63	20.991	14
20.058	06	20.188	35	20.351	63	20.595	12	20.827	67	20.993	68
20.059	06	20.197	59	20.352	54	20.596	12	20.832	67	20.994	50
20.060	41	20.200	54	20.361	10	20.597	12	20.833	37	20.995	68
20.062	06	20.201	08	20.371	55	20.600	12	20.834	37	20.996	68
20.064	06	20.204	54	20.380	42	20.602	12	20.840	37	20.997	68
20.067	34	20.206	08	20.381	55	20.604	12	20.842	67	20.998	68
20.070	06	20.207	08	20.394	55	20.608	59	20.844	37	30.004	37
20.071	54	20.208	08	20.395	10	20.609	50	20.845	67	30.005	51
20.073	06	20.209	08	20.401	10	20.612	12	20.846	67	30.006	51
20.074	54	20.210	08	20.405	36	20.613	46	20.847	67	30.007	14
20.079	06	20.211	08	20.414	41	20.624	60	20.850	37	30.008	51
20.080	06	20.212	09	20.426	10	20.637	12	20.852	37	30.009	51
20.086	06	20.214	09	20.428	41	20.644	59	20.853	59	30.010	37
20.090	41	20.216	09	20.435	36	20.651	36	20.856	67	30.011	14

INDICE



CODE	PG										
30.020	43	30.165	17	30.540	38	30.927	65	40.266	48	40.642	27
30.025	48	30.167	17	30.544	19	30.957	21	40.268	48	40.645	27
30.026	14	30.168	18	30.559	19	30.982	65	40.300	39	40.647	69
30.027	14	30.178	18	30.567	19	30.985	61	40.309	49	40.649	61
30.028	14	30.193	18	30.568	19	30.994	38	40.312	24	40.652	69
30.029	14	30.194	18	30.570	60	40.000	21	40.368	39	40.653	69
30.030	14	30.197	18	30.579	20	40.001	21	40.370	25	40.654	69
30.031	51	30.200	56	30.580	57	40.004	21	40.381	61	40.657	70
30.032	51	30.201	56	30.581	20	40.010	38	40.390	65	40.658	70
30.039	14	30.202	57	30.586	20	40.016	21	40.398	65	40.661	70
30.043	15	30.203	57	30.587	20	40.026	21	40.401	44	40.663	70
30.045	15	30.204	57	30.588	20	40.027	21	40.407	25	40.664	27
30.047	15	30.205	57	30.589	20	40.028	21	40.430	44	40.669	70
30.070	60	30.206	57	30.605	60	40.029	21	40.450	25	40.671	70
30.073	15	30.207	57	30.609	48	40.030	21	40.500	44	40.672	70
30.074	60	30.208	57	30.621	48	40.037	22	40.504	25	40.680	27
30.085	15	30.209	57	30.623	64	40.042	22	40.507	25	40.684	27
30.088	15	30.210	57	30.628	20	40.046	49	40.517	25	40.695	27
30.089	15	30.211	57	30.632	20	40.062	22	40.520	25	40.711	27
30.090	15	30.212	57	30.650	20	40.064	22	40.528	25	40.731	27
30.095	15	30.246	64	30.652	20	40.072	22	40.532	39	40.732	28
30.100	15	30.260	57	30.656	20	40.084	22	40.537	25	40.733	28
30.101	15	30.266	18	30.657	20	40.127	58	40.538	25	40.734	28
30.104	15	30.279	64	30.658	21	40.138	22	40.541	25	40.735	28
30.105	16	30.291	43	30.681	21	40.142	22	40.543	49	40.736	28
30.106	16	30.300	53	30.688	60	40.146	51	40.547	25	40.737	28
30.107	16	30.305	18	30.701	68	40.153	22	40.569	61	40.738	28
30.108	16	30.308	43	30.705	43	40.154	22	40.570	61	40.740	28
30.109	16	30.318	18	30.714	38	40.155	22	40.596	65	40.741	28
30.110	64	30.320	43	30.718	68	40.156	22	40.601	25	40.742	28
30.111	16	30.328	18	30.732	68	40.159	23	40.603	25	40.744	28
30.112	16	30.350	43	30.737	68	40.160	23	40.604	26	40.746	28
30.113	16	30.367	38	30.738	46	40.163	23	40.606	39	40.747	29
30.114	16	30.368	53	30.739	68	40.168	23	40.608	26	40.748	29
30.115	16	30.387	18	30.747	68	40.171	23	40.611	26	40.749	29
30.116	16	30.401	18	30.750	68	40.177	23	40.612	26	40.750	29
30.125	16	30.409	19	30.752	69	40.196	23	40.613	69	40.751	29
30.128	17	30.410	19	30.755	48	40.199	23	40.615	26	40.753	29
30.129	48	30.411	19	30.760	69	40.200	58	40.616	26	40.755	29
30.130	17	30.412	19	30.761	69	40.201	58	40.617	26	40.756	29
30.132	17	30.449	38	30.804	60	40.202	58	40.618	26	40.757	29
30.133	17	30.467	38	30.809	64	40.204	23	40.620	69	40.758	29
30.136	17	30.483	43	30.810	64	40.206	23	40.622	26	40.761	29
30.137	48	30.490	38	30.818	64	40.213	23	40.623	26	40.764	29
30.138	17	30.495	60	30.831	64	40.214	24	40.625	69	40.765	30
30.140	48	30.500	44	30.832	65	40.215	24	40.626	69	40.778	49
30.141	48	30.503	19	30.833	65	40.238	24	40.627	26	40.780	44
30.142	48	30.510	19	30.834	65	40.239	24	40.628	27	40.816	49
30.143	17	30.511	19	30.835	65	40.240	24	40.629	27	40.841	49
30.144	17	30.518	64	30.841	48	40.242	24	40.630	70	40.848	49
30.145	17	30.532	19	30.862	38	40.254	24	40.631	27	40.858	30
30.146	51	30.538	38	30.875	38	40.257	24	40.633	27	40.861	30
30.157	17	30.539	38	30.900	53	40.261	24	40.635	27	40.863	39

ÍNDICE



CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG
40.872	30	50.001	70	50.261	44	50.816	66	40.176	76
40.892	30	50.003	31	50.262	44	50.828	62	40.226	73
40.894	49	50.004	31	50.263	45	50.830	40	40.249	76
40.900	53	50.005	31	50.292	33	50.832	40	40.275	77
40.904	30	50.007	31	50.300	61	50.834	40	40.297	75
40.905	30	50.009	70	50.311	33	50.871	58	40.297	75
40.906	30	50.010	70	50.330	71	50.906	34	40.301	74
40.940	30	50.011	70	50.331	71	50.927	62	40.316	76
40.956	30	50.012	70	50.340	44	50.940	40	40.360	75
40.969	49	50.013	52	50.347	39	50.958	50	40.465	74
40.974	30	50.014	31	50.348	61	50.960	40	40.667	73
40.984	30	50.015	71	50.404	45	50.989	40	40.770	73
40.985	61	50.017	58	50.414	45	50.990	34	40.834	74
40.986	51	50.018	71	50.428	45	50.991	34	40.854	75
40.987	51	50.023	52	50.438	45	50.999	71	40.881	73
40.988	51	50.025	71	50.442	40	DIVERSOS		50.255	73
40.989	51	50.027	71	50.465	33	21.026	72	50.857	77
40.990	52	50.031	44	50.477	61	79.022	72	REPRESENTANTES	
40.991	65	50.032	44	50.478	66	79.023	72	CATÁLOGOS	
40.992	65	50.033	39	50.481	39	79.110	72		
40.993	65	50.034	71	50.491	33	79.133	72		
40.994	66	50.036	31	50.496	40	79.151	72		
40.995	66	50.037	31	50.515	33	LANÇAMENTOS			
40.996	66	50.052	31	50.531	62	20.043	73		
40.997	66	50.061	31	50.542	62	20.103	75		
40.998	66	50.070	71	50.545	33	20.128	73		
45.024	76	50.078	31	50.546	49	20.136	75		
45.031	76	50.083	31	50.563	40	20.154	73		
45.041	76	50.086	31	50.564	58	20.180	73		
45.068	76	50.097	32	50.568	33	20.283	76		
45.070	76	50.102	46	50.571	49	20.307	74		
45.073	76	50.105	32	50.572	50	20.370	74		
45.082	76	50.110	39	50.575	33	20.400	76		
45.177	76	50.111	39	50.588	33	20.410	74		
45.209	77	50.135	32	50.593	33	20.418	76		
45.250	77	50.151	32	50.604	34	20.472	75		
45.370	77	50.153	32	50.610	52	20.517	75		
45.378	77	50.157	66	50.611	62	20.519	77		
45.398	77	50.158	32	50.622	40	20.630	73		
45.409	77	50.171	58	50.623	40	20.672	75		
45.466	77	50.174	32	50.637	50	20.680	75		
45.503	77	50.176	61	50.659	50	20.717	75		
45.515	78	50.187	32	50.660	50	20.986	74		
45.518	78	50.188	32	50.665	34	30.002	74		
45.521	78	50.191	32	50.671	58	30.020	74		
45.522	78	50.201	39	50.677	58	30.246	77		
45.530	78	50.205	46	50.680	58	30.260	75		
45.545	78	50.211	44	50.714	45	30.281	77		
45.591	78	50.229	61	50.717	34	30.349	77		
45.804	79	50.236	61	50.718	34	30.465	74		
45.917	79	50.238	33	50.755	40	30.764	74		
45.920	79	50.258	33	50.761	40	30.822	74		
45.975	78	50.260	44	50.813	66	30.882	77		

BOSCH

20.009

6.033AD0.010



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: F250/F350/F4000, Iveco, John Deere

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 144 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 19

AUTOMAXX

E L E C T R I C X

5

20.012

F.000.AL1.012



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Astra, Audi A4, Palio, Tempra

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.022

2.004.005.022|002|037|046|153



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB Pequeno - Volvo, MBB, Scania

Diâmetro Coletor: 50 mm

Comprimento/Longitud: 235 mm

Diâmetro: 83 mm Dentes/Dientes:

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.023

2.004.005.023 | 2.004.005.074



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB Médio - MBB, Volvo, Scania, Iveco

Diâmetro Coletor: 50 mm

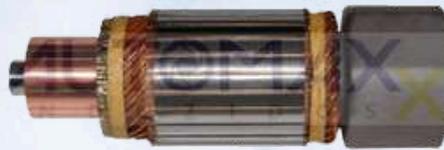
Comprimento/Longitud: 255 mm

Diâmetro: 83 mm Dentes/Dientes:

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.024

0.004.005.024



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB Médio - Volvo, FH12, NH12, Scania

Diâmetro Coletor: 50 mm

Comprimento/Longitud: 255 mm

Diâmetro: 83 mm

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.025

0.004.005.025



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB-MBB, Ford, Volvo, Scania

Diâmetro Coletor: 50 mm

Comprimento/Longitud: 270 mm

Diâmetro: 83 mm

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.027

2.004.014.027



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: JE, Ford New Holland, Caminhões VW, MBB 1625

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 397 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 19

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.028

2.004.014.028



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: JE Scania

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 393 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 19

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.029

9.003.334.029|025|026|034



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MD 180 D, Iveco, MB Furgão e Pick-Up

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 13

20.032

9003334031 | 9003334032



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MERCEDES BENZ C 200 2.0 Diesel E 220 / E 270 / E 500 CLK 220 2.1 Sprinter 216/316/416 V 230 2.3 Vito 108/110 2.3 SSANGYONG Action, Kyron 2.0, Musso, Rexton, Rodius, Stavic

Diâmetro Coletor: 30 mm

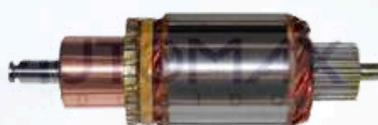
Comprimento/Longitud: 152 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 13

20.033

9.003.334.033 | 9.001.140.339



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MB Sprinter, GM S-10 Diesel, F1000 Diesel, Ducato

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 13

20.044

9.001.082.45



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600: Fusca, Brasília, Kombi, Variant, Karmann Ghia, Variant II, Brasília II

Diâmetro Coletor: 37 mm

Comprimento/Longitud: 267 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 23

BOSCH

20.045

9.001.083.045



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MB-JD, MB 1111, MB 1113, CBT

Diâmetro Coletor: 42,2 mm

Comprimento/Longitud: 352 mm

Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 21

AUTOMAX

E L E C T R I C X

6

20.048

2.004.004.048



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Valmet JD, Mf235 Perkins

Diâmetro Coletor: 42,2 mm

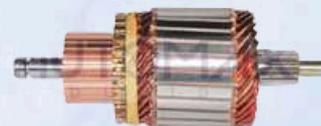
Comprimento/Longitud: 295 mm

Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.051

1.004.011.051|085|203



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Silverado, Omega 3.0, Suprema 2.2, 3.0 e 4.1

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

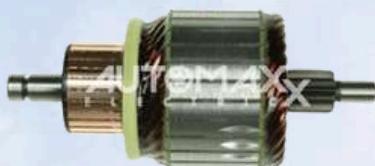
Comprimento/Longitud: 138 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.058

1.004.011.058|046|063|097



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Fiesta, Ka 1.0 e 1.3, Courier 1.3

Diâmetro Coletor: 32,2 mm

Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.059

1004011.101|111|136|9.001.081.059



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Palio, Corsa, Renault R 19, Siena

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 212 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.062

1.004.011.062|042|039



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A4, Palio Tempra, Escort, Verona, Astra, Omega, Vectra, Logus 1.8 e 2.0

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

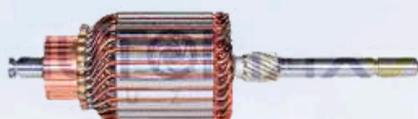
Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.064

F000.AL1.064|F00.AL 1.336



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MB Classe A

Diâmetro Coletor: 35 mm

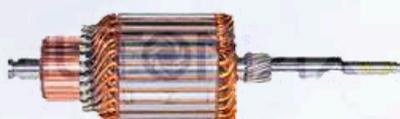
Comprimento/Longitud: 205,8 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.070

9.001.081.070



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol 1.0, Parati, Gol G III

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 204 mm

Diâmetro: 58,9mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.073

1.004.011.073|092|301



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW, Fiat Bravo, Marengo, Multipla, Stilo Diesel, MB Classe A, Viano, Vito, Sprinter 209/...515, Volvo 960, VW Touareg

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 146 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.079

0.001.115.079 | 1.004.011.084/304



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Dobló, Ducato, Multijet/Turbo, Iveco Daily, Peugeot 2.8L, Citroen Jumper

Diâmetro Coletor: 32 mm

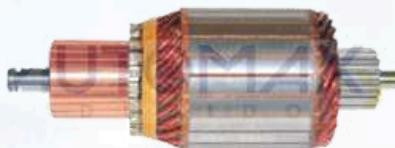
Comprimento/Longitud: 146 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.080

6.033.4D4.080 | 013 | 285



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MB, Iveco, Renault, Volvo FH, DAF, MAN

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 169 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.086

1.004.011.086/1.004.011.068



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Gol 16V, Audi A6

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 28

BOSCH

20.091

1.004.011.091|043|057|071|076



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 318i, 325i, 328i, 525i, Nissan D21, Ford Ranger

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 138 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

AUTOMAX

ELECTRICAL



20.096

1.004.011.096 | 1.004.011.083



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Golf, Audi A3 1.8

Diâmetro Coletor: 32,2 mm

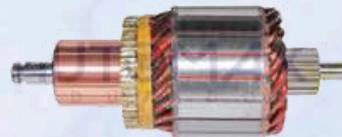
Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.104

6.033.AD1.104 | AD1.061 | ADO.446



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ducato, Iveco, Citroen, Peugeot Boxer

Diâmetro Coletor: 30 mm

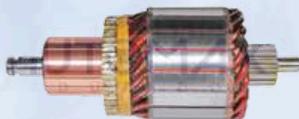
Comprimento/Longitud: 140 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.107

6.033.ADO.206|6.033.AD1.107



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Cam MB 710, 712, 715, Sprinter CDI

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 140 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.119

1004011211|1007010119



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Escort 1.6/1.8 Diesel, Fiesta 1.6/1.8 Diesel, Mondeo 1.8 (1993/2000), Orion 1.6/1.8 Diesel; Mazda 121 1.8 Diesel; Toyota Avensis 2.0 4D 1999/2001; Corolla 2.0 4D 2002/2004

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 160 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.120

1.004.011.120



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi, Citroen, Peugeot, VW

Diâmetro Coletor: 35 mm

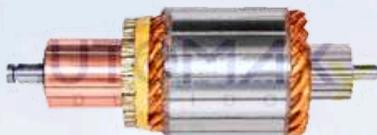
Comprimento/Longitud: 212 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.121

6.033.ADO.121|018|242



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, F350, New Holland; TL70, TL75, TL80, TL90

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 169 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.122

2.004.015.003|2.004.015.008



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford T190, John Deere, Valtra, New Holland

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 179 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.143

1.004.011.143|F.000.AL1.321



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiesta, Courier - motor Zetec

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 202 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.144

1.004.011.144



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford, Citroen, Peugeot

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 206 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.148

6.033.AD5.148 | 6.033.AD5.025



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia 124, Scânia 470, Série 5 - DAF

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 174 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.149

2.004.015.007



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia 124, Scânia 470, Série 5, DAF

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 179 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 25

BOSCH

20.151

2.004.005.151 | 2.004.005.071



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB - Scânia, Volvo, Deuts, Caterpillar, FNM, MB, Fiat Diesel, Atlas - Copco, Komatsu, Case, Maxion, Cummins

Diâmetro Coletor: 50 mm
Comprimento/Longitud: 270 mm
Diâmetro: 83 mm
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.176

9.001.082.176



Substitui/Reemplaza: Bosch

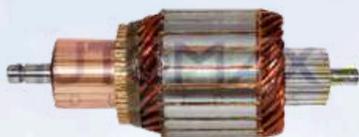
Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet Opala, Bosch 4C

Diâmetro Coletor: 37 mm
Comprimento/Longitud: 280 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 3
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.206

1.004.011.048 | 206



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Tipo, Renault Clio/Megane

Diâmetro Coletor: 32,3 mm
Comprimento/Longitud: 163 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 18
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.209

1.004.011.072/088/268/220/F010AL1014



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Zmaster, Lamborghini Trator, Ducato, Strada 1.7, Mahindra

Diâmetro Coletor: 32,3 mm
Comprimento/Longitud: 149 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 23

AUTOMAX

ELECTRICAL

8

20.158

9.001.082.158



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600 de Mar/72 até Dez/79, Fusca, Brasília, Kombi, Variant, Karmann Ghia, Variant II, Brasília II

Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 248 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 33

20.201

1.004.011.98 | 201 | 053 | 059



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: AUDI 80 1.6 Diesel, 1.6 TD, A2 1.4 Tdi, A3 1.9 Tdi, Quattro, Ferrari 512, Empilhadeira Linde H20, Ford Escort 1.6 Diesel, Fiesta 1.6/1.8 Diesel, Opel Ascona C 1.6 Diesel, Astra 1.7 Diesel, Kadett D 1.6 Diesel, MB Klasse, R129 SL500, SKODA Fabia 1.4/1.9 TDi

Felicia 1.9 Diesel, VW Beetle 1.9 Turbo, Bora 1.9 Diesel, Corrado 2.8/2.9 Vr6, Eurovan 2.5, Jetta, New Beetle, Transporter, Vanagon e Vento 1.9

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 160 mm
Diâmetro: 59 mm
Dentes/Dientes: 15
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.207

1.004.011.067 | 207



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster, Lynce, Puma, Passat 2.0, Audi A6 e A88, Musso (Ssangyong)

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 158 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.208

1.004.011.208/221 | F.000.AL2.766



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Frontier, Blazer, S10 Diesel, Iveco CityClass/Daily/Scudato

Diâmetro Coletor: 32,3 mm
Comprimento/Longitud: 149 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.210

1.004.011.074/087/F.000.AL2.768/1.004.011.219



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A3, Cordoba, Eurovan, MB, VW Golf, Bora, Jetta

Diâmetro Coletor: 32,2 mm
Comprimento/Longitud: 149 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.211

1.004.011.080/202/205/218



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster, Lince, Citroen C4 2.0 HDi Picasso, Berlingo, C15, Peugeot 205 Diesel, Renault Kangoo, Novo Scenic

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 158 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 23

BOSCH

AUTOMAX

E L E C T R I C X

9

20.212

1.004.011.054/090



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Audi, BMW, Volvo

Diâmetro Coletor: 32,3 mm
Comprimento/Longitud: 149 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.214

1.004.011.214



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: AUDI A2, A3; SEAT Altea, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo; SKODA Fabia, Octavia, Roomster; VOLKSWAGEN Bora, Fox, Golf IV, Jetta, Lupo, New Beetle, Polo, SpaceFox, Tauran

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 107,5 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.216

1.004.011.216/243/264



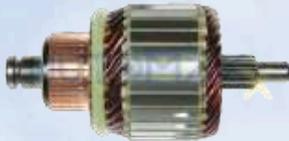
Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Audi A3, VW Golf e VI, Jetta, Multivan, Transporter, Skoda Octavia, Seat Altea, Ibiza, Leon

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 146 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.222

1.004.011.222 | 1.004.011.312



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: AUDI A3 1.6 CITROEN Berlingo, C4, C5, DS3 1.6 THP MINI Cooper Cabrio, R 56, One PEUGEOT 207, 208, 3008, 408, 508 [W2], RCZ [T75] VOLKSWAGEN Golf V, Golf VI, Jetta

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 107,5 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.252

F.000.AL1.252



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Astra Audi A4, Palio, Prisma, Peugeot 306/405, Vectra

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
Comprimento/Longitud: 123 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.253

1004011089



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Peugeot 206, MB Classe A, Laguna, Megane, Scenic, Xsara Picasso

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 115 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.316

1004011316 | 1004011226



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: AUDI A4, A5, A6, A7, A8, S4, S5, SQ5; BMW 118 i, 318 i Tourin; FIAT Panda 1.3, Grande Punto 1.3; HYUNDAI Creta 1.6 2016; MERCEDES BENZ C 180, C 200, C 250, C 350, CL 500, CL 63, CLS 350, CLS 400, E 63 AMG, E 250 CGI, E 350, E 500, M-Klasse, ML 63 AMG 4MATIC 2011; MINI Cooper 1.6 Diesel, One 1.4,

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 138,5 mm
Diâmetro: 52mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.317

9.001.083.317



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: MB-JD, Fiat tallis

Diâmetro Coletor: 42,1 mm
Comprimento/Longitud: 332 mm
Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 5
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.321

9.001.087.321



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Passat, Fiat 147, Uno, Corcel II, Monza, Gol, Parati, Saveiro, Voyage

Diâmetro Coletor: 35,4 mm
Comprimento/Longitud: 221 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.327

9.001.083.327



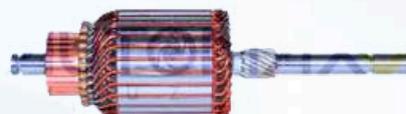
Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: MB-JF, D20, Maxion, Toyota Bandeirante, Cam VW, Ford

Diâmetro Coletor: 42,1 mm
Comprimento/Longitud: 330 mm
Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.333

F.000.AL1.333



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: GM Celta 1.0, VW Gol, Parati, Saveiro, Clio

Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 212 mm
Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.334

F.000.AL1.334



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Gol MI, Geração II e III, Parati

Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 204 mm
Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 28

BOSCH

20.335

F000.AL1.335/F000.AL1.029/F000.AL1.031



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol 1.8, Parati, Saveiro, Voyage

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 214 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.338

F.000.AL 1.338



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol GIII, Gol II 1.6i, Parati 1.6, 1.8, 2.0

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 204 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.345

1.004.011.323/1.004.011.345



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A3, Q3, Volkswagen Fox 1.0 Bluemotion, UP

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 99,8 mm

Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.401

2004015005



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CASE 420CT DEUTZ-FAHR Agrottron IVECO MK 110-13 / MK 75-9 / MK 80-13 / MK 90-13 KOMATSU Retroescavadeira WB97

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 169 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 32

AUTOMAX

E L E C T R I C X

10

20.336

9.001.082.336



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Chevette, Marajó, F100, Maverick 4 cilindros

Diâmetro Coletor: 36 mm

Comprimento/Longitud: 255 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 35

20.340

1.004.011.340



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A3, Q3, RS, S3, TT; SEAT Ibiza, Leon, Mii, Toledo; SKODA Citigo, Fabia, Octavia, Rapid, Superb, Yeti; VOLKSWAGEN Golf VII 1.2 / 1.6, Multivan 2.0, New Beetle 2.0, Polo 1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.8, Scirocco 2.0, Sharan 1.4, Tiguan 1.4 / 2.0 Up 1.0

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 111 mm

Diâmetro: 52mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.361

F000.AL 1.361



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Golf, Audi A3 1.8

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.426

F.000.AL1.426



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Palio, Siena, Strada

Diâmetro Coletor: 35 mm

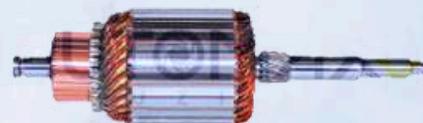
Comprimento/Longitud: 212,6 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.337

F.000.AL 1.337



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Saveiro, Kombi, Gol 1.3

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 215 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.342

1.004.011.342



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 2 Activ Tourer, XI; MINI Cooper; NISSAN Juke, Qashqai, X-trail; RENAULT Captur, Clio, Kangoo, Mégane, Scénic

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 96 mm

Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.395

F.000.AL1.395



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiesta, Courier, Ford Ka

Diâmetro Coletor: 32,2 mm

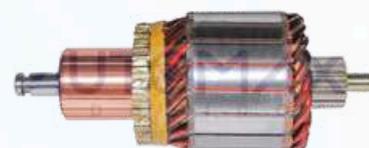
Comprimento/Longitud: 123 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.436

6033.AD1.059/AD0.436



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: F250, F350, F4000

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 144 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 19

BOSCH

20.437

6.033.AD1.143/2.004.015.102



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Iveco CityClass, S10/Blazer 2.5 Diesel, KHD, Sprinter 310D/312D/412D

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.498

9.001.083.498



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MB-JF, Fiatallis, Komatsu

Diâmetro Coletor: 42 mm

Comprimento/Longitud: 330 mm

Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.515

1.004.002.115



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Willys 4CL, Jeep, Rural, DKW

Diâmetro Coletor: 37 mm

Comprimento/Longitud: 280 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.574

9.001.082.574



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Escort, Pampa, Corcel II

Diâmetro Coletor: 35,4 mm

Comprimento/Longitud: 227 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 27

AUTOMAX

ELECTRIC X

11

20.444

F.000.AL1.444



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol e Parati II, III 1.0, 0,8V e 16V

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 204 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.505

F.000.AL1.505



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Córdoba, Ibiza, Audio A3, Golf, Jetta

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 212 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.521

F.000.AL1.521



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Polo, Lupo, UP

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 224,8 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.591

0.399.D76.031



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Land Rover, Bravo, Doblo, Idea, Gran Siena, Punto, Siena, Strada

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 114 mm

Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.469

9.001.082.469



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol BX, Voyage, Parati, Fusca 1600, Kombi

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 220 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 27

20.506

F.000.AL1.506



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Escort / Fiesta 1.4i e 1.6i, Orion, Courier

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 206 mm

Diâmetro: 58,9 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.524

9.001.082.524



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Monza, VW Gol 1300, 1600, Voyage, Parati, Saveiro 1.6

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 221 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 27

20.592

1.004.011.212



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Land Rover, Ecosport, Strada, Siena, Gran Siena

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 290 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.593



1004.011.217/235

Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Citroen Berlingo/C15/C4/Picasso, Evasio/Jumper/Xantia XM/ZX, Dodge Journey, Fiat Ducato/Scudo/Ulysse, Hyundai Lantro, Lancia, Phedra/Zeta, MB Sprinter 311/415, Kompressor/Viano, Mitsubishi Outlander,

Peugeot 206/306/307/405/406/407/Boxer/Expert/Partner, VW Jetta, Beetle

Diâmetro Coletor: 31 mm
Comprimento/Longitud: 128,5 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Láminas/Laminad: 28



SCAN ME



20.594

9.001.082.594



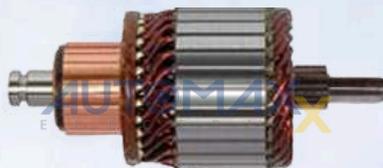
Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Escort, Santana, Pampa, Tempra, Gol, Monza, Uno, Parati, Saveiro, Voyage

Diâmetro Coletor: 35,4 mm
Comprimento/Longitud: 229 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Láminas/Laminad: 27

20.595



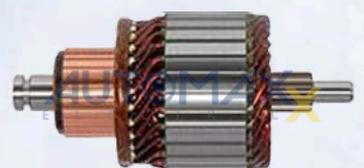
Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford, Opel, Fiat

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 114 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Láminas/Laminad: 28

20.596



1004011210

Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A3/A4, Ford Focus/Fusion/Mondeo, GM Meriva/Zafira, Opel Agila/Combo, VW Golf/Jetta/Passat/Touran

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 114 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Láminas/Laminad: 28

20.597

1.004.011.215



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A4, A6, A7, A8, Q5, BMW 316, 318, 319, 320, 330, 520

Diâmetro Coletor: 31 mm
Comprimento/Longitud: 129,1 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Láminas/Laminad: 28

20.600

1.004.011.600



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Doblo, Fiorino, Idea, Palio, Punto, Uno Economy, Ford Escort, Toyota Corolla

Diâmetro Coletor: 26 mm
Comprimento/Longitud: 89 mm
Diâmetro: 47 mm Dentes/Dientes: 17
Nº Láminas/Laminad: 26

20.602

1004011602/281600T350



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Argo 1.0, Cronos, Mobi, Uno 1.0 Flex/1.3, Uno Vivace; Toyota C-HR 2.0, Corolla 2.0

Diâmetro Coletor: 26 mm
Comprimento/Longitud: 97,5 mm
Diâmetro: 47 mm Dentes/Dientes: 17
Nº Láminas/Laminad: 26

20.604

9.001.453.604



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: JE, MBB 1625, MBB 1825, MBB 1941, MBB 2325, MBB 1935, MBB 1630

Diâmetro Coletor: 45 mm
Comprimento/Longitud: 397 mm
Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Láminas/Laminad: 21

20.612

9.001.083.612



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Valmet JF, MAXION, MF 235/265

Diâmetro Coletor: 42,1 mm
Comprimento/Longitud: 305 mm
Diâmetro: 73 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Láminas/Laminad: 21

20.637

9.001.082.637



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Saveiro, Voyage, Parati, Pampa, Gol, Passat 1.5 e 1.6

Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 221 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Láminas/Laminad: 27

BOSCH

20.666

9.001.082.666



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Apollo, Ford Escort Xr3, Guia 1.8, Verona

Diâmetro Coletor: 35,4 mm
Comprimento/Longitud: 229 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.769

F.000.AL2.769



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Jeep Compass/Renegade 1.8 Flex, Fiat Toro 1.8 Flex

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 114 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.903

F.000.CD1.133



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Doblo, Ideia, Punto, Renault Logan, Megane, Sandero

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 183 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.952

004.004.074/2004.014.952



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford, Iveco, MB, John Deere, Peugeot 504

Diâmetro Coletor: 45 mm
Comprimento/Longitud: 290 mm
Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 21

AUTOMAX

ELECTRIC

13

20.700

1004011271
A2709060700



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MERCEDES BENZ A200, A250, A45, B200, CLA 200, CLA 250, CLA 45, GLA 200, GLA 250, GLA 45

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento/Longitud: 138 mm
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.901

F.000.CD1.446/229



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Doblo, Uno Vivace, Punto e Linea, Renault Logan e Sandero

Diâmetro Coletor: 28,5 mm
Comprimento/Longitud: 182 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.925

9.131.450.925



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa, Plataforma

Diâmetro Coletor: 40 mm
Comprimento/Longitud: 160,7 mm
Diâmetro: 74 mm
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.958

F000AL2958



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: FORD Ford Cargo; MERCEDES BENZ 917, 1317 L, 1517 L, O371, OF115, OF1315, OF1721, OH1315, OH1318, OH1420, OH1421, OH1621, OH1623, OHL1620, OHL1621, S-Class

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 149 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.765

F.000.AL2.765



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Toyota Corolla Filder, Hilux Gasolina/Flex 2.5, 2.7, GM Captiva, Daewoo Espero/Nubira

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 138 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.902

F.004.CD1.220



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol G5, Gol G6, Fox, UP

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 180 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.926

9.131.450.926



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa, Plataforma

Diâmetro Coletor: 40 mm
Comprimento/Longitud: 160,7 mm
Diâmetro: 74 mm
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.960

2.004.014.960/2.004.004.006/007



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

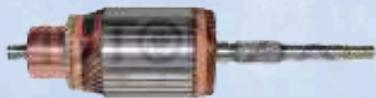
Aplicações/Aplicaciones: IF, Volvo, John Deere, New Holland

Diâmetro Coletor: 45 mm
Comprimento/Longitud: 337 mm
Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 21

BOSCH

20.967

2004004055/2004014967



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações: BOSCH DDOD 27 2.8 / DDOD 36 4.0; BOBCAT 215 1.8 / 220 1.8 CASE WDX1101 / WDX901 DEUTZ-FAHR Trator D 6807 3.8 Diesel Trator D 7007 3.8 Diesel Trator DX 3.10 2.8 Diesel Trator M 980 3.8 Diesel FORD 7010S 5.0 / 740 / 7810 / 7840; KHD Motor Engine 2.8 / 3.8 / 5.7 Diesel NEW HOLLAND HW300 / HW320 / HW340 / LX285 / LX865 TC54 / TC56 / TMI30 / TS90

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 108 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 28

20.991

F.000.AL1.012



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Case, Fiat, Iveco, New Holland

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 154 mm

Diâmetro: 56,5 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 25

30.026

1.125.229.026



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 45A

Aplicações/Aplicaciones: Scânia, Volvo

Ø Externo: 125 mm

Ø Interno: 89,5 mm

Espessura: 23,5 mm

30.029

F.000.BL9.026



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Iveco Daily IV

Ø Externo: 135 mm

Ø Interno: 104 mm

Espessura: 27 mm

AUTOMAX

E L E C T R I C X

14

20.975

2.004.014.975



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia IF

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 337 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 33

30.007

1.125.047.007



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 140A

Aplicações/Aplicaciones: MBB 0303/O400/O405/O408

Ø Externo: 165,5 mm

Ø Interno: 126 mm

Espessura: 44 mm

20.990

F.002.G20.946



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, Cummins Eletrônico

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 154 mm

Diâmetro: 56,5 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 25

30.011

9.121.185.011



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Corsa, Renault, Clio, Volvo

Ø Externo: 125 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 30 mm

30.027

F.000BL1.061



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Gal Geração 5, Voyage, Saveiro

Ø Externo: 128 mm

Ø Interno: 99 mm

Espessura: 27 mm

30.028

F.000.BL1.071



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A

Aplicações/Aplicaciones: Palio, Brava, Doblo, Marea, Siena, Strada, Stilo

Ø Externo: 128 mm

Ø Interno: 99 mm

Espessura: 27 mm

30.030

F.000.BL1.9N3



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Iveco Daily IV

Ø Externo: 136 mm

Ø Interno: 104 mm

Espessura: 27 mm

30.039

6.033.GD3.039



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A

Aplicações/Aplicaciones: Linha VW 1600i, Golf, Tsuru

Ø Externo: 125 mm

Ø Interno: 89,5 mm

Espessura: 25,5 mm

BOSCH**30.043**

1.125.045.043

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: MB, Caminhão VW, Ford, Case

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 25,5 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**15****30.045**

1.125.045.045

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 45A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia, Volvo, Cummins, Ford Cargo

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.047

F.000.LD1.047

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
 Aplicações/Aplicaciones: S10 Diesel, Silverado, Sprinter 310D,
 Ford Ranger, John Deere

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 25,4 mm

30.073

1.125.045.073/9.122.080.699

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 95A
 Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Colhedeira 9965,
 International, Case

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 25,4 mm

30.085

F00BL9031-42567085

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato 3.0 Multijet (2011);
 Iveco CityClass 45 S 17 (2012) e CityClass 55 S 17, CityClass
 70 C 17 (2012), Daily 45 S 17 (2012) e Daily 70 C 17 (2012)

Ø Externo: 136 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 27 mm

30.088

9.121.456.088

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 105A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, MBB 0370, Scânia

Ø Externo: 165 mm
 Ø Interno: 126 mm
 Espessura: 44 mm

30.089

9.121.456.089

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, VW Maxion, Ford New
 Holland, Muller

Ø Externo: 164 mm
 Ø Interno: 126 mm
 Espessura: 27 mm

30.090

9.121.456.090

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Cummins, Maxion, MBB, Volvo,
 VW, Ônibus Scânia, Mafersa

Ø Externo: 164 mm
 Ø Interno: 126 mm
 Espessura: 27 mm

30.095

1.125.045.057/9.123.080.095

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 45A
 Aplicações/Aplicaciones: MB, Ônibus 0371

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.100

F.00M.130.100/101/103

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: BMW Z4, John Deere 7715 e 853G,
 MB E240/250/280/320, G. Cherokee 2.7, Sprinter Cdi, Golf
 IV, New Beetle, Polo 2.0, Audi A3, A4 e A6

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.101

F.00M.110.101

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Pálio, Fiesta, Courier, Strada

Ø Externo: 116 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 31 mm

30.104

F.00M.120.104

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Golf IV, Variant,
 Ibiza, Polo, Hilux

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.105

1.125.045.105

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: VW, Ford, Iveco, Perkins, Magirus-Deutz, Volvo EDC

Ø Externo: 138 mm
 Ø Interno: 101 mm
 Espessura: 24 mm

30.106

F.00M.120.106

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Audi, Parati, Golf

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 27 mm

30.107

F.00M.120.107

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Audi, F250/F350/F4000/Ranger, Siena, Strada, Gol, Logus, Parati, Saveiro

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.108

1.125.045.107

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia, Volvo, Ford, Cargo, MTU, Iveco

Ø Externo: 138 mm
 Ø Interno: 101 mm
 Espessura: 24 mm

30.109

1.125.045.538

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: VW Passat 2.8, Audi Quattro e Cabriolet, Set Cordoba e Ibiza, Ford Escort 95 a 01

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 32 mm

30.111

F.00M.120.111

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Bravo, Dobló, Palio, Siena, Strada, Corolla, Clio, Trator Valmet e Valtra

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.112

F.00M.130.112

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, VW Caminhões, Ford Cargo, Iveco

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.113

F.00M.120.113

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Audi, Passat

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.114

F.000.LD1.114

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Parati, Passat, Uno, Chevette, Escort, Kadet, Verona

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.115

F.00M.130.114

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Caminhão VW, Ford Cargo, Iveco

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.116

F.00M.120.114

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 105A
 Aplicações/Aplicaciones: Palio, Bravo, Dobló, Marea, Siena, Strada, Stilo, Corolla, Iveco, Clio

Ø Externo: 129 mm
 Ø Interno: 99 mm
 Espessura: 33 mm

30.125

F00M120125

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A
 Aplicações/Aplicaciones: AUDI A2 1.6, A3 1.6; SEAT Altea 1.4, Córdoba II 1.4, Ibiza; TROLLER T4; VOLKSWAGEN Bora 1.6 / 1.8, Golf V 1.4, Golf VI 1.4 / 2.0, Jetta III 1.4 / 1.6 TSi, Passat 1.6 FSi, Polo 1.4 / 1.6 / 1.9, Touran 1.4 / 1.6

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

BOSCH**30.128**

1.125.045.128/203/107

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Scânia, MTU

Ø Externo: 158 mm
 Ø Interno: 101 mm
 Espessura: 24 mm

30.133

1.125.045.133

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Omega, Santana Tempira, Tipo, Passat, Versailles, Suprema

Ø Externo: 158 mm
 Ø Interno: 101 mm
 Espessura: 24 mm

30.143

F.00M.130.143

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Astra, Vectra, Zafira

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.157

9.121.456.157

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Ônibus Recrusul

Ø Externo: 164 mm
 Ø Interno: 126 mm
 Espessura: 27 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**17****30.130**

FOOM120130

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
 Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Avenis 2.0/2.4; Camry 2.4

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.136

F.00M.120.136

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 50A
 Aplicações/Aplicaciones: Case, Cummins

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.144

1.125.045.143

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Cummins, BMW, Case

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 28,6 mm

30.165

1.125.045.165

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB OM 904

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 28,6 mm

30.132

F.00M.130.132

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Audi A8, Ducato Multijet, Eurocargo, Range Rover, Porsche

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.138

1.125.045.128

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB Ônibus OF 1113 (OM 352) e MBB Caminhão

Ø Externo: 158 mm
 Ø Interno: 101 mm
 Espessura: 24 mm

30.1456033GD3109
9121334136**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 100A
 Aplicações/Aplicaciones: MB 1720, Unimog U500, 4 saídas

Ø Externo: 142mm
 Ø Interno: 104mm
 Espessura: 33 mm

30.167

1.125.045.167

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Scânia, Iveco, Volvo

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 28,6 mm

30.168

F.00M.130.168
F.00M.147.622



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 150A
Aplicações/Aplicaciones: Volvo FH

Ø Externo: 145 mm
Ø Interno: 112 mm
Espessura: 38 mm

30.178

1.125.045.178



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Caminhões MBB 1117, 1120, 1124, 1224, 1417, 1524, 709, 809, 814, 817, 917

Ø Externo: 138 mm
Ø Interno: 101 mm
Espessura: 24 mm

30.193

1.125.045.193



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A
Aplicações/Aplicaciones: Case, Cummins, International, Fiat

Ø Externo: 142 mm
Ø Interno: 104 mm
Espessura: 28,6 mm

30.194

F00M130194



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR 320, 323, 24M 2000, 785C 1990, 793C, 793D, 797F, 988H, D9T, D10T

Ø Externo: 145 mm
Ø Interno: 112 mm
Espessura: 36 mm

30.197

1.125.045.197



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
Aplicações/Aplicaciones: MBB 1938, 2638, 1618, 2428, 2423, 1215, 712, 914, 915, 1218, 1418

Ø Externo: 142 mm
Ø Interno: 104 mm
Espessura: 28,6 mm

30.209

9.121.456.209



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 140A
Aplicações/Aplicaciones: MBB Ônibus

Ø Externo: 165,5 mm
Ø Interno: 126 mm
Espessura: 44 mm

30.266

F000BL9266



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Toyota Hilux 2.8, SW4

Ø Externo: 119 mm
Ø Interno: 89,5 mm
Espessura: 31 mm

30.305

1.125.045.305



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 140A
Aplicações/Aplicaciones: BMW 320i, 323i, 325i, 328i, 520i, 525i; New Holland TL70A, TL80A, TL90A, TL100A, TN85DA, TN85SA; Renault Mascott

Ø Externo: 142 mm
Ø Interno: 104 mm
Espessura: 34 mm

30.318

1.125.045.318/153
6.033.GD3.096



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Scania Caminhão, Case 821B

Ø Externo: 142 mm
Ø Interno: 104 mm
Espessura: 28,6 mm

30.328

A022104726S



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 175A
Aplicações/Aplicaciones: CASE A8000, A8800; CATERPILLAR D6R, D7R, D8T, D9R; NEW HOLLAND CX800; VOLVO PENTA TAMDI20, TAMDI00, TAMDI00

Diâmetro Coletor: 126 mm
Comprimento: 164 mm
Diâmetro: 37 mm

30.387

F.000.LD1.387
1.125.045.075



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
Aplicações/Aplicaciones: S10 Diesel, Silverado, Apolo, Logus, Santana, Verona, Alfa Romeo

Ø Externo: 125 mm
Ø Interno: 94 mm
Espessura: 25,4 mm

30.401

9.121.080.401



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: Fiatallis, MBB

Ø Externo: 125 mm
Ø Interno: 89,5 mm
Espessura: 17 mm

BOSCH**30.409**

F.00M.130.113/116/175

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 110A
 Aplicações/Aplicaciones: DAF, MAN, Scania

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 36 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**19****30.410**

F.00M.130.140

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 100A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco, MB Axor, VW
 Constellation/Delivery/Volksbus/Worker

Ø Externo: 142mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 36 mm

30.411

F.00M.130.111/138

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Acello 715C, Audi A4
 1.6/1.8/2.0/Quattro, Multivan 2.5 Tdi, Sprinter CDI 311/313,
 Transporter, Toureg 3.2

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 36 mm

30.412

F.00M.130.126

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 200A
 Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Valtra, New Holland,
 International, Case

Ø Externo: 145 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 36 mm

30.503

1.125.043.503/511

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Corsa, Celta

Ø Externo: 116 mm
 Ø Interno: 90 mm
 Espessura: 32 mm

30.510

1.125.045.510/514

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Fiesta, Ford Ka, Courier

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 32 mm

30.511

1.125.045.511/540

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford Courier, Fiesta, Ka

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 28 mm

30.532

1.125.045.532

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco, Gol, Parati, Santana

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 32 mm

30.544

1.125.045.544/543

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Parati, Santana, Polo,
 Saveiro

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31,5 mm

30.559

9.122.080.559

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.567

1.125.045.567/571

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: MB 124, 500E, Sprinter Cdi,
 Ssangyong Korando, Musso

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 34 mm

30.5681125045568
1125045325**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: MB S 600, S500, 6 saídas

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 35 mm

BOSCH**30.579**

1.125.045.579

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Vectra, Astra, Omega, S10, Corsa

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 28 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**20****30.581**

1.125.045.581

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Audi, Golf, Vectra

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 34 mm

30.586

9.122.080.586

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Passat

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 17 mm

30.587

9.122.080.587

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: Monza, Santana

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 25,5 mm

30.588

9.122.080.588

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Monza, Escort, Gol, Uno

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.589

9.122.080.589

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia, Volvo

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 25,5 mm

30.628F.00M.147.628
F.00M.130.150/200**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 120A
 Aplic.: Daewoo Korando Diesel, Man Tgx 33540, 33-T e 41-T,
 MB 190, 200, 300, 350, Sprinter 408/412, Viano,
 Motoniveladora Caterpillar, Ssangyong Actio, Kyrón, Musso,
 Rodius, Volvo FH 16/580 16.1, FMX 540 12.8

Ø Ext: 145 mm
 Ø Int: 112 mm
 Ø Esp: 36 mm

30.632

F.00M.147.632

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco 170, 230, 240, Volvo FH, FM
 e NH

Ø Externo: 137 mm
 Ø Interno: 104 mm
 Espessura: 33 mm

30.650**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Veículos Canavieiros,
 Colhedeiros

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

30.6521125045652
1125045597**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco Stralis, Trakker, 6 saídas

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 35 mm

30.656

9122080656

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet/GM Blazer, Bonanza,
 C20, Chevette, Chevette Hatch, Chevy 500, D20,
 Ipanema, Kadett, Marajó, Monza, S10, Silverado; Fiat-Allis
 Retroscavadeira FB 100.2, Retroscavadeira FB 80.2,
 New Holland Trator 4630, Trator 5030, Trator 5630, Trator
 6630, Trator 7630, Trator 7830, Trator 8030; Valmet Trator
 1180S, Trator 1380S, Trator 1680S, Trator 1880S, Trator 985S

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 25,5 mm

30.657

9.122.080.657

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Kombi 1600, Transporter 1.6

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 25,5 mm

BOSCH**30.658**

9.122.080.658

Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Brasília, Kombi, Saveiro, Trator Valmet

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 17 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**21****30.681**

9.122.080.681

Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Escort, Verona, Gol, Saveiro, Parati

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 89,5 mm
 Espessura: 23,5 mm

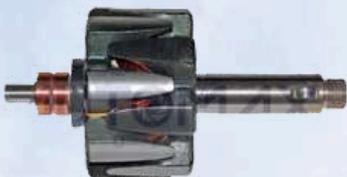
30.957

9.122.080.957

Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol Bola, Corsa, Logus

Ø Externo: 115,7 mm
 Ø Interno: 89,7 mm
 Espessura: 25,4 mm

40.0001.124.037.000
F.000.LD1.312**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 105A
 Aplicações/Aplicaciones: Ônibus MBB, Scânia

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
 Comprimento: 247,5 mm
 Diâmetro: 125 mm

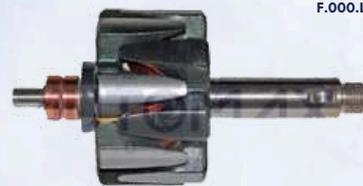
40.001

9.121.184.001

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: GM Corsa, Renault R19, R21 e Clio, Volvo

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 159,5 mm
 Diâmetro: 93 mm

40.0041.124.037.004
F.000.LD1.311**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 140A
 Aplicações/Aplicaciones: Ônibus MBB

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
 Comprimento: 247,5 mm
 Diâmetro: 125 mm

40.016

F.000.LD1.016

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: GM Pick-Up D6000, D6150, Silverado

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 205 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.026

9.121.456.026

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Volvo, MBB, Ford, VW, Mafersa

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
 Comprimento: 196,5 mm
 Diâmetro: 125 mm

40.027F.000.BL1.059
F.000.BL1.016
F.000.BL1.282**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol Geração 5, Voyage, Saveiro, Fox

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 128,2 mm
 Diâmetro: 98,3 mm

40.028

F.000.BL1.072

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol Geração 5, Voyage, Saveiro, Fox

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 128,2 mm
 Diâmetro: 98,3 mm

40.029F000BL1410
F000BL1676
F000BL2207**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet S10, Puma, VW Fox, Gol V, Gol VI, Polo, UP, Worker

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 140 mm
 Diâmetro: 98,3 mm

40.030F000BL1712/1731/F000B
L2080**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Iveco Daily IV

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 145 mm
 Diâmetro: 103 mm

BOSCH**40.037**

9122334037

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: MB 1720, Unimog U500

Diâmetro Coletor: mm
 Comprimento: 176 mm
 Diâmetro: 103 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**22****40.042**

F.000.LD1.042

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Kombi 1600

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 260 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.062

9.123.080.062

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
 Aplicações/Aplicaciones: S-10 Diesel, Silverado com ar cond.,
 Sprinter 310D, Ranger, Iveco

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 205,5 mm
 Diâmetro: 93 mm

40.064

2.124.037.064

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 140A
 Aplicações/Aplicaciones: Ônibus, Scânia

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
 Comprimento: 235 mm
 Diâmetro: 125 mm

40.072

9.123.080.072

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: HSD, FI000, Sprinter

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 205 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.084

9.123.080.084

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol Bola, Corsa, Logus, Parati

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 164 mm
 Diâmetro: 88,8 mm

40.1381.124.033.112
1.124.033.121**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Astra e Astra Sedan, Corsa,
 Omega 2.2, Vectra

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 148 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.142

9.121.456.142

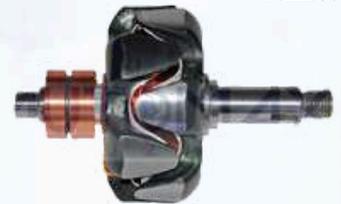
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Caminhão MBB, VW, Maxion,
 Muller

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
 Comprimento: 196,5 mm
 Diâmetro: 125 mm

40.153

9.122.080.153

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, Agrale, Alfa Romeo, CBT,
 Case, MF, Toyota

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 141 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.154

1.124.035.154

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Tempra, Tempra Turbo, Tipo, Ford
 Royale e Versailles, Omega, Suprema

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 156 mm
 Diâmetro: 100 mm

40.155

1.124.035.155

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: MB Classe A, Audi, VW

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 156 mm
 Diâmetro: 100 mm

40.156

9.122.080.156

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Monza com ar cond., Kadet,
 Ipanema

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 148,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

BOSCH**40.159**

9.122.080.159

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Caminhão Fiat

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 141 mm
 Diâmetro: 89 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**23****40.160**

9.122.080.160

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Trator Valmet, CBT - com
 horímetro

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 140 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.163

9.122.080.163

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Case, MWM, Yanmar, Volvo,
 Agrale, John Deere

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 141 mm
 Diâmetro: 89 mm

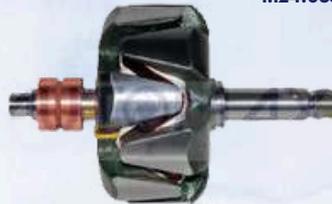
40.1681.124.035.168
1.124.035.167**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: DAF, MTU, Iveco Serie 110 MBB
 1315, 1318, 1418, 1635

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 172,5 mm
 Diâmetro: 100 mm

40.171

1.124.035.171

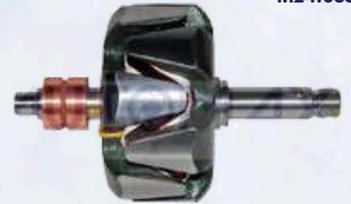
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB Ônibus OF 1113 (OM 352),
 Caminhão L1117, LPS 1525

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 172,5 mm
 Diâmetro: 100 mm

40.177

1.124.035.177

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Volvo NL10/NL12, Volvo EDC

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 161 mm
 Diâmetro: 100 mm

40.196

FO00BL20A1

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: JOHN DEERE 5078 E, 5085 E, 5090
 E, 5403 B, 5603, 6100 E, 6100 J, 6110 E, 6415

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 148 mm
 Diâmetro: 98,3 mm

Busca na Rede**40.206**

9.122.080.206

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: Escort, Gol, Santana, Parati

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.199FO0M131768
FO0M131695**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: AUDI S4 quattro, S6 quattro; BMW
 525 i, M 5 3.8, SAAB 9000 2.3 CD

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 161 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.204

9.122.080.204

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Monza, Chevette, Renault,
 Trooper

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 149 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.213

1.124.035.213

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 135A
 Aplicações/Aplicaciones: Case, BMW, Cummins

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 201 mm
 Diâmetro: 103 mm

BOSCH**40.214**

1.124.035.214

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: Case, Retroescavadeira

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 201 mm
 Diâmetro: 103 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**24****40.215**1124035215
1124035216**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 140A
 Aplicações/Aplicaciones: BMW 520i V12/V24, 525iX
 V12/V24, 750 i,iL V12, 850 i,Ci V12, 820 Ci V12

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 169 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.238

9.121.280.239

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Fiat Allis, Caterpillar, Komatsu,
 Maxion - adaptado para 12V

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 151 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.239

9.121.080.239

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Fiat Allis, Caterpillar, Komatsu,
 Maxion

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 151 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.240

9.122.080.240

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Passat, Fiat 147, Gol

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 145,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.242

1.124.035.242

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: Scania

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 175,5 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.254

F000BL2254

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Fortuner, Hilux 2.8 4x4
 2015, SW4

Diâmetro Coletor: 13,4 mm
 Comprimento: 143 mm
 Diâmetro: 88,8 mm

40.257

1.124.035.257

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB Caminhão e Volvo Caminhão

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 174,5 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.261

1.124.035.261

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB, VW Ônibus

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 167 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.3129.121.080.312
F.000.LD1.041**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Brasília, Fusca, Kombi, Variant

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 260 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.370

1.124.034.370

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: GM Corsa 1.0 e 1.4

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.407

9.122.080.407

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Uno, Fiorino, Elba, Prêmio, Mille, Gol,
 Parati, Escort, Verona

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

BOSCH**40.450**

F00M121627

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: FIAT Iveco Daily 25 C14; Iveco Daily 35 C14 Iveco Daily 40 C12 Ducato 2.3; UAZ Patriot 2.3

Comprimento: 153 mm
 Diâmetro: 93,3 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**25****40.504**

1.124.035.504

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: MB 124, 500E, Sprinter Cdi, Ssangyong Korando, Musso

Diâmetro Coletor: 16 mm
 Comprimento: 159 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.5071.124.035.507
1.124.035.475**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco, Uniport, Volare, VW

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 167,5 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.5171.124.035.403
1.124.035.517**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 140A
 Aplicações/Aplicaciones: BMW 320i, 323i, 325i, 520i, 525i; New Holland TL70 A, TL80 A, TL90A, TL100A, TN85DA, TN85SA; Renault Mascott

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 168 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.520

1.124.035.520

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Vectra, Astra, Blazer, S-10

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 156 mm
 Diâmetro: 103 mm

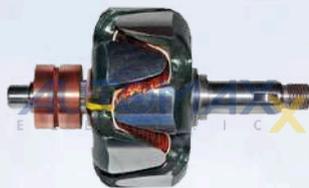
40.5281124035528
1124035539
1124035540**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: LAND ROVER Ranger Rover II; MERCEDES BENZ; 400 SE, 500 SE, 600 SE, C 43, CL 55, CL 500, CL 600, CLK 430, E 280, E 420, E 430, G 55 AMG 5.4, ML 430, ML 500, S 55 AMG 5.4, S 280, S 320, S 420, S 430, S 500, S 600, SL 500, SL 600

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 159 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.537

9.122.080.538

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia - adaptado para 12V

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 146 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.538

9.122.080.538

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 146 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.541

9.122.080.541

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB Ônibus e Caminhões

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 158 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.547

9.122.080.547

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Passat, Parati

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.601F.00M.111.608
F.00M.111.601**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Palio, Siena, Strada

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 148 mm
 Diâmetro: 88,8 mm

40.603F.00M.111.603
F.00M.111.607**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Corsa, Astra, Vectra, Celta, Ka, Palio, Ecosport, Siena

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 148,3 mm
 Diâmetro: 88,9 mm

BOSCH**40.604**F.00M11604
F.00M11609
F.00M11618**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: JOHN DEERE 5078 E, 5085 E, 5090 E, 5403 B, 5603, 6100 E, 6100 J, 6110 E, 6415

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 150 mm
 Diâmetro: 88,8 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**26****40.608**

F.00M.131.608/661/637

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: BMW Z4, John Deere 7715 e 853G, MB E240/250/280/320, Grand Cherokee 2.7, Sprinter Cdi, Golf IV, New Beetle, Polo 2.0, Audi A3, A4 e A6

Ø Coletor: 15,4 mm | Comp.: 156 mm | Ø : 103

40.611F.00M.121.611
F.00M.121.615**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: F250/F350/4000, Strada, Iveco, Ducato, Stilom, John Deere, Golf, Ibiza, Polo

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 153 mm
 Diâmetro: 93,3mm

40.612

F.00M.121.630

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: MB, VW Caminhões, Ford Cargo, Fiat Allis, New Holland, Cummins

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 153 mm
 Diâmetro: 93,3mm

40.615

F.00M.131.615 | 621 | 631

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Acello 715C, Audi A4 1.6/1.8/2.0/Quattro, Multivan 2.5 Tdi, Sprinter CDI 311/313, Transporter, Toureg 3.2

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 163 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.616

F.00M.131.616

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MB, VW, MAN e DAF

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.617

F.00M.121.617

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 105A
 Aplicações/Aplicaciones: Palio, Brava, Dobló, Marea, Siena, Strada, Stilo, Corolla, Iveco, Clío

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 158 mm
 Diâmetro: 98 mm

40.618

F.00M.131.618

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: Iveco 170, 230, 240, Volvo FH, FM e NH

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 159 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.622

1.124.034.463/964/979

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Santana, Courier, Escort, Fiesta, Ka

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 146 mm
 Diâmetro: 93 mm

40.623

F.00M.121.623/612

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Ágile, Astra, Blazer, Meriva, Zafira, Dobló, Pálio, Siena, Stilo, Strada

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 156 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.627

F.00M.131.627

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: Scânia

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.628

F.00M.121.628

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Parati, Iveco, Saveiro

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 161 mm
 Diâmetro: 93,3 mm

BOSCH**40.629**

F.00M.131.628

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: VW Caminhões, Fiat Ducato, Iveco, Volare

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 103 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**27****40.631**

F.00M.121.631

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Parati, Polo

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 158 mm
 Diâmetro: 93,3 mm

40.633

F.00M.121.633

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 50A
 Aplicações/Aplicaciones: Case, Cummins

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 153 mm
 Diâmetro: 93,3 mm

40.635F00M121600
F00M121614
F00M121635**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 105A
 Aplicações/Aplicaciones: FORD Cougar, Escape, Mondeo;
 OPEL Astra G, Corsa C; VAUXHALL Corsavan, Corsa MK

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 150 mm
 Diâmetro: 98 mm

40.642

F.00M.131.642/658/681

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 110A
 Aplicações/Aplicaciones: DAF, MAN, Scânia

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 163 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.645

F.00M.131.645

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MB, Ford Cargo, Iveco, Volare

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.664F.00M.121.601
F.00M.121.610**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol/Santana - Longo

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 156,9 mm
 Diâmetro: 93 mm

40.680

F00M131680

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: DAF CF 85 2006 XF 95 X 105;
 SOLARIS Vacanza 12 2005

Comprimento: 167 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.684

F.00M.131.684

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: MB

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 103 mm

40.695F00M131768
F00M131695**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: DAF CF FA 410/460/510, FAC 410/460, CF FAD 510, FAG 460, FAN 410/510, XF FA 460, FAD 510, FT 510; MAN TGA 18 310.105 / 18.340, TGX 29.440 / 29.480 / 33.440 / 33.540, TGX 41.400 / 41.430 / 41.440 / 41.480; NEOPLAN Tourliner N 2216 10.5, Trendliner N 3516; SOLARIS Vacanza 12 TEMSA Diamond 14 10.5

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 167 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.711F00M131711
F00M131717**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 200A
 Aplicações/Aplicaciones: CASE 250/255/280/310/330/335/380/385/430/435/480; JOHN DEERE 540E, 640E, 740E, 748E; NEW HOLLAND TG210 / TG230 / TG285 / TJ278 / TJ280/9280 / 9282 / 9480 / 9482 / 9680 / 9682

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 194 mm
 Diâmetro: 111 mm

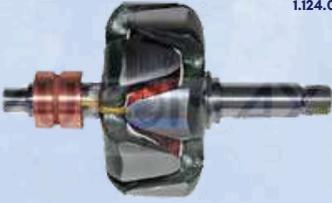
40.731

9.122.080.731

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Caminhão Volvo

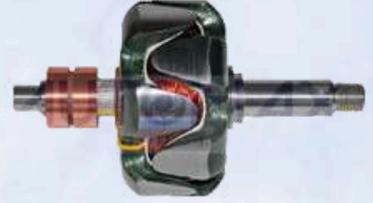
Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 156,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

BOSCH**40.732**9.122.080.732
1.124.034.652**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Ford, Case, John Deere, VWDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 93 mm**AUTOMAX**
E L E C T R I C X**28****40.733**

9.122.080.733

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: MBB Trator MaxionDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 165,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.734**

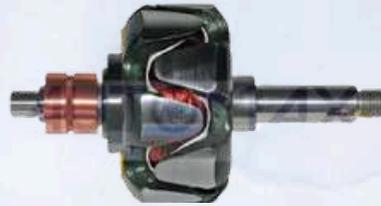
9.122.080.734

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Trator ValmetDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.735**

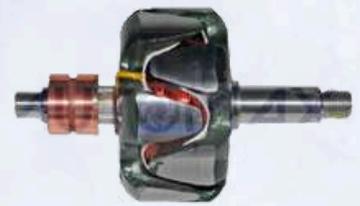
9.122.080.735

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: MB Caminhões, MFDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 147,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.736**

9.122.080.736

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: ScâniaDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 165,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.737**

9.122.080.737

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Gol, Parati, Monza, Kadett, Escort, SaveiroDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 152 mm
Diâmetro: 89 mm**40.738**

9.122.080.738

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Cummins, VW CaminhõesDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 165,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.740**

9.122.080.740

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: MBB 1218, 1418, 1618, 1934, 1935, 1941Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 165,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.741**

9.122.080.741

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Uno, Tempra, Ford, Duna 1,6, Elba, New HollandDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 143,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.742**

9.122.080.742

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: MF, MaxionDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 147,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.744**

9.122.080.744

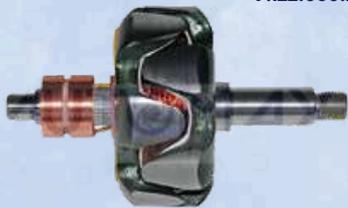
**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Uno, Tempra, CitroenDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 143,5 mm
Diâmetro: 89 mm**40.746**

9.122.080.746

**Substitui/Reemplaza: Bosch**Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Escort, VeronaDiâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 152 mm
Diâmetro: 89 mm

BOSCH**40.747**

9.122.080.747

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol/Voyage/Parati/Saveiro de 85 a 94 - 1.6 e 1.8, Passat

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 145,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**29****40.748**9.122.080.748
9.122.080.506**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Case W18, MBB Caminhões

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 165,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.749

9.122.080.749

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: MBB 1621, 2020, 1625, 1825

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 165,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.750

9.122.080.750

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
 Aplicações/Aplicaciones: Agrale, Case, CBT, Komatsu, 1113,1114,1117,1118,1313,1314,1514,1520

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 165,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.751

9.122.080.751

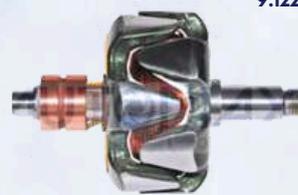
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Gol, Escort, Pampa, Belina

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.753

9.122.080.753

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: Kadet, Monza, Renault

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 141,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.755

9.122.080.755

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Valmet, Ipanema, Kadet, Uno, Peugeot

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 152,5 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.756

9.122.080.756

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: GM, D20, Bonanza, GM Caminhões 12000 e 14000, Lada, Laika e Niva

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 154 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.757

9.122.080.757

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: Kadet, Monza, Renault, Ipanema

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 152 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.758

9.122.080.758

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: D20, Bonanza,

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 154 mm
 Diâmetro: 89 mm

40.761

FOOM131761

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Mercedes Benz 1842, O 530 10.7/ Travego 12.8; Volvo B12R, B13R, FH12/420, FH12/440, FH12/480, FH12/520, FH12/580, FH13, FH16/540

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 178 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.764

1.124.034.764

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Furgão MB-180

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
 Comprimento: 154 mm
 Diâmetro: 89 mm

BOSCH

40.765

1.124.034.765



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Ford Ka, Fiesta, Courier

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 1454 mm
Diâmetro: 89 mm

AUTOMAXX

E L E C T R I C X

30

40.858

FOOM131858
FOOM131857



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 200A
Aplicações/Aplicaciones: JOHN DEERE Colheitadeiras Serie S Serie 4000 2005 Serie 9000 2005 M4000

Comprimento: 167,5 mm
Diâmetro: 111 mm

40.861

FOOM131861



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR 320, 325, 24M 2000, 785C 1990, 793C, 795D, 797F, 988H, D9T, D10T

Comprimento: 193 mm
Diâmetro: 111 mm
Coletor: 15,4 mm

40.872

FOO0BL1872
FOO0BL19N5



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A
Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo C; Iveco EuroCargo 170 E21; Mercedes Benz 1615, 1518; Volkswagen Constellation

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 103 mm

40.892

9.121.080.892



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Scânia, MBB, Ônibus e Caminhões

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento: 158 mm
Diâmetro: 89 mm

40.904

F.00M.131.672



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 200A
Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Valtra, New Holland, International, Case

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 163 mm
Diâmetro: 111 mm

40.905

F.00M.131.685



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: Iveco, MB Axor, VW Constellation/Delivery/Volksbus/Worker

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 159 mm
Diâmetro: 111 mm

40.906

F.00M.131.649



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
Aplicações/Aplicaciones: Audi A8, Ducato Multijet, Eurocargo, Range Rover, Porsche

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 162 mm
Diâmetro: 103 mm

40.940

9.122.080.940



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Gol Bola, Corsa, Logus, Parati

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 156 mm
Diâmetro: 88,8 mm

40.956

9.122.080.956



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: MBN Ônibus e Caminhões

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 89 mm

40.974

FOO0BL1974



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato. Iveco Cityclass, Daily

Comprimento: 150 mm
Diâmetro: 103 mm
Coletor: 15,4 mm

40.984

9.121.080.984
F.000.LD1.035



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar D4, D6 e D8

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 197,5 mm
Diâmetro: 89 mm

BOSCH

50.003

9.130.450.044



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa 24v

AUTOMAX
E L E C T R I C X

31

50.004



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa - com bobina auxiliar

50.005

9.130.450.044



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa 12v

50.007

2004112007



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600 de Mar/72 até Dez/79, Fusca, Brasília, Kombi

50.014

1004112014



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Opala, Caminhonete, Maverick 4 e 6 cilindros

50.036

2004125036



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: KB - Scânia, Volvo, Deuts, Caterpillar, FNM, MB, Fiat Diesel, Atlas-Copco, Komatsu

50.037

9001082037



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600 até Mar/72, Fusca, Brasília, Kombi, Variant

50.052

9001082052



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Linha Ford Corcel I de 1968 a 1977

50.061

2.004.114.061
2.004.114.137



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: JF Alemão - New Holland 8630/8365, Trator Ford

50.078

2004125078



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: KB pequena - Volvo Bosch p/ arranque italiano, Fiat Iveco

50.083

2004125083



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: KB Média - Scânia DS-DSI 113/142/143, Iveco Caminhão Turbo Diesel, Dayll

50.086

2004114086



Substitui/Reemplaza: Bosch
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: BOSCH DDOD 27 2.8/ DDOD 36 4.0; BOBCAT 215 1.8 / 220 1.8; CASE WDX1101 / WDX901; DEUTZ-FAHR Trator D 6807 3.8 Diesel, Trator D 7007 3.8 Diesel, Trator DX 3.10 2.8 Diesel, Trator M 980 3.8 Diesel, FORD 7010S 5.0 / 740 / 7810 / 7840, KHD, Motor Engine 2.8 / 3.8 / 5.7 Diesel; NEW HOLLAND HW300 / HW320 / HW340 / LX285 / LX865, TC54 / TC56 / TM130 / TS90

BOSCH

50.097

9101082097



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Volkswagen Brasília, Fusca, Gol BX Kombi, Variant

AUTOMAX

ELECTRIC X

50.105

20070100157



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford TL90, John Deere, Valtra, New Holland



SCAN HERE

Busca na Rede



50.135

2004114135



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia 24v, IF

50.146

0.001.261.001



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia 24v, Série 5 - COM PORTA ESCOVAS INCLUSO

50.151

2007010176



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: DAF CF 65, CF 75, LF 45; Iveco 100 E, Tector 65, 90, 120, 140, 160; MAN U2100, 21450, 2400, 2450; Mercedes Bens 1318, 2428, 1215C, Atego, O500

50.153

6033AD511
6033AD513
6033AD514



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: DAF XF 105; Mercedes Bens Actros, Axor; Scania K310, P230, Série 4 e 5

50.158

2005005185
2007010158



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CASE 420CT DEUTZ-FAHR Agrottron IVECO MK 110-13 / MK 75-9 / MK 80-13 / MK 90-13 KOMATSU Retroescavadeira WB97

*Porta-escovas incluso

50.174

2007010176



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: CASE Escavadeira CX 220B DAF FA 54 / FA 45 / FA 55 NEW HOLLAND; Escavadeira E175B

*Porta-escovas incluso

50.187

9001083187



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Motor de Partida JD até 76 p/ Mercedes/CBT Valmet/Toyota/MWM

50.188

9001083188



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Valmet, Caminhões Fiat 70/100/130, MWM com motor de partida JD 12v (pequeno)

50.191

6033AD3191
6033AD3192
6033AD3281
6033AD3283



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Case Trator JX90; Ford Cargo 12000/14000/16000; John Deere Combines 2254, Tratores 5410/5415/5510/5615/5715

BOSCH

50.238

9.001.082.238
2.004.112.005



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Chevette, Dodge 1800, Ford, F100

AUTOMAX

ELECTRIC X

33

50.258

6033AD1258



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Citroen Jumper, Relay, XM 2.5TD;
Ford F250, F350, F4000; Iveco Daily 35

50.292

9001083292



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Caminhões Fiat 70/100/130,
MWM com motor de partida JD 24v

50.311

6033AD0311



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CITROEN Jumper; FIAT Ducato, Maxi
Cargo, Minibus, Multi 2.3, IVECO; Daily 12 8140, PEUGEOT
607 2.0 HDi, 807 2.0 HDi, Boxer 2.2 HDi

50.465

9.001.082.465/584



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks/Gol após 01/1980
refrigeração a ar., Fusca, Brasília Kombi, Gol BX

50.491

9.001.083.491/574



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MB-JF24v, VW, MB, Cummins,
Caminhões Fiat 80/120/140

50.515

9.001.082.395/515



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol, Parati, Passat, Saveiro,
Voyage Del Rey, Escort, Pampa, Cocker II, Chevette

50.545

90011082545



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Monza 1.6/1.8 álcool e gás,
Kadett e Ipanema 1.8 álcool e gás

50.568

9.001.082.568
9.001.082.700



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 1.8, 2.0 a 2.2 - Gol, Parati,
Santana, Voyage, Escort, Pampa, Corcel II, Chevette

50.575

9001083575



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Mercedes/CBT/Maxion/MF,
Toyota/Valmet/Case - com 2 rabichos

50.588

90011083588



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MB-JF, Mercedes, CBT, MWM,
Toyota Bandeirante, Valmet, Agrale, VW, Ford, GM

50.593

9001083593



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MB-JF 24v

BOSCH

50.604

9001083604



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MF 235/265, Valmet 68 c/ MWM

AUTOMAX
E L E C T R I C X

34

50.665

9001082665



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Verona GLX 1.8/Escort Guarujá e Ghia, Apolo GL e GLS

50.717

9.001.453.717
W-203-38



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Mercedes com motor JE 24v, VW, Cummins

50.718

9001453718



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Mercedes com motor JE 12v, VW, Cummins

50.906

1004112906



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: S10, Iveco, MB Furgão e Pick-Up, Sprinter, FI000, Ducato

50.990

F.002.G20.735



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, Cummins Eletrônico - COM PORTA ESCOVAS INCLUSO

50.991



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Case, Fiat, Iveco, New Holland

*Porta-escovas incluso

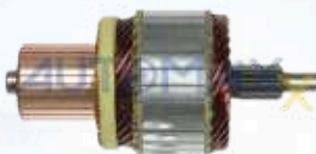
página zz deste catálogo

CATÁLOGO DE POLIAS

Volume 1

20.067

20.303



Substitui/Reemplaza: Comstar

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Renault Sandero

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 106,6 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 29

Arranque
233006904R B



Substitui/Reemplaza: Comstar

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Renault Duster, Kwid, Logan, Sandero

Diâmetro Coletor: 26 mm
Comprimento/Longitud: 100 mm
Diâmetro: 41mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 21



COMSTAR

20.007

10.452.361
10.525.505



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Agile, Astra, Blazer, Cobalt, Dobló, Ideia, Meriva, Onix, Punto, Strada, S10, Stylo, Vectra, Zafira

Diâmetro Coletor: 27 mm
Comprimento/Longitud: 109,3 mm
Diâmetro: 45,5 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.008

8000357



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Ix35, Santa Fé, Gêneseis, Kia Sportage, Optima

Diâmetro Coletor: 27 mm
Comprimento/Longitud: 109,3 mm
Diâmetro: 45,5 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.039

65262017039



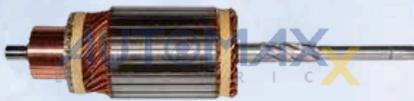
Substitui/Reemplaza: Delco

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: DAEWOO Empilhadeira Hércules; CLARK Empilhadeira CMP30; ISUZU UBS52; LS TRACTOR Diversos

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento/Longitud: 143,6 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 17
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.042

19.670.42



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 30MT - Caminhão Detroit

Diâmetro Coletor: 44 mm
Comprimento/Longitud: 355 mm
Diâmetro: 85,8 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.117

1045717



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 28MT, MBB Ônibus, Caminhão e Cummins

Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 177 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.185

D-1.982.185



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet C10

Diâmetro Coletor: 40 mm
Comprimento/Longitud: 270 mm
Diâmetro: 69 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.188

800.088
9000.893
10504.505



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 1.0/1.4: Agile, Astra, Celta, Corsa, Cobalt, Dobló, Ideia, Meriva, Onix, Punto, Strada, Stylo, Vectra, Zafira

Diâmetro Coletor: 27 mm
Comprimento/Longitud: 99,4 mm
Diâmetro: 45 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.249

1985249



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 37 MT, Caminhões VW, Caminhões Ford 12v

Diâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 391 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 3
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.260

PG 260G
10.485.270



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Blazer e S10 V6 4.3, Omega 4.1

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 122,8 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.307

9003334024



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Bobcat, Case, Clark, Hyster, John Deere

Diâmetro Coletor: 40 mm
Comprimento/Longitud: 301 mm
Diâmetro: 69 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.320

1.961.320



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 40 MT - Cam MB

Diâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 466 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.322

1.988.322



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 37 MT, Caminhões MBB com motor Série BR 400 24v

Diâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 391 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 3
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.3237M 0323
1.951.254**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 6 polos - Eixo LongoDiâmetro Coletor: 58,7 mm
Comprimento/Longitud: 532 mm
Diâmetro: 96 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25**20.405**

10.487.126/10.475.100

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Astra, Blazer, S-10, VectraDiâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 128 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 28**20.435**

1.988.435

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 42 MT, Cummins Cat12HDiâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 451 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25**20.455**

8000455

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: HYUNDAI Grand Starex 2.5, HI 2.5, H300 2.5L 2007, HR, Porter 2.5; KIA Bongo K2500Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 1118 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 25**20.466**

10.456.466

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 28 MT, MB, Ford Cargo com motor CumminsDiâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 177 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 23**20.500**

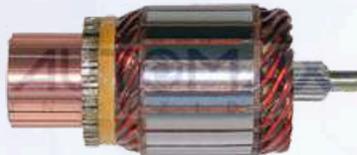
1.945.500

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 40 MTDiâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 466 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25**20.559**

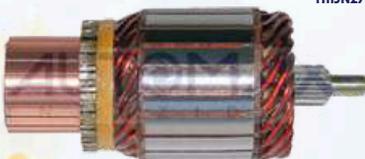
10.472.559

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 41 MTDiâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 391 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 29**20.588**

D 10.475.588

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Blazer, S10, PG 260Diâmetro Coletor: 33 mm
Comprimento/Longitud: 120,5 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 21**20.651**

7M 8651

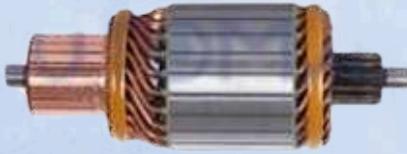
**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 6 Polos CurtosDiâmetro Coletor: 58,7 mm
Comprimento/Longitud: 483 mm
Diâmetro: 96 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25**20.664**10.510.664
HIJN27C**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Bobcat, Citroen Jumper 2.8 HDi, Fiat Ducato 2.3 - 2.8 JTD, Peugeot Boxer 2.8 HDiDiâmetro Coletor: 33 mm
Comprimento/Longitud: 120,5 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 21**20.750**10.516.269
10.511.750/734**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 39 MTDiâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 197 mm
Diâmetro: 76 mm Dentes/Dientes: 20
Nº Lâminas/Laminad: 21**20.758**

10.511.758

**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 39 MTDiâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 197 mm
Diâmetro: 76 mm Dentes/Dientes: 20
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.833

10.515.833



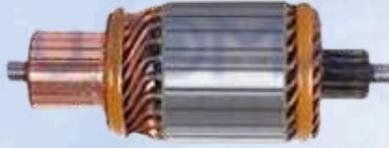
Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 29 MT 12v - Ford, VW, MB

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 162,8 mm
Diâmetro: 60,2 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.834

10.515.834



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 29 MT 24v - MB, Scânia, Volvo, VW

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 162,8 mm
Diâmetro: 60,2 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.840

1.945.840



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 50 MT 24v

Diâmetro Coletor: 58,7 mm
Comprimento/Longitud: 485 mm
Diâmetro: 96 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.844

D 10.511.844



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 38 MT - Ford, VW, MB

Diâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 204,5 mm
Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 20
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.850

8000850
SAD1194YJ



Substitui/Reemplaza: Delco

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: SSANGYONG Actyon; Korando; Rexton; Rodius; VOLKSWAGEN Delivery 4160 Delivery 6160; Delivery Express

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 118,5 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.852

10.473.852



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 41 MT

Diâmetro Coletor: 53,8 mm
Comprimento/Longitud: 391 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.866

D 10.511.866



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 38 MT - MB, Scânia, Volvo, VW

Diâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 204,5 mm
Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 20
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.921

10.543.841M



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Captiva, Cobalt, Cruze, Onix, Sonic

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 93 mm
Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.929

D-1.978.929



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet A10, Opala

Diâmetro Coletor: 40 mm
Comprimento/Longitud: 281 mm
Diâmetro: 69 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.989

1.987.989



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 42 MT

Diâmetro Coletor: 53,9 mm
Comprimento/Longitud: 451 mm
Diâmetro: 84 mm Dentes/Dientes: 19
Nº Lâminas/Laminad: 25

30.004

93.205.367



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Kadett, Monza, Pampa, Scala após 82 c/ ar condicionado

Ø Externo: 134,5 mm
Ø Interno: 105 mm
Espessura: 21 mm

30.010

93.740.750



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Kadett, Monza, S10, Vectra

Ø Externo: 123 mm
Ø Interno: 87,5 mm
Espessura: 23 mm

30.367

7.332.367



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: Chevette, Marajó, Opala

Ø Externo: 110 mm
Ø Interno: 83 mm
Espessura: 20,5 mm

30.449

10.510.449



Substitui/Reemplaza: Delco

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 70A
Aplicações/Aplicaciones: JOHN DEERE 8800i 19; JCB 426, 434, 436; HYDREMA 906E 4.5

Ø Externo: 144,5 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 32 mm

30.467

1.894.467



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar, Atlas Copco, Cummins

Ø Externo: 135 mm
Ø Interno: 105 mm
Espessura: 25 mm

30.490

1.894.490



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 60A
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar, Atlas Copco, Cummins

Ø Externo: 135 mm
Ø Interno: 105 mm
Espessura: 25 mm

30.538

94.632.538



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: Chevette, Marajó, Opala

Ø Externo: 110 mm
Ø Interno: 83 mm
Espessura: 20,5 mm

30.539

1.959.381
1.959.531
9.632.539



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Delco, Opala C10

Ø Externo: 134,5 mm
Ø Interno: 105 mm
Espessura: 21 mm

30.540

D-9.632.540



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Delco, Monza

Ø Externo: 134,5 mm
Ø Interno: 105 mm
Espessura: 21 mm

30.714

10.468.714



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: Caminhão GMC, MB

Ø Externo: 144,5 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 28 mm

30.862

10.502.862



Substitui/Reemplaza: Delco

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: CASE A8000, A8800; JACTO Unipart; MARCOPOLO Boxer, Torino; NAVISTAR INTERNATIONAL; Durastar, Paystar; STERLING Cascadia, Conдор

Ø Externo: 144,5 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 32 mm

30.875

10.470.875



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 70A
Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar, Cummins, Fiat Allis

Ø Externo: 144,5 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 28 mm

30.994

10.467.994



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: GM Caminhões, International

Ø Externo: 144,5 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 28 mm

40.010

10.470.287



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

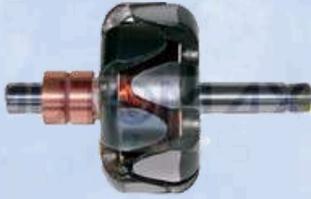
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Kadett, S10, Monza, Vectra

Diâmetro Coletor: 25 mm
Comprimento: 150 mm
Diâmetro: 88,5 mm

DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY

40.300

94.604.300



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Opala, D20, C10, Monza

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento: 162 mm
Diâmetro: 103,88 mm

40.368

7.332.368



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A
Aplicações/Aplicaciones: Chevette, Opala, Empilhadeira Hyster

Diâmetro Coletor: 21,8 mm
Comprimento: 155 mm
Diâmetro: 82 mm

40.532

94.632.532



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Monza

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento: 151,3 mm
Diâmetro: 103,88 mm

40.606

10.470.606



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: Cameco, Ford, GMC, John Deere, New Holland

Diâmetro Coletor: 24,8 mm
Comprimento: 209,5 mm
Diâmetro: 107,7 mm

40.863

10.477.863



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 70A
Aplicações/Aplicaciones: GMC Caminhões, MB

Diâmetro Coletor: 24,8 mm
Comprimento: 209,5 mm
Diâmetro: 107,7 mm

50.033

10.511.941



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 38MT - Caterpillar

50.110

10.468.110



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 37MT 12v, Ford, VW - Caminhões c/ Motor Cummins 6 cilindros

50.111

1.988.111



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 42MT 12v Caterpillar/Clark/ Cummins, Perkins 504

50.201

05.151.2201
1.045.7118



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 28MT 24v, MBB com motor OM 364 e OM 366/Escavadeira PC200

50.347

10.457.347
10.483.822



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 28MT 12v, MB, Ford Cargo com motor Cummins

50.442

1.988.442



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: 42MT 24v Case 180/Caterpillar/Clark/Cummins L10/L14/Fiat Allis

50.481

1.108.481



Substitui/Reemplaza: Delco Remy
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: 5MT, Opala e Caminhões 6 cilindros Empilhadeira Caterpillar/Clark, Case, FI000 HSD

DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY DELCO REMY

50.496

1.945.496



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 3304/D4

50.563

10.472.563



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 41MT 24v/MBB 1632L/1632LS/1634S/1938L

50.622

1.850.32
10.511.403



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 39MT - Cummins

50.623

10.511.404



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 39MT - Cummins

50.755

1.109.755/989



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 50MT 24v, Caterpillar 3306/D8 e 32v

50.761

1.933.761
94.622.346



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: A-10, C-10, Opala, A-20, C-20, Clark, Case

50.830

10.515.830



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 29MT 12v, Ford, MB, VW

50.832

10.515.832



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 29MT 24v, Ford, MB, VW

50.834

10542061



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR Motores CUMMINS ISB Diesel INTERNATIONAL Motores NAVISTAR Motores

50.940

10.511.940



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 38MT - Ford, VW, MB

50.960

10.478.960



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 37MT 24v, Caminhões GMC: 12170, 14190, Ford, MB, Volvo, VW

50.989

1.109.755/989



Substitui/Reemplaza: Delco Remy

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: 50MT 24v, Caterpillar 3306/D8 e 32v

20.040

028200-5040/890

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster, Besta 2.7

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 167 mm

Diâmetro: 54,3 mm Dentes/Dientes: 19

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.060

281000T060

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 116 1.6/2.0, 118 2.0; Honda CR-V (2012); Toyota Corolla 1.6/1.8 Verso, Yaris

Diâmetro Coletor: 29 mm

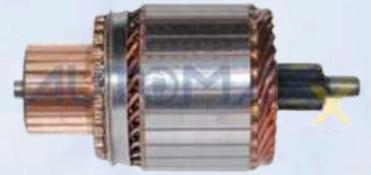
Comprimento/Longitud: 101 mm

Diâmetro: 52,5 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.090

281600D090

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 116 1.6, 118 2.0, 120 2.0, 316 1.6, 318 2.0 TOYOTA Avenis 1.6 1.8 Celica 1.8 Corolla 1.8 Verso 1.8

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 100,5 mm

Diâmetro: 50,5 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 29

20.092281600L180
281600S060**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Mercedes Benz A 160 1.5, B 180, C 180, E 200, GL 180, GLA 200, GLK 200

Diâmetro Coletor: 29 mm

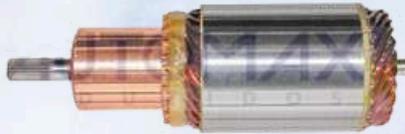
Comprimento/Longitud: 113 mm

Diâmetro: 52,5 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.140

028200-2140

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Allis, Isuzu, Kubota, Lexus, Empilhadeira Toyota, Besta 2.2

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 167,5 mm

Diâmetro: 50,4 mm Dentes/Dientes: 19

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.250

028200-5250

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Colheitadeira Caterpillar

Diâmetro Coletor: 43 mm

Comprimento/Longitud: 211 mm

Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.251

028200-6250

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Toyota, Empilhadeira Yale

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 128,5 mm

Diâmetro: 49,5 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.261

0282006260

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Honda Civic 1.5 / 1.6, Concerto 1.5 16V, CR-X 1.6 Esi, Passport 2.6 DX, JOHN DEERE 3120 /3520 /3520 /3720 /4200 /4210 /4300; SUBARU Forester 2.0, Impreza, Legacy 1.8 / 2.0 / 2.2; TOYOTA Avenis, Camry, Corolla, Hilux 2.4 antiga, Land Cruiser 2.4, RAV4

Comprimento/Longitud: 118 mm

Diâmetro: 49 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.280

028200-8280

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Subaru Forester 2.5, Forester Impreza 2.5; Toyota Avalon 3.5, Avenis 2.0/2.4, Camry 2.4/3.0/3.3/3.5, Highlander 2.4, Rav4 2.4/3.5, Solara 2.4/3.5/3.5 e Venza 3.5

Diâmetro Coletor: 48,5 mm

Comprimento/Longitud: 91,4 mm

Diâmetro: 50,6 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.330

4280007410

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações: TOYOTA Corolla, Etios, Yaris

Diâmetro Coletor: 25 mm

Comprimento/Longitud: 102 mm

Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 7

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.380281605-4380
028200-6860
6880**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplic.: GM Blazer, Luv, S10, Isuzu Campo, Trooper, Toyota, Camry, Carina, Corolla Diesel, Dyna, Hiace, Liteace, Hilux Antiga, Vauxhall, Brava Diesel

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 160 mm

Diâmetro: 50,4 mm Dentes/Dientes: 21

Nº Lâminas/Laminad: 27

20.414

4280000130

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 116 1.6, 118 2.0, 120 2.0, 316 1.6, 318 2.0 TOYOTA Avenis 1.6 1.8 Celica 1.8 Corolla 1.8 Verso 1.8

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 100,5 mm

Diâmetro: 50,5 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 29

42000-6110
428000-4610**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplic.: Dodge Ram 2500/3500/4500/5500, Land Rover, Sterling Acterra 8500/Bala ISB 6.7L

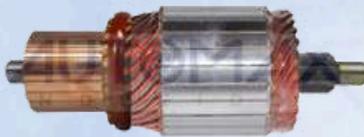
Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 156 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

428000-7100

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Plataformas, Guindastes, Geradores, Geradores Motores Estacionarios, Rolo Compactador c/ motor Cummins ISB 6.7t

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 156 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

028200-5991

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Honda Fit/City, Linha Suzuki, Toyota Etios

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 111 mm

Diâmetro: 44,8 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 21

028200-5871

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hoda Fit/City, Linha Suzuki, Termoking

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 101 mm

Diâmetro: 44,8 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 21

028200-4540/1531/2120

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Dodge 400/600, Toyota Celica/Corolla/Land Cruiser/Runner, Subaru Forester/Impreza/Legacy, VW Taro

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 136 mm

Diâmetro: 47 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 21

028200-1590/2230/27160-77090

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Toyota, Retroescavadeira

Diâmetro Coletor: 35,5 mm

Comprimento/Longitud: 186,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

499564

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 2384C, 2570C, 2670C, 320B, 320E, 559C, 563C, 573C, 924K, 926M, 930M, 938H, 938K, 938M, 950GC, 953C, 963D, API000F, API055F, AP600F, AP655F, D5R, D6K, D6K, D6K2, D6N; Hyundai HL7709S

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 180 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 19

16361450 | MSX 325

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Honda Civic, City, Fit

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 121 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 23

028200-1780/1900

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Besta, Topic, Toyota, Ford, John Deere

Diâmetro Coletor: 36 mm

Comprimento/Longitud: 186,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

028200-2800

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Colheitadeira Caterpillar, John Deere

Diâmetro Coletor: 43 mm

Comprimento/Longitud: 211 mm

Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 18

Nº Lâminas/Laminad: 23

028200-8660

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Colheitadeira Caterpillar, John Deere

Diâmetro Coletor: 43 mm

Comprimento/Longitud: 211 mm

Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

028200-6870

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster XL80

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 160 mm

Diâmetro: 50,4 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 27

DENSO**20.879****281600G020****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BMW 330 / 525 / 530 / 730 / X5; CITROEN

Jumpy / C4 / C8 / FIAT Scudo 2.0; KIA Bongo III / Carnival III /

Grand Carnival III; LAND ROVER Discovery III / Discovery IV /

Range Rover; LEXUS GS460 4.6 / IS 5.0 / LS460 4.6 / LX570 5.7;

PEUGEOT 308/ 3008/ 406/ 407/ 5008/ Expert/ Traveller;

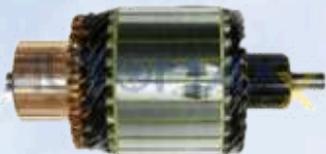
TOYOTA Land Cruiser / Rav4 / Sequoia / Tundra; Yaris 1.4

Diâmetro Coletor: 35,2 mm

Comprimento/Longitud: 137 mm

Diâmetro: 48,5 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Láminas/Laminad: 27

20.931**4280007931
SAN7030****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A1 1.4; Q3 2.0; SEAT

Alhambra 1.4; VOLKSWAGEN Sharan 1.4; Tiguan

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 108,2 mm

Diâmetro: 52,5 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Láminas/Laminad: 25

30.020**1022115121****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: Toyota Avanza, Corolla, Fortuner, Hilux, Innova, Land Cruiser Prado, Quantum

Ø Externo: 111 mm

Ø Interno: 87 mm

Espessura: 27 mm

30.320**0211004320****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A

Aplicações/Aplicaciones: DAIHATSU Copen, Sirion, Terios, YRV; SUBARU Justy 1.0; SUZUKI; Baleno, Grand Vitará 2.0;

TOYOTA 4Runner, Corolla, Hi-Ac, Land Cruiser, MR2, Paseo, Starlet, Yaris

Ø Externo: 111 mm

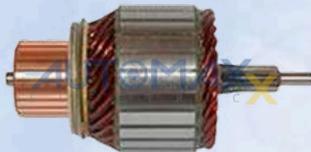
Ø Interno: 87 mm

Espessura: 27 mm

Espessura: 27 mm

Espessura: 27 mm

Espessura: 27 mm

AUTOMAX
E L E C T R I C X**43****20.920****438000-0920/211/212****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol G5, Gol G6, Fox, UP, Uno

Vivace, Novo Palio, Mobi

Diâmetro Coletor: 25 mm

Comprimento/Longitud: 98,6 mm

Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 7

Nº Láminas/Laminad: 25

20.936**23936****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Jeep Renegade 1.8 Flex, Fiat

Toro 1.8 Flex

Diâmetro Coletor: 25 mm

Comprimento/Longitud: 98,8 mm

Diâmetro: 47 mm Dentes/Dientes: 7

Nº Láminas/Laminad: 25

30.291**211002291
211002461
211002950****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: DAIHATSU Charade, Rocky

HONDA Civic 1.6; TOYOTA Camry 1.8 / 2.0, Carina 1.8 / 2.0,

Celica 1.6 / 2.0, Corolla 1.6 16V, HiAce 2.4, Hilux, Land Cruiser,

MR2 1.6 16V, Starlet 1.0 / 1.3 / 1.5

Ø Externo: 89,5 mm

Ø Interno: 118 mm

Espessura: 26,5 mm

30.350**373503C000
373503E100
37350B****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A

Aplicações/Aplicaciones: HYUNDAI Azera 2.7 / 3.3 / 3.8

Ix35 2.0 Ix55 3.8 Santa Fé II 2.4 / 2.7 / 3.3 Sonata 2.4 / 3.3

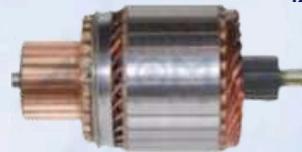
Veracruz 3.8 KIA Carnival III 2.7 Cerato 1.6 / 2.4 Magentis II

2.7 Optima 2.7 Rondo 2.7 Sedona 2.7 Sorento 3.3

Ø Externo: 130 mm

Ø Interno: 102 mm

Espessura: 30 mm

20.930**4280005510****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A4, A5, A6, A7 e A8;

Mercedes Benz C 180, C 220, Sprinter 316, Sprinter 509,

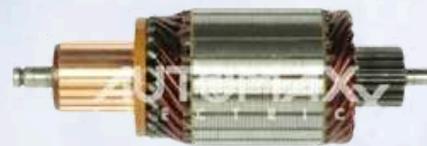
Sprinter 511, Sprinter 515, Sprinter 516, Viano, Vito

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 113 mm

Diâmetro: 52,5 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Láminas/Laminad: 25

20.950**47435950****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: CASE 335, 340, 8120, 9120; NEW

HOLLAND CR9070, CR9080, 8120/9120; IVECO 190E

Diâmetro Coletor: 36 mm

Comprimento/Longitud: 185 mm

Diâmetro: 65 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Láminas/Laminad: 23

30.308**211001710****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A

Aplicações/Aplicaciones: Hilux, SW4, Corolla

Ø Externo: 133 mm

Ø Interno: 97 mm

Espessura: 24 mm

30.483**021104940
0211005030****Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet Captiva 3.6 V6, Impala

3.6, Malibu 3.6; Ford Focus; Suzuki Grand Vitará, XL-7

Ø Externo: 128 mm

Ø Interno: 100 mm

Espessura: 32 mm

DENSO

30.500



0211003490
0211003500
0211004140

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A
Aplicações/Aplicaciones: CHRYSLER Voyager 2. DAIHATSU Rocky 2.0; DODGE Dakota 2.5; HONDA Accord 2.0, Civic 2.0, Prelude, Shuttle 2.5; JEEP Cherokee 2.5 / 4.0, Wrangler 2.5; LAND ROVER Freelander 2.0; LEXUS ES 300 3.0; TOYOTA 4Runner 3.0 DLX, Camry 1.8/2.0/3.0, Carina 1.6/1.8, Celica 1.6/2.0/2.2, Corolla 1.3 / 1.6, HiAce 2.4, Land Cruiser 4.2, LiteAce 1.8 /2.0, MR2 1.6 16V, Picnic 2.0, RAV4 2.0, Solara 2.2, Starlet 1.3 12V, Yaris 1.0 / 1.5; VOLVO 740 2.0/2.3, 760 2.3, 940 2.3/2.4, 960 2.3

Ø Externo: 118 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 29,5 mm

40.430



0212003430
0212003291

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 40A
Aplicações/Aplicaciones: CASE CK15, DAIHATSU Cuore 0.8, Hijet 1.0, KUBOTA Cortador de Grama F1900 / F2880; Mini Escavadeira KX413V, Trator B2530; PIAGGIO Porter 1.0; TOYOTA Empilhadeira 5FG-30, Empilhadeira 6FG

Diâmetro Coletor: 15 mm
Comprimento: 135 mm
Diâmetro: 69 mm

50.031



028.100.5410

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Caterpillar, John Deere

50.260



281005-4380

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Besta, Topic, Toyota, Ford, John Deere

AUTOMAXX

E L E C T R I C X

44

30.705



421000705

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 220A
Aplicações/Aplicaciones: BMW 3 Series 535 3.0, 4 Series Cabriolet 3.0, 5 Series 535 3.0; Dodge Charger 3.6, Durango 3.6; Jeep Grand Cherokee 3.6 V6

Ø Externo: 138 mm
Ø Interno: 110 mm
Espessura: 35 mm

40.500



212005000

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: Honda Civic, Lexus ES 300 Toyota Camry Volvo 740 / 940

Comprimento: 153 mm
Diâmetro: 91 mm
Coletor: 15 mm

50.032



028.100.4410

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Caterpillar, John Deere

50.261



028200-1590 | 2230 | 27160-77090

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Toyota Bandeirante, Besta 2.7r

40.401



3734037401
3734025010
37340E

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: HYUNDAI Azera 2.7 / 3.3 / 3.8 Ix55 2.0 Ix55 3.8 Santa Fé II 2.4 / 2.7 / 3.3 Sonata 2.4 / 3.3 Veracruz 3.8 KIA Carnival III 2.7 Cerato 1.6 / 2.4 Magentis II 2.7 Optima 2.7 Rondo 2.7 Sedona 2.7 Sorento 3.3

Comprimento: 156 mm
Diâmetro: 101 mm
Coletor: 14 mm

40.780



212006780
212007310

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A
Aplicações/Aplicaciones: DAIHATSU Copen, Sirion, Terios, YRV; SUBARU Justy 1.0; SUZUKI Baleno, Grand Vitara 2.0; TOYOTA 4Runner, Corolla, Hi-Ac, Land Cruiser, MR2, Paseo, Starlet, Yaris

Diâmetro Coletor: 15 mm
Comprimento: 143,8 mm
Diâmetro: 86,2 mm

50.211



0281006010
0281007680

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Honda Civic, CR-V 2.0; Mazda MX-5 2.0; Suzuki Alto 1.0, Baleno 1.3; Toyota Carina 1.6, Corolla 1.6, Corolla 1.6 GLi

50.262



228000-1830

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Retroscoavadeira, Pá carregadeira Toyota,

DENSO

50.263



028100-3001

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Tropic, Besta 2.7

AUTOMAX

ELECTRICAL

45

50.340



0K71124730
0280004340
281006130

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: HYSTER Empilhadeiras ISUZU Trooper 2.8 TD KIA Besta 2.7 TOYOTA 4Runner / Avensis / Corolla / Hilux 2.5 D-4D

*Escovas inclusas

50.414



4280000130

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR Motores JOHN DEERE 7750, 7760, Engine 12.5 IVECO Vector 8

50.428



428000-6110
428000-4610

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v - Arranque

Aplicações/Aplicaciones: Dodge Ram 2500/3500/4500/5500, Land Rover, Sterling Acterra 8500/Bala ISB 6.7L

50.438



428000-7100

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Plataformas, Guindastes, Geradores, Motores Estacionarios, Rolo Compactador c/ motor Cummins ISB 6.7

50.714



499564

Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 2384C, 2570C, 2670C, 320B, 320E, 559C, 563C, 573C, 924K, 926M, 930M, 938H, 938K, 938M, 950GC, 953C, 963D, API000F, API055F, AP600F, AP655F, D5R, D6K, D6K, D6K2, D6N; Hyundai HL7709S

HITACHI

20.003



2130-31003/51002

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan, Isuzu, Datsun, Termoking (Grande)

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 188,5 mm
Diâmetro: 52,8 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.004



S13404

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan Frontier, D22, Navara, Parhfinder

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 175 mm
Diâmetro: 52,8 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.100



2114-71300

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Acura, Blazer 4.1, Fluence, Isuzu, Nissan Juke, Kicks, Livina, Tiida, Versa, Strada

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 103 mm
Diâmetro: 50,5 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.101



2114-11111
21111
51300

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplic.: Fiat Brava, Dobló, Fiorino, Grand Punto, Idea, Ford Ka 1.2, Nissan Almera, Maxima, Cherry, Primera, Sentra, Sunny, Yanmar 3JH/4JH

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 111 mm
Diâmetro: 50,5 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.102



2114-31200

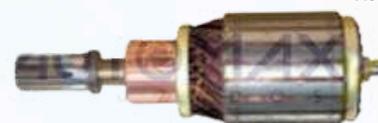
Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan Patrol, Primera, Yanmar Escavadeira, Motor Estacionário

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 111 mm
Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.108



2114-71108
31009
71004

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Thermoking, Vauxhall Cavalier, Corsa/Astra Diesel

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 167,5 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 21

HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI

20.111

2114-31109
2114-21100



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Acura, Blazer 4.1, Fluence, Isuzu, Nissan Livina, Tiida, Versa

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 111 mm
Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 29

AUTOMAX

E L E C T R I C X

46

20.130

2130-61004
81004



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Nissan, Isuzu, Datsun, Termoking

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 180 mm
Diâmetro: 52,8 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.131

2130-1101
2130-31002



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Nissan, Isuzu, Datsun, Termoking

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 173,3 mm
Diâmetro: 52,8 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.163

333059
2240-3100
8943654.770



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Nissan, Isuzu, Termoking, GMC 7110

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 181 mm
Diâmetro: 52,8 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.248

213041003
213041005
136248



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: DOOSAN Escavadeira Solar 75-v; MUSTANG Mini pá carregadeira 2066; NISSAN Cabstar Diesel, King Van, Patrol, Terrano; Urvan YANMAR Motores

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 195 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.613

2114-6130
2114-41100



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Opel Combo Diesel, Corsa B Diesel/Nafta, Belmont 1.5

Diâmetro Coletor: 29,2 mm
Comprimento/Longitud: 145 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.670

22402100
8941529670
2331079002



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: ISUZU C190; ELF NKR 3.3 Diesel; Богдан Автобус городской

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 195 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 27

30.738

L170G1200
L190G3200
AFH8738



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: ISUZU Elf 5.0, Trooper 3.1; NISSAN Almera 2.0 Diesel; Primera 2.0 Diesel 90/96; Sunny 2.0 Diesel

Ø Externo: 140 mm
Ø Interno: 108 mm
Espessura: 26 mm

50.102

213062102



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: ISUZU, KUBOTA NISSAN Almera, Cabstar, ECO-T 100, King Cab, Laurel, Patrol, Trade TERMOKING 30 MAX, Super YANMAR 4 TN-78, 4 TN-82

50.205

225052001
22509205
5811120310



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: GMC 7110; ISUZU Elf 150 / 250, KT, NKR, NPR, TLD; NISSAN YE 03, Cabstar

50.404

S13404



Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: ISUZU Trooper 3.1 TD KOMATSU Máquinas diversas NISSAN Primera, Sunny, Terrano OPEL Campo 2.5 Diesel THERMOKING Refrigerador SL-TC130



20.094

16362094



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: ATLAS COPCO late Compactor LG 400; LOMBARDINI Motor LD400; PIAGGIO Ape

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 120 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.132

16.908.339/D8132



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford T190, John Deere, Valtra, New Holland

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 176 mm

Diâmetro: 62 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.133

16.915.044



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford T190, John Deere, Valtra, New Holland

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 176 mm

Diâmetro: 62 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.134

16.908.993



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Case, New Holland, MB: 1214, 1414, 1418, 1614, 1618, 1621, 1993

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 176 mm

Diâmetro: 62 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.529

16360404
16360703
16361529
MSX229
MSX846



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: FIAT-ALLIS 65N, 70N, 75N MAN EL 202 /222 / 262 EM 192 / 223 G 101 M90; RENAULT TRUCKS S140 S220 SCANIA 113 E/360 G 220

Diâmetro Coletor: 45 mm

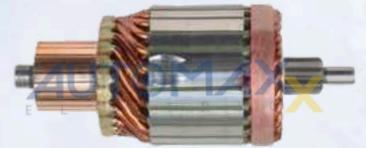
Comprimento/Longitud: 335 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 33

20.753

16.907.753



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford, John Deere, Valtra, New Holland

Diâmetro Coletor: 30,9 mm

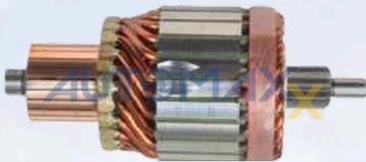
Comprimento/Longitud: 148,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.754

16.907.895



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Atlas Copco Compressores, Deutz, JCB, Kramer

Diâmetro Coletor: 30,9 mm

Comprimento/Longitud: 139 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.755

16.631.897
72.737.31
MSX146



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Farymann Diesel Marine

Diâmetro Coletor: 30,9 mm

Comprimento/Longitud: 148,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.880

16.361.415



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Valtra (Grande)

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 335 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.881

16.361.503



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Valtra, New Holland

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 318 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.882

16.361.499



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, New Holland, Valtra

Diâmetro Coletor: 45 mm

Comprimento/Longitud: 309 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.885

16915885 MSX1481



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: AMMANN Tracked Pavers AFT 200-2, AFT 300-2, AFT 400-2, AFW 400-2 ATLAS COPCO (DYNAPAC) Pavers (F1200C, F1 200CS, F1800C) BASAK 2075 HATZ 2L41C, 2M41, 3L41C KAESER Mobilair M81 LIEBHERR R914 Litronic LOMBARDINI LDW (1.6 e 2.1) VÖGELE Mini and Small Pavers

Diâmetro Coletor: 30,9 mm

Comprimento/Longitud: 148,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.898

16.360.685



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: John Deere, New Holland (Médio)

Diâmetro Coletor: 45 mm
 Comprimento/Longitud: 302 mm
 Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10
 Nº Lâminas/Laminad: 33

30.025

16.350.025



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John Deere

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 90 mm
 Espessura: 24 mm

30.129

16350109
16350129
MGX465



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 95A
 Aplicações/Aplicaciones: AUDI 80 1.9 JOHN DEERE 4045/ 6068
 MERCEDES BENZ E 200/E 220/Sprinter 314/Sprinter 414 NEW
 HOLLAND 8240/8340/5640/6640/TMI20/ TMI15 SSANGYONG
 Istana 2.3 VOLKSWAGEN California 2.0/2.5/
 Multivan/Transporter

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31 mm

30.137

16.350.137



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John Deere

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31 mm

30.140

16.350.190



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John Deere (4 saídas)

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 27 mm

30.141

16.350.143



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John Deere (6 saídas)

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31 mm

30.142

16.350.149



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John Deere

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 90 mm
 Espessura: 26 mm

30.609

11203882



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: Case Puma 170, Puma 180, Puma 185, Puma 200, Puma 215, Puma 230, STX280; John Deere 6020, 6120, 6220, 6320, 6420, 6930, Trator 7530; Landini Powermaster 190, Powermaster 210, Powermaster230; Massey Ferguson HB8040, HB8080, T7030, T7040, T7050, T7070; New Holland T7; Valtra BC4500, BH1351, B

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 35,5 mm

30.621

16350621
MGX956
72739533



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 95A
 Aplicações/Aplicaciones: JCB Loadalls 524-50 / 526-56 / 527-55 / 531-70 Dieselmax / Ecomax / 444 / G66 QX
 JOHN DEERE 6020 / 6120 / 6125 / 6130 / 6140 / 6145 6155 / 6165 / 6170 / 6220

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 31 mm

30.755



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: CASE STX280; JOHN DEERE 6020, 6120, 6220, 6320, 6420, 6930, 7530; MASSEY FERGUSON MF 8480, MF 480 STX 1.5; NEW HOLLAND H8040, H8080, T7030, T7040, T7050, T7070; VALTRA BC4500, BH1351, BH180

Ø Externo: 142 mm
 Ø Interno: 112 mm
 Espessura: 35,5 mm

30.841

16917039



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
 Aplicações/Aplicaciones: CASE 1394, 1494, 1594, 1690, 1694; Ford Granada, Orion, Scorpio, Sierra; NEW HOLLAND 8000, 8055, 8060, VALTRA, 305, 365, 405, 4065, 505, 565, 605, 705, 805, 905, 6000, 6100, 6300, 8100, 8150, 8200, 8350, 8400, 8450, C100, C200

Ø Externo: 125 mm
 Ø Interno: 90 mm
 Espessura: 26 mm

40.266

16363266
MGX967



Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle
 Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 40A
 Aplicações/Aplicaciones: JOHN DEERE 6090, 6100, 6105, 6110, 6115, 6125, 6130, 6140, 6150, 6170, 7950

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
 Comprimento: 162 mm
 Diâmetro: 111 mm

40.268



16908268
MGX 683

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A
Aplicações/Aplicaciones: ALFA ROMEO 33 , 75, 164
MERCEDES BENZ; 190, 260, 300, 380, 420, 500; VOLVO
2200, 2250

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 151 mm
Diâmetro: 89 mm

40.046



16363046
MGX924

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 95A
Aplicações/Aplicaciones: JCB Loadalls 524-50/526-
56/527-55/531-70 Dieselmex/Ecomax /444/G66 QX
JOHN DEERE 6020/6120/6125/6130/6140 / 6145
6155/6165/6170/6220

Comprimento: 159,2 mm
Diâmetro: 93 mm
Coletor: 15,4 mm

40.309



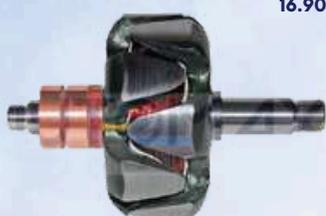
16362309
16362907

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 95A
Aplicações/Aplicaciones: AUDI 80 1.9 JOHN DEERE
4045/6068 MERCEDES BENZ E 200/E 220/Sprinter
314/Sprinter 414 NEW HOLLAND 8240/8340/5640/
6640/TM120/TM115 SSANGYONG Istana 2.3 VOLKSWAGEN
California 2.0/2.5/Multivan / Transporter

Comprimento: 157,5 mm
Diâmetro: 93 mm
Coletor: 15,4 mm

40.543



16.907.543

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Valtra, Ford, John Deere, New
Holland

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 157 mm
Diâmetro: 93 mm

40.778



16.906.778
16.915.154

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Valtra, Ford, John Deere, New
Holland

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 90 mm

40.816



16362816

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
Aplicações/Aplicaciones: John Deere, MF, Valtra, Zetor

Comprimento: 172 mm
Diâmetro: 111 mm
Coletor: 15,4 mm

40.841



16905841

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: CASE 1394, 1494, 1594, 1690, 1694;
Ford Granada, Orion, Scorpio, Sierra; NEW HOLLAND 8000,
8055, 8060, VALTRA, 305, 365, 405, 4065, 505, 565, 605, 705,
805, 905, 6000, 6100, 6300, 8100, 8150, 8200, 8350, 8400,
8450, C100, C200

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 89 mm

40.848



16.906.848

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Valtra, Ford, John Deere, New
Holland

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 154 mm
Diâmetro: 89,1 mm

40.894



16362894MGX1691

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: ATLAS 140 W 4.0, 160 LC 4.0 FORD
Cargo 1317, 1320, 1517, 1520, 1617, 1620, Cargo 2220, 2420,
2817, 2820, 3020, 3220; JCB Dieselmex NA / TC Ecomax
TCAE, Engine 4.4, JOHN DEERE 4045T, 6068T KHD (DEUTZ),
BF4M2012C 4.0, BF6M2012C 6.1, IRTGEN W 100 i 6.1, W 50
Dci 4.1,

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 163 mm
Diâmetro: 93 mm

40.969



16.631.969
16.362.913

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Ford, New Holland, Valtra, John
Deere

Diâmetro Coletor: 15,4 mm
Comprimento: 157,5 mm
Diâmetro: 93 mm

50.104



16.282.089

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford TL 90, John Deere,
Valtra, New Holland

50.546



16282546

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: AMMANN Tracked Pavers AFT 200-
2, AFT 300-2, AFT 400-2, AFW 400-2 ATLAS COPCO
(DYNAPAC) Pavers (F1200C, F1200CS, F1800C) BASAK 2075
HATZ 2L41C, 2M41, 3L41C KAESER Mobilair M81 LIEBHERR R914
Litronic LOMBARDINI LDW (1.6 e 2.1) VÖGELE Mini and Small
Pavers

ISKRA MAHLE

50.571



803.11.300
16.908.262

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: John Deere/New Holland/
Valtra (Grande)

AUTOMAX
E L E C T R I C X

50

50.572



16.906.171

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: John Deere/New
Holland/Valtra (Médio)

50.637



16906637
MSX803

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: HYSTER Empilhadeiras ISUZU
Trooper 2.8 TD KIA Besta 2.7 TOYOTA 4Runner / Avensis /
Corolla / Hilux 2.5 D-4D

*Escovas inclusas

50.659



11.131.659
16.282.543

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford, John Deere, Valtra,
New Holland

50.660



16.282.616

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford, John Deere,
Valtra, New Holland (Pequeno)

50.958



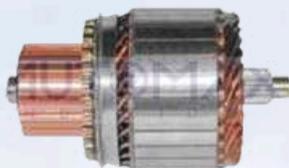
16280958

Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Case, New Holland, Mercedes-
Benz: 1214, 1414, 1418, 1614, 1618, 1621, 1995

JAC MOTORS

20.555



Qdy1289

Substitui/Reemplaza: Jac Motors

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Jac Motors - J2, J3

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 97 mm
Diâmetro: 53 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 29

MAGNETI MARELLI

20.031



83220031

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Marelli, Trafic, Tempra, Tipo

Diâmetro Coletor: 34 mm
Comprimento/Longitud: 216 mm
Diâmetro: 51,5 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.126



83.227.126
542.294.569

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Brava, Marea, Tempra, Tipo,
Daewoo Korando, Musso, MB Kompressor, Sprinter, Vito, Nissan
Lucino, Primera

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 120 mm
Diâmetro: 47,5 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.127



83.225.127
83.226.536

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Marelli, Palio, Brava, Marea, Tempra

Diâmetro Coletor: 34 mm
Comprimento/Longitud: 202,5 mm
Diâmetro: 51,5 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.609



99.47.987
748.942.21

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Dobló

Diâmetro Coletor: 32,9 mm
Comprimento/Longitud: 135 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.994



235662

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Perkins, MF, JCB, Femsa, Komatsu

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 147 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 25

MAGNETI MARELLI

30.005

569737
83.609.170
83.609.171



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Strada, Tipo, Uno

Ø Externo: 118 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 50 mm

30.006

83.610.411
83.617.801



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Strada, Uno, Tipo

Ø Externo: 118 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 50 mm

30.008

836225971



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Brava, Palio, Marea, Strada, New Holland - TM, TL

Ø Externo: 150 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 33,5 mm

30.009

83.615.351
83.615.741



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Palio Weekend com ar condicionado

Ø Externo: 130 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 33,5 mm

30.031

83601541



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: ALFA ROMEO Alfetta, Arna, Giulietta; CITROEN C25; fiat Argenta, Campagnola, Cinquecento, Ducato, Fiorino, Ritmo, Taletón, Tipo; IVECO Daily 30-8, Daily 35-12, DAILY 40-8

Ø Externo: 125 mm
Ø Interno: 89,5 mm
Espessura: 23,5 mm

30.032

74986521



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: ALFA ROMEO 33; FIAT Coupe, Cromo, Tempra, Tipo, Uno

Ø Externo: 125 mm
Ø Interno: 89,5 mm
Espessura: 25,5 mm

30.146

AVE8140UX



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR M322C 6.0; AP600; JCB; 3CX; 4CX; TEREX; SKL873; TL160

Ø Externo: 130 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 33,5 mm

40.146

AVE8140UX



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR M322C 6.0; AP600; JCB; 3CX; 4CX; TEREX; SKL873; TL160

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 160 mm
Diâmetro: 99 mm

40.986

85562.911



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Siena, Strada, Uno, Marea, Uno, New Holland - TM, TL

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 160 mm
Diâmetro: 99 mm

40.987



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Brava, Marea (rosca esquerda)

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 160 mm
Diâmetro: 99 mm

40.988

93610.601
85561.421
85562.07



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Siena, Strada, Uno, Marea

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 153 mm
Diâmetro: 91,3 mm

40.989

85562.270



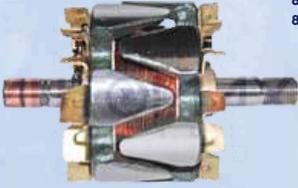
Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Siena, Strada, Uno, Marea

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 153 mm
Diâmetro: 91,3 mm

MAGNETI MARELLI

40.990

85561.121
85561.311
85561.321



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Tipo, Palio, Uno

Diâmetro Coletor: 16 mm
Comprimento: 160 mm
Diâmetro: 99 mm

AUTOMAX
ELECTRICAL

52

50.013

8.322.013



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Tempra, Tipo (2 escovas)

50.023

8.322.023



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Palio, Tempra, Tipo (1 escova)

50.610

83226564



Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Doblô, Perkins, MF, JCB, Femsa, Komatsu

20.005

E90z11005A

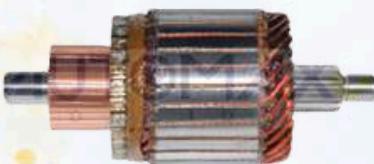


Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford Ranger (Longo)

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 129 mm
Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.050

F2TZ - 1105-A



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford Ranger (Curto)

Diâmetro Coletor: 29,5 mm
Comprimento/Longitud: 127 mm
Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 28

20.006

IM3121



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: FORD C-MAX 1.6, Cougar, Courier 1.6, Escape 2.0, Escort 1.6 GLX, Fiesta Focus, Fusion, KA 1.6, Mondeo, Transit 1.8; MAZDA 2 1.3, Tribute 2.0; MERCURY Mystique 2.0; PUMA Puma; VOLVO C30 1.6, S40 1.6, V50 1.6

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 122,5 mm
Diâmetro: 44,6 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.406

XC1U11005AA



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: S10 Diesel, Ford Ranger, Mondeo, Cougar

Diâmetro Coletor: 30,5 mm
Comprimento/Longitud: 156 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 17

20.001

SAFI001BA



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: FORD Edge V6 3.5 / 3.7; Explorer V6 3.5 /3.7; Taurus V6 3.5; LINCOLN MKS V6 3.5

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 107 mm
Diâmetro: 44,6 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.266

QDJ1266A



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: CHERY A3 (CIELO), Cosseastar, Tiggo

Diâmetro Coletor: 27 mm
Comprimento/Longitud: 112 mm
Diâmetro: 45,5 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.725

235725



Substitui/Reemplaza: Motorcraft
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford Ka, Ecosport, Fiesta

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 110,5 mm
Diâmetro: 44,6 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 25

MOTORCRAFT

30.300



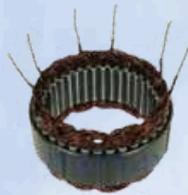
2S6T10300FA

Substitui/Reemplaza: Motorcraft

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: FORD Fiesta, Fusion, Ka

Ø Externo: 121 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 33 mm

30.368



F8AU10368AA

Substitui/Reemplaza: Motorcraft

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem:135A
Aplicações/Aplicaciones: FORD Crown Victoria, Explorer; MERCURY Grand Marquis, Mountaineer

Ø Externo: 142 mm
Ø Interno: 112 mm
Espessura: 28 mm

30.900



XS91BB

Substitui/Reemplaza: Motorcraft

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: Ford Contour 2.0, Cougar 2.0, F250, F350, F4000, Maverick 2.0, Mercury Cougar, Mondeo 1.6/1.8/2.0, Mystique

Ø Externo: 128,5 mm
Ø Interno: 99 mm
Espessura: 32 mm

40.900



Substitui/Reemplaza: Motorcraft

Voltagem/Voltaje: 27v Amperagem: 130A
Aplicações/Aplicaciones: F250, F350, F4000

Diâmetro Coletor: 25 mm
Comprimento: 152,3 mm
Diâmetro: 98 mm

20.015

SM71001



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações: HONDA Accord, Civic 1.8, CR-V, FR-V

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 100,4 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 09
Nº Lâminas/Laminad: 16

20.532

SM44211



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Acura TSX, CSX, Honda Accord, CRV, Element, Odyssey

Diâmetro Coletor: 24 mm
Comprimento/Longitud: 144 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 26

20.018

SM74012



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: ACURA ILX 2.0 2013/2015
HONDA Civic 2012-2018, City, CR-V, Fit, HR-V

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 108mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 26

20.533

31207RK004
31207PCA901



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Acura TSX, CSX, Honda Accord, CRV, Element, Odyssey

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 122,5 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 10
Nº Lâminas/Laminad: 26

20.014

31200RW0014



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações: ACURA ILX 1.5L 2011/201; HONDA Civic 1.5L 2012/13 ,City 1.3L 2011/14, Fit 1.3L 2011/14, Jazz 1.3L 2011/14, CR-Z 1.5L 2012/14, Insight 1.5L 2011/14

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 100,4 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 26

20.503

618503
6142-6111



Substitui/Reemplaza: Mitsuba

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Acura TSX, CSX, Honda Accord, CRV, Element, Odyssey

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento/Longitud: 116 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 26



20.010

F4TZ-11005-A



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford, Bobcat

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 170 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.074

M8T77074



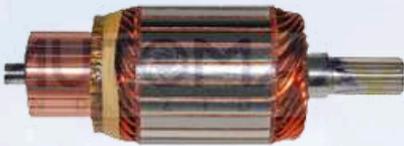
Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: FCASE CX75 FORD Pick-Up 7.3
D Turbo ISUZU 4JB1, 4JG1 MUSTANG MTL20

Diâmetro Coletor: 31 mm
Comprimento/Longitud: 154 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.200

M 106X29871
M106X41672



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: L200, L300, Dakota, Galloper, H100

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 151 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.272

233101P15



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Honda Accord, Civic, CR-V, Nissan
Pathfinder, Navara, Primera

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 141,3 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.011

105X43671



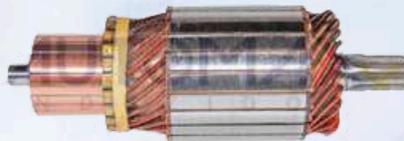
Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Volvo, Scânia, Caterpillar 320-B
C

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 170 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.171

M 106X29171/40471



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Volvo, Scânia, Caterpillar 320-B

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 178 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.204

MD 611.204



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Dodge, Mazda, Nissan, Suzuki

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 121,5 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.281

MOT88281



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Nissan Frontier, Maxima,
Quest. Suzuki Equator

Diâmetro Coletor: 32,5 mm
Comprimento/Longitud: 115 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.071

M106X45071



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Cam Vw Tractor, Constelation,
MB 2640 Axor

Diâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 196 mm
Diâmetro: 68 mm Dentes/Dientes: 14
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.172

M 106X29271/41971



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Bobcat, Ford F150/250/350/450

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 178 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.271

M106X54271



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Suzuki, Subaru, Mazda, Jeep, Volare,
S10 2.8 Turbo Diesel - furo para bucha

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 143,5 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.352

M00A08501



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyundai, Porter,
Starex

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 137 mm
Diâmetro: 53,7 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.371

M106X59371
MD619550



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Jeep Cherokee, Suzuki
Vitara/XL-7, GM Tracker/Tracer, Subaru
Impreza/Forester/Leone/Legacy

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 125,5 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Láminas/Laminad: 25

20.453

MD 618.453/M106X06971



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Dodge, Mazda, Nissan, Suzuki
(manca com rolamento)

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 121,5 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Láminas/Laminad: 29

20.536

M106X09971
MD618536



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

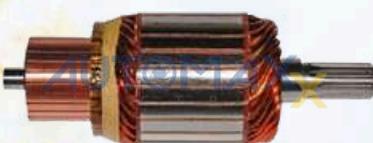
Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Mitsubishi Mirage, Expo, Eclipse,
Galant, Hyundai Elantra, i30, Sonata, Tucson, Empilhadeira
Hyster

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 113 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Láminas/Laminad: 29

20.575

M2TS0575
M2T0571



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan Infiniti, King Cab,
Frontier 2.5, Pathfinder, Navara, D21, D22

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 140 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Láminas/Laminad: 25

20.381

M106T57.381



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira, Pajero, Peugeot
207

Diâmetro Coletor: 29,3 mm
Comprimento/Longitud: 106,5 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Láminas/Laminad: 29

20.471

M 9T60471



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Scânia 124 série 4, Volvo FH
420/520

Diâmetro Coletor: 39 mm
Comprimento/Longitud: 177 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Láminas/Laminad: 23

20.567

SAM1567



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: DODGE Dart; FIAT Toro; FORD
Fusion; JEEP Compass, Renegade; LINCOLN MKZ 3.5L 2007/12
Toyota, Isuzu

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 109,5 mm
Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Láminas/Laminad: 29

20.671

M 106.T57.671
MD.619.164



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Pajero, Ford, John Deere,
Toyota, Isuzu

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 106,5 mm
Diâmetro: 53,8 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Láminas/Laminad: 29

20.394

50051394



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fiat Toro diesel. Jeep
Compass/Renegade Diesel

Diâmetro Coletor: 29,3 mm
Comprimento/Longitud: 109,5 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Láminas/Laminad: 29

20.487

M OT32271
330487



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Freemont, Pajero Tr4, Mini One 1.6
R56, Peugeot 207/308, Lancer, Colt, Mirage, Volvo V40 e
S40

Diâmetro Coletor: 29,3 mm
Comprimento/Longitud: 100,4 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 7
Nº Láminas/Laminad: 29

20.572

M000T36571/572



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: GM Captiva, Acadia, Equinox,
Malibu, Outlook, Buick Lacrosse

Diâmetro Coletor: 29,3 mm
Comprimento/Longitud: 109mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 7
Nº Láminas/Laminad: 29

20.681

M001T80681



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET / GM Cruze,
Malibu, Tracker NISSAN Interstar,NV400, Primastar,
Qashqai, X-Trail RENAULT Avantime, Espace, Grand
Scénic, Laguna, Latitude, Master, Megane, Scénic, Trafic

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 133 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Láminas/Laminad: 25

20.732

M000T25171



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: FIAT Cronos, Toro; JEEP Cherokee, Compass, Renegade; NISSAN Versa; RENAULT Duster, Logan, Sandero

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 121,6 mm
Diâmetro: 53,7 mm Dentes/Dientes: 15
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.771

M106X64771



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan Cube/Micra Note/Qashqai/Tiida

Diâmetro Coletor: 29,3 mm
Comprimento/Longitud: 100 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.871

M106T01871
M106X01271



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CHRYSLER Conquest 2.6 HYUNDAI Stellar 2.0 MITSUBISHI Cordia 2.0 Empilhadeira FG18 / FG20 / FG25 / FG30 Galant 2.4 Montero 2.6 Starion 2.6 NISSAN Empilhadeiras

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 140 mm
Diâmetro: 53,3 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.972

106X58971



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Fusion, Focus, Suzuki, Jeep, Kia Soul, Sportage, Sonata

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 113 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.740

ME080740



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KOBELCO SK160LC 1999/2006; SK200; NEW HOLLAND E160 2006/09 EH160 2003/2005; SANY Escavadeiras

Diâmetro Coletor: 31 mm
Comprimento/Longitud: 154 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.772

M105X43771
M106X43772



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Mitsubishi Canter 3.6 TDi, Canter 603.3 TD, Canter 60 3.9 TD, Canter 75 3.9 TD

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 141,3 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.963

M106X62371



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Santa Fé, Sonata, Mitsubishi Galant, Grandis, Outlander

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 115,5 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 7
Nº Lâminas/Laminad: 25

30.200

A383T38170



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: L200, Pajero, H100

Ø Externo: 126 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 28 mm

20.770

M106T05770



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster XM, TCM, Nissan

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 182 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 21

20.810

1810A381



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MITSUBISHI ASX; Lancer; Outlander

Diâmetro Coletor: 29 mm
Comprimento/Longitud: 106 mm
Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.971

M 106X43571
MD 618958



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: S10, Pajero, Troller, Volare

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 141,3 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 13
Nº Lâminas/Laminad: 25

30.201

A383X53770



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: L300, H100, Besta GS

Ø Externo: 136,5 mm
Ø Interno: 107 mm
Espessura: 29 mm

30.202

A383T02972
A383T08970



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 50A
Aplicações/Aplicaciones: L200 Antiga

Ø Externo: 127,5 mm
Ø Interno: 95,5 mm
Espessura: 23 mm

30.203

A383T36970
T38470
T43770



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: L200, Pajero, L300, H100, Besta GS - 4 saídas

Ø Externo: 136,5 mm
Ø Interno: 107 mm
Espessura: 29 mm

30.204

A383T34770
A383X54370



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: L200, Pajero, H100 - 4 saídas

Ø Externo: 126 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 28 mm

30.205

A383T24970
A383T25970
A383T27570



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: L200, Pajero, H100 (menor)

Ø Externo: 125 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 28 mm

30.206

M001T80681



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: H100 - 3 saídas

Ø Externo: 133 mm
Ø Interno: 106 mm
Espessura: 27,5 mm

30.207

M106T01871
M106X01271



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: H100 - 4 saídas

Ø Externo: 133 mm
Ø Interno: 106 mm
Espessura: 27,5 mm

30.208

A383T44470



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: H100 - 4 saídas

Ø Externo: 136 mm
Ø Interno: 106 mm
Espessura: 31 mm

30.210

A37T5883



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Volvo Caminhão e Ônibus

Ø Externo: 136 mm
Ø Interno: 106 mm
Espessura: 31 mm

30.211

A37N5188

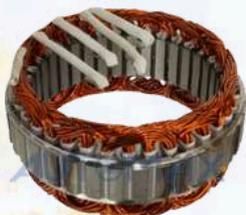


Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 50A
Aplicações/Aplicaciones: Volvo FH

Ø Externo: 126 mm
Ø Interno: 100 mm
Espessura: 28 mm

30.212

A4TA0591



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: Volvo FH

Ø Externo: 143 mm
Ø Interno: 114 mm
Espessura: 31 mm

30.260

1800A260



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
Aplicações/Aplicaciones: Mazda Tribute 2.0; Mitsubishi Lancer, Outlander; Nissan Frontier, GT-R; Subaru Legacy, Outback

Ø Externo: 129 mm
Ø Interno: 100,5 mm
Espessura: 33,5 mm

30.580

L21580



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
Aplicações/Aplicaciones: JAC Motors J2, J3, J5; Mitsubishi Eclipse, Lancer

Ø Externo: 119 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 30 mm

MITSUBISHI MITSUBISHI MITSUBISHI MITSUBISHI MITSUBISHI

40.127

238946



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: FORD Cargo 2042, 2842; IVECO 75 E, 180, 190, 200, 260, 380, 400, 410, 440, 490, 500, 570, 600, 720, 740, 800, S44; SCANIA G 480, P 270, R 420; VOLVO FH 370, FH 12

Diâmetro Coletor: 23,5 mm
Comprimento: 148,5 mm
Diâmetro: 112 mm

AUTOMAXX

E L E C T R I C X

58

40.200

MD618730
S880X67970



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: L200, Pajero

Diâmetro Coletor: 33 mm
Comprimento: 188 mm
Diâmetro: 99,5 mm

40.201

MD618738
A880X68070



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: L300, H100, Besta GS

Diâmetro Coletor: 33 mm
Comprimento: 204 mm
Diâmetro: 106,5 mm

40.202

A880X89770



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Hyundai HR, H100

Diâmetro Coletor: 33 mm
Comprimento: 193 mm
Diâmetro: 99,5 mm

50.017

51.262.040.017



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: BOBCAT Mini pá carregadeira S175, S185, S250 CATERPILLAR Empilhadeira DP40, Escavadeira 320B HITACHI Escavadeira ZX350, ZX350, ZX370 KOBELCO Escavadeira SK210-IV KUBOTA Motor V2200, V2205, V3300 MAN 7150, 7180, 8180, 10180, 10210, 12240 MITSUBISHI Canter, Emp. FD35D, FD35D2, FD35DS

50.171

M009T20171



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Cam VW Tractor, Constellation, MB 2640 Axor

50.564

204.305.65



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: MB, Iveco, Renault, Volvo NH/FH 24v

50.671

M008T61671



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Retroescavadeira, Iveco, Caterpillar

50.677

M008T35171
M800T43972
M800X49671



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: L200

50.680

M800X49871
M800X49877
MD618974



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: H100, S10, Omega, Nissan

50.871

M800T38871



Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: HYSTER Empilhadeira 45XM, Empilhadeira 55XM, Empilhadeira 60XM, Empilhadeira 80XM, Empilhadeira 110XM, MITSUBISHI Celeste 1.6, Colt 1.2, Eclipse 1.8, Expo 2.4, Fork Lifts FG25

NIKKO

20.017

240000178



Substitui/Reemplaza: Nikko

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Case CX240; Hitachi ZAX15; Isuzu Motor 4HK1; JCB JS200, JS220, JS 350, J6200LG

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 164 mm
Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 25

NINGBO NIKKO NIKKO NIKKO NIKKO NIKKO NIKKO NIKKO NIKKO

NIKKO

20.030

0-24100-0030



Substitui/Reemplaza: Nikko

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Isuzu, Komatsu, Escavadoras, VW Constellation

Diâmetro Coletor: 36 mm
Comprimento/Longitud: 187 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.231

2331000380



Substitui/Reemplaza: Nikko

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: ISUZU Motores; JOHN DEERE 135C RTS; KOBELCO Escavadeira SK120; KOMATSU Escavadeira PC100-6, PC120-6; NEW HOLLAND E200SR, E130

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento/Longitud: 177 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9
Nº Lâminas/Laminad: 23

NINGBO HUATAI

20.644

7G0094



Substitui/Reemplaza: Ningbo Huatai

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Sany, Laidong, Land Track

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 156,5 mm
Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 11
Nº Lâminas/Laminad: 23

LINHA DE ACESSÓRIOS

REGULUS

acessórios automotivos

NINGBO HUATAI

20.853

PRESTOLITE LUCAS

20.187

20.197



Substitui/Reemplaza: Ningbo Huatai

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: LIUGOND XCMG; SDLG Motoniveladora 180; L956, L958, L959; WEICHAI WD615, WD610

Diâmetro Coletor: 32 mm
Comprimento/Longitud: 165 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.300

MZ-2399



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Avião Agrícola Ipanema

Diâmetro Coletor: 41 mm
Comprimento/Longitud: 190 mm
Diâmetro: 66 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 14



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: M100R - Caterpillar, Case New Holland, Cummins, Ford, John Deere

Diâmetro Coletor: 32,9 mm
Comprimento/Longitud: 158 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.470

M101R
3562470



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: VW, Ford Cargo, Cummins Eletrônico

Diâmetro Coletor: 32,8 mm
Comprimento/Longitud: 158 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 25



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: M100R - Cam VW, Caterpillar, Case, Agrale, Cummins, Ford, Volvo

Diâmetro Coletor: 32,9 mm
Comprimento/Longitud: 168 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.608

35.258.608
M93R
K01237



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

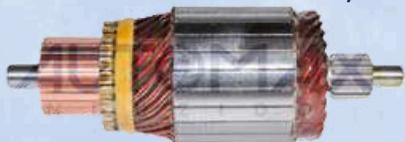
Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Sprinter, Ford F1000/Ranger, Peugeot 504, S10, Blazer, Silverado, MF, Volare

Diâmetro Coletor: 32,9 mm
Comprimento/Longitud: 145 mm
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 15
Nº Lâminas/Laminad: 25

PRESTOLITE LUCAS

20.624

M101R/K 1624



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: VW, Ford Cargo, Cummins Eletrônico

Diâmetro Coletor: 32,8 mm

Comprimento/Longitud: 168 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.675

35255675



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: D20, F1000 (Perkins Argentino)

Diâmetro Coletor: 40 mm

Comprimento/Longitud: 325,6 mm

Diâmetro: 74,5 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.683

35.258.683
194 M74R



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Polo, Córdoba, Golf, Mazda, Duna, Silverado Gasolina, Orion

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 111 mm

Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 29

20.705

35257705



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Peugeot 504 Diesel

Diâmetro Coletor: 40 mm

Comprimento/Longitud: 305,8 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.857

35.255.857
35.258.664



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Trator, Colheiteadeira

Diâmetro Coletor: 40 mm

Comprimento/Longitud: 347,5 mm

Diâmetro: 74,5 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 21

30.070

0144200E62



Substitui/Reemplaza: Prestolite

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 185A

Aplicações/Aplicaciones: CASE 7120, 8120, 9120, 9120; CATERPILLAR MT845; JOHN DEERE 9540, 9580, 9750; MASSEY FERGUSON MF 9790; NEW HOLLAND CR9060, CR9070, CR9080, CR9090, CX7.80, CX7.90, CX8.70, CX8.80, CX8.90; VALTRA BC7500

Diâmetro Coletor: 126 mm

Comprimento: 164 mm

Diâmetro: 37 mm

30.074

352.14.074



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: D20, Silverado Diesel

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 27,5 mm

30.495

352.13.495



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: F1000, F4000, D20

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 27,5 mm

30.570

352.14.570 K1290



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Ranger, S10, Clío

Ø Externo: 128,5 mm

Ø Interno: 98,5 mm

Espessura: 28 mm

30.605

352.11.605



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Towner, Renault, Fiat

Ø Externo: 114,5 mm

Ø Interno: 83,82 mm

Espessura: 24,3 mm

30.688

352.13.688



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A

Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, Escort, Gol, Santana

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 27,5 mm

30.804

352.13.804



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A

Aplicações/Aplicaciones: Fiesta, Renault, Cummins

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 27,5 mm

PRESTOLITE LUCAS

30.985

352.13.821



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: John Deere, New Holland

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 89 mm
Espessura: 28,5 mm

40.381

352.13.381



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Escort, Voyage, Gol, John Deere, MB, Uno

Diâmetro Coletor: 24,9 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 88 mm

40.569

352.13.569



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Ford, MWM

Diâmetro Coletor: 24,9 mm
Comprimento: 157 mm
Diâmetro: 83 mm

40.570

352.14.570/770



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A
Aplicações/Aplicaciones: New Holland, John Deere

Diâmetro Coletor: 27,5 mm
Comprimento: 151 mm
Diâmetro: 98 mm

40.649

352.13.649



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Gol, Escort, FI000, Silverado

Diâmetro Coletor: 24,9 mm
Comprimento: 147 mm
Diâmetro: 88 mm

40.985

54206100
54206484
54206485
54206489



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Trator New Holland, John Deere

Diâmetro Coletor: 28 mm
Comprimento: 144 mm
Diâmetro: 88 mm

50.176

35.259.176/M 100R/K1481



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: MI000 - Cam VW, Caterpillar, Case, Agrale, Cummins, Ford, Volvo

50.229

352.56.229



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Peugeot Pick-Up 504/Trafic T312 e T352

50.236

352.58.236



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford Escort 1.6 e 1.8/Apolo/Verona/Logus Gasolina/Audi 827

50.300

MZ-2397S



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 24v
Aplicações/Aplicaciones: Avião Agrícola Ipanema

50.348

352.58.348



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: FI000 e F4000 com motor Maxion Diesel

50.477

352.58.477



Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Trator, Colheiteadeira

PRESTOLITE LUCAS

50.531



35258531

Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Renault R19 Argentino com Motor de Partida 35258380

50.542



352.57.542

Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Trafic 2.0 CHT/Audi/VW Gol/Apolo/ Saveiro/Uno

50.611



352.58.611/M 93R/K1475

Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: M93R - Cam VW, Sprinter, Ford F1000/Ranger, Peugeot 504, S10, Blazer, Silverado, MF

50.828



352.56.828

Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: FI000 6 cilindros gasolina

50.927



352.60.927/M 100R/352.60.988

Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas
 Voltagem/Voltaje: 24v
 Aplicações/Aplicaciones: M100R - Cam VW, Caterpillar, Case, Agrale, Cummins, Ford, Volvo

SEA DOO

20.002

0282002470
 0282005510
 0282005901



Substitui/Reemplaza: Sea Doo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Jet Ski Sea Doo

Diâmetro Coletor: 30,8 mm
 Comprimento/Longitud: 192 mm
 Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 6
 Nº Láminas/Laminad: 21

VALEO

20.019

594019/594021/594526 NE 782



Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Renault, Clio, R19 Megane e Laguna, Citroen, GM: Astra, Calibra, Corsa e Vectra

Diâmetro Coletor:
 Comprimento/Longitud: 112 mm
 Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 13
 Nº Láminas/Laminad: 23

20.020



361503A020

Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Hyundai HI, HR, Porter, Kia Bongo K2500

Diâmetro Coletor: 29,5
 Comprimento/Longitud: 122 mm
 Diâmetro: 53,5 mm Dentes/Dientes: 10
 Nº Láminas/Laminad: 25

20.057



442057

Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Volkswagen Gol G5/G6, Crossfox, Fox, Saveiro G5/G6, Spacefox

Diâmetro Coletor: 27,2 mm
 Comprimento/Longitud: 100 mm
 Diâmetro: 440 mm Dentes/Dientes: 8
 Nº Láminas/Laminad: 23

20.175



182049
 182175
 594148

Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações: FORD Focus, Escort, Mondeo, Sierra, Transit, MAZDA Tribute 2.0; MERCEDES BENZ 190, Viano, C 220, E 300, Sprinter 2.2; RENAULT Espace, Fuego, Master, R18, R20, R21, R25, Traffic Diesel; SSANGYONG; Korando 2.9

Diâmetro Coletor: 32 mm
 Comprimento/Longitud: 137,5 mm
 Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 0
 Nº Láminas/Laminad: 19

20.177



594650
 D6G1
 D6G2
 D6G3

Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Fiat Albea, Siena, Ducato Multijet, Scenic

Diâmetro Coletor:
 Comprimento/Longitud: 112 mm
 Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 10
 Nº Láminas/Laminad: 23

20.228



594228
 230250
 594530

Substitui/Reemplaza: Valeo
 Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Peugeot 206/306, Renault Kangoo, Megane, Clio

Diâmetro Coletor:
 Comprimento/Longitud: 112 mm
 Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 7
 Nº Láminas/Laminad: 23

VALEO

20.232

SAVI232YJ



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: FIAT Toro; NISSAN NV300, RENAULT Trafic

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 120 mm

Diâmetro: 53,8 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 25

AUTOMAX

ELECTRICAL

63

20.350

594278
594344
NE824



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Caminhões HR, Furgão HI

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 142 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.351

501641



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Tucson, i30, Elantra, VW Cross Fox, Golf, Polo, Saveiro, Voyage

Diâmetro Coletor: 27 mm

Comprimento/Longitud: 97 mm

Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.518

594518



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Palio, Peugeot 206, Clio, Kangoo, Twingo, Renault R19 - Fresa Maior

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 156 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.673

594673



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Audi A3 1.4, TT 2.0, TT 2.2; Seat Ibiza 1.4; SKODA Fabia 1.2, OCTAVIA 1.8, Volkswagen Fox 1.4i, Golf IV 1.6 FSi, Jetta 1.4 TSi, Passat 1.6 FSi, Polo 1.2, TIGUAN, Touran 1.6 FSi - 1.6

Comprimento/Longitud: 112 mm

Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.695

1250303



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: HB20, Cerato, i30, Kia Soul

Diâmetro Coletor: 33 mm

Comprimento/Longitud: 174 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 29

20.782

594782



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Amarok, S10 Diesel, Blazer

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 119 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.811

494811



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Fox, Cross Fox, Space Fox, Polo

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 161 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.813

594471



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Renault Master, Trafic

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 119 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.816

494817



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Celta, Fiesta, Ka

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 145,5 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

20.817

501640



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ecosport, Ka, Escort, Courier, Fiesta, Logan, Sandero

Diâmetro Coletor: 29 mm

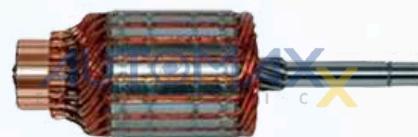
Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 53,5 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.825

594.519
494825



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Celta, Clio, Corsa, Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Meriva, Megane - Fresa menor

Diâmetro Coletor: 28 mm

Comprimento/Longitud: 156 mm

Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 21

VALEO

20.865

594176/NE
865/594529/594531



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Renault, Citroen Xsara, Peugeot 405/406/306

Comprimento/Longitud: 112 mm

Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 23

AUTOMAX
E L E C T R I C X

20.894

1217894
501427



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Citroen C3, Peugeot 208

Diâmetro de coletor: 27 mm

Comprimento/Longitud: 97 mm

Diâmetro: 44 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 23

64

20.914

D6GC



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VOLKSWAGEN Gol G5 / G6; Crossfox; Fox; Saveiro G5 / G6; Spacefox; T-Cross

Diâmetro Coletor: 31 mm

Comprimento/Longitud: 97 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.973

501447
691513



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Coupé, Elantra, i30, Trajet, Tucson, Kia Carens, Ceed, Ceranto, Spectra

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 100 mm

Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 29

30.110

599110
595388
595481



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 140A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A4, A5, Q5 CHEVROLET / GM Blazer, S10 Diesel FORD Focus 1.6, S-Max 1.6, B-Max, C-Max VOLKSWAGEN Amarok Diesel, Caddy 1.4, Golf VI 1.4 Golf VII 1.4, Jetta 1.4, Multivan, Passat 1.4, Polo 1.0 1.2 1.4, Tiguan 1.4

Ø Externo: 137 mm

Ø Interno: 106 mm

Espessura: 35 mm

30.246

595246



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 180A

Aplicações/Aplicaciones: Audi A5; BMW 525, 530, 635, 730 3.0; Chrysler 300C; Jeep Commander, Grand Cherokee; Mercedes Benz C-350, E 350, Viano, Vito; Seat Exeo; Skoda Superb; Volkswagen Caddy 1.6, Touran, Transporter

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

30.279

593.279
592.834



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 70A

Aplic.: Fiat Doblo, Idea, Palio, Punto, Peugeot 306, Boxer, Parter, Renault Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Nissan Kubistar, VW Beetle, Cabrio, Caddy, Corrado, Eurovan, Transport, Golf III - 6 saídas

Ø Externo: 116 mm

Ø Interno: 90 mm

Espessura: 30 mm

30.518

100.156/101.518/101.519/
102.589/593.277



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 65A

Aplicações/Aplicaciones: Volvo Globtrotter

Ø Externo: 136 mm

Ø Interno: 100 mm

Espessura: 27,5 mm

30.623

501596



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Etios; Yaris

Ø Externo: 110 mm

Ø Interno: 87 mm

Espessura: 25 mm

30.809

493809



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A

Aplicações/Aplicaciones: Santana, Ford, Ecosport, Fiesta - 6 saídas

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 99 mm

Espessura: 24,5 mm

30.810

593579



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A

Aplicações/Aplicaciones: Santana, Courier, Ka, Fox, Golf, Peugeot 206 e Renault Clio - 3 saídas

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 99 mm

Espessura: 24,5 mm

30.818

493818



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A

Aplicações/Aplicaciones: Astra, Corsa, S10, Vectra, Xterra, Troller, Nissan - 6 saídas

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 99 mm

Espessura: 29 mm

Valeo

30.831



592831
NF029

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: BMW 320i, 520i; CITROEN AX 10 1.0, ZX 1.9 Diesel FIAT Scudo 1.9 Diesel FORD Mondeo 1.8/2.0 PEUGEOT 205 1.3, 306 1.8, 405 1.9, 605 2.1 Partner 1.8 Diesel RENAULT Safrane 3.0 SUZUKI Vitara 1.9 Diesel VOLVO V40 1.9, S40 1.9

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 96 mm
Espessura: 30 mm

AUTOMAXX

E L E C T R I C X

65

30.832



592832

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A

Aplicações/Aplicaciones: Audi, Renault, GM S10, Nissan Frontier - 3 saídas

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 96 mm
Espessura: 30 mm

30.833



593590

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A

Aplicações/Aplicaciones: Corsa, Celta, Clio, Peugeot 206 - 6 saídas

Ø Externo: 119 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 30 mm

30.834



D6GC

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A

Aplicações/Aplicaciones: Gol, Celta, Corsa, Palio - 3 saídas

Ø Externo: 110 mm
Ø Interno: 86 mm
Espessura: 26 mm

30.835



593.580
593.581
593.584

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A

Aplicações/Aplicaciones: Citroen, Renault, Peugeot - 3 saídas

Ø Externo: 135 mm
Ø Interno: 106 mm
Espessura: 30 mm

30.927



593927
691617
3735022650

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 105A

Aplicações/Aplicaciones: FIAT 500, Doblo Diesel, Grande Punto Diesel, Idea Diesel; HYUNDAI Elantra, Coupe, I20, I30, Getz, Tucson; KIA Carens, Cerato, Picanto, Cerato, Sportage

Ø Externo: 119 mm
Ø Interno: 92 mm
Espessura: 32 mm

30.982



593586
593827
593854
593982

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A2 1.6 CITROEN Berlingo, Jumpy FIAT Ducato, Scudo, Ulysse PEUGEOT 206, 306 RENAULT Boxer, Expert, Kangoo, Megane, Partner, Twingo VOLKSWAGEN Cady, Polo, Golf V

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 99 mm
Espessura: 29 mm

40.390



593811
595390
691616

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 105A

Aplicações/Aplicaciones: FIAT 500, Doblo Diesel, Grande Punto Diesel, Idea Diesel; HYUNDAI Elantra, Coupe, I20, I30, Getz, Tucson; KIA Carens, Cerato, Picanto, Cerato, Sportage

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 149 mm
Diâmetro: 91 mm

40.398



595398

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 140A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A4, A5, Q5 CHEVROLET / GM Blazer, S10 Diesel FORD Focus 1.6, S-Max 1.6, B-Max, C-Max VOLKSWAGEN Amarok Diesel, Caddy 1.4, Golf VI 1.4 Golf VII 1.4, Jetta 1.4, Multivan, Passat 1.4, Polo 1.0 1.2 1.4, Tiguan 1.4

Comprimento: 155 mm
Diâmetro: 105 mm
Coletor: 14 mm

40.596



501596

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Etios; Yaris

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 141 mm
Diâmetro: 86 mm

40.991



T06010R0

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A

Aplicações/Aplicaciones: Gol, Celta, Corsa, Palio

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 141 mm
Diâmetro: 85 mm

40.992



593566
593570

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A

Aplicações/Aplicaciones: Audi, Renault, GM S10, Nissan Frontier

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 146 mm
Diâmetro: 105 mm

Valeo

40.993

593150



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Gol, Celta, Corsa, Palio, Siena, Uno

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 146 mm
Diâmetro: 89 mm

AUTOMAX

ELECTRICAL

66

40.994

593.571



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
Aplicações/Aplicaciones: Celta, Corsa, Clio, Peugeot 206

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 144 mm
Diâmetro: 91 mm

40.995

593298/593144/593145/593149/593153/593314/593321/NF094/NF097/NF100



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: Fiesta, Ecosport, Ka, Courier, Fox, Golf, Peugeot 206 e Renault Clio

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 150,3 mm
Diâmetro: 95 mm

40.996

593.340
555.520



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A
Aplicações/Aplicaciones: Audi, Renault, GM S10, Nissan Frontier

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 150,3 mm
Diâmetro: 98 mm

40.997

593.565
593.567
599.295



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 100A
Aplicações/Aplicaciones: Santana, Gol, Parati, Saveiro

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 141,3 mm
Diâmetro: 98 mm

40.998

593274
593285
NF099



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A
Aplicações/Aplicaciones: Ecosport, Golf, Peugeot, Renault

Diâmetro Coletor: 14 mm
Comprimento: 150 mm
Diâmetro: 110 mm

50.157

82051
594157



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET / GM Musso 2.3
FORD Focus, Contour, Cougar, Escape, Escort, Mondeo, Scorpio, Sierra, Transit; MAZDA Tribute 2.0; FIAT Scudo
JEEP Comanche, Wagoneer, Cherokee; MERCEDES BENZ 190, Vito, Viano, C 220, E 300, E 200, MERCURY
Mystique; PEUGEOT J5 2.5 Diesel; RENAULT Espace, Fuego, Master, R18, R20, R21, R25, Trafic 2.1 Diesel; SSANGYONG Korando 2.9; VOLVO Engine 2.4

50.478

494810|594477|594521
594478|594523



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Citroen AX, C3, C4, C25, Nemo, Xsara, ZX; Chevrolet Celta, Corsa; Ford Courier, Ecosport, Fiesta, Ka; Volkswagen Fox, Gol, Polo, Saveiro, Spacefox, Voyage

50.813

D7R53



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Hyundai Caminhões HR, HI, H100

50.816

594516
494816



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Courier 1.0/ 1.6, EcoSport, Escort 1.6, Fiesta 1.0 / 1.6, Ka 1.0 / 1.6

WAPSA

20.056

W228.53
9.001.452.056



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Kombi Diesel, Passat, Senda

Diâmetro Coletor: 35,9 mm
Comprimento/Longitud: 262,4 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.233

9.001.453.233
W-228-61



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo

Diâmetro Coletor: 41 mm
Comprimento/Longitud: 363 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 23

WAPSA**20.806**9.001.451.113
W 228.06**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: VW Santana, Gol 1.8Diâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 219 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 27**AUTOMAX**
E L E C T R I C X**67****20.821**9.001.453.262
W 228.13**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: MF 50x, 55x, 65xDiâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 281 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.823**59.001.453.260
W 228-23**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Perkins, GM, Ford, MWM, MF, VWDiâmetro Coletor: 41 mm
Comprimento/Longitud: 285 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 23**20.827**9.001.453.253
W-228-27**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Clark, Trator MF 3366, Case (228/27)Diâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 300 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.832**9.001.453.248
W-228-32**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Yale Trator FordDiâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 314 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.842**9.001.453.246
W-228-42**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Trator Agrale/Bob Cat/Motor EstacionárioDiâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 292 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 3
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.845**9.001.453.240
W-228-45**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyster (228/45)Diâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 316 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.846**

A4TA0591

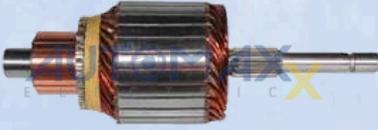
**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Caminhão DetroitDiâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 363 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.847**9.001.453.242
W-228-47**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Massey Ferguson - 295/296 228/47Diâmetro Coletor: 41,6 mm
Comprimento/Longitud: 294 mm
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6
Nº Lâminas/Laminad: 23**20.856**9.001.451.093
W-228-56**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: VW Santana, Gol 1.8 - trava mais baixaDiâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 227 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.859**9.001.453.233
W-228-59**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: VW Fusca, Gol BxDiâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 221 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.860**

W 228.50

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: VW Fusca, Gol Bx - trava mais baixaDiâmetro Coletor: 35 mm
Comprimento/Longitud: 221 mm
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12
Nº Lâminas/Laminad: 27

WAPSA**20.993**

MPB22 | MPB55

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 8 cilindros - Landau, Maverick, Galaxy

Diâmetro Coletor: 41,6 mm

Comprimento/Longitud: 247 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 12

Nº Lâminas/Laminad: 27

20.997

9001451128

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Caminhão Ford (Antigo), Willys 6 cilindros, Rural

Diâmetro Coletor: 41,6 mm

Comprimento/Longitud: 270 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6

Nº Lâminas/Laminad: 27

30.7189.121.450.403
W-407-18**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Brasília Wapsa

Ø Externo: 120 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 25,6 mm

30.7399.121.450.578
W-407-39**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: VW Caminhões. Colheadeira New Holland, FI000, Gol, Can VW, F4000, Santana

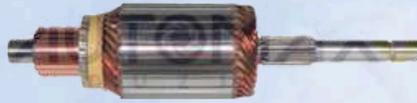
Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 24,5 mm

AUTOMAXX
E L E C T R I C X**68****20.995**

A4TA0591

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 4CL, Ford F100, F600

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 261 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12

Nº Lâminas/Laminad: 27

20.998**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v

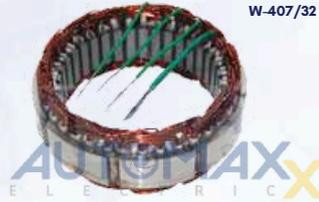
Aplicações/Aplicaciones: Jeep Javali

Diâmetro Coletor: 41,6 mm

Comprimento/Longitud: 281 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6

Nº Lâminas/Laminad: 27

30.7329.121.450.448
W-407/32**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Corcel II, Del Rey, Pampa, Scala após 82

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 24,5 mm

30.7479.121.450.447
W-407-47**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Corcel II, Del Rey, Pampa, Scala após 82 c/ ar condicionado

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 24,5 mm

20.996

9001453262 | W 228-21

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 8BR - Trator MF, Ford

Diâmetro Coletor: 41,6 mm

Comprimento/Longitud: 281 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6

Nº Lâminas/Laminad: 27

30.7019.121.450.834
W 407-01**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Corcel, Willians, Belina, Galaxie, Landau, Marverick

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 89 mm

Espessura: 25,5 mm

30.7379.121.450.451
W-407-37**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Ford, VW, Escort L, GL, GLS

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 24,5 mm

30.7509.121.450.457
W-407-50**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A

Aplicações/Aplicaciones: Santana

Ø Externo: 127 mm

Ø Interno: 94 mm

Espessura: 30 mm

WAPSA

30.752

9.121.450.459
W-407-52



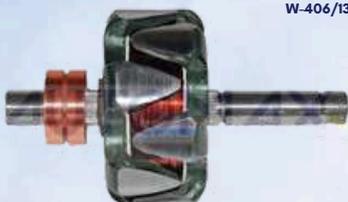
Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 94 mm
Espessura: 24,5 mm

40.613

9.121.450.088
W-406/13



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Santana, Gol

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 159 mm
Diâmetro: 93 mm

40.626

W 406.26



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Brasília, Fusca, Kombi, Variant

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 260 mm
Diâmetro: 88 mm

40.652

9.121.450.081
W-406-52



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Corcel II, Pampa

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 93 mm

AUTOMAX
ELECTRICAL

69

30.760

9.121.450.465
W-407-60



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: FI000, F4000, 2000, 11000,
13000, 14000, 19000, 22000 com motor MWM

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 94 mm
Espessura: 24,5 mm

40.620

W 406-01



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Corcel I, Trator

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 155,5 mm
Diâmetro: 88 mm

40.630

9.121.450.803
W 406-30



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Perkins, Linha Ford, MF, D10

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 88 mm

40.653

9.121.450.085
W-406-53



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Agrale, Deutz, Caminhão VW, FI000,
F4000, FI2000

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 93 mm

30.761

9.121.450.880
W-407-61



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Escort

Ø Externo: 127 mm
Ø Interno: 94 mm
Espessura: 24,5 mm

40.625

9.121.450.082
W 406-25



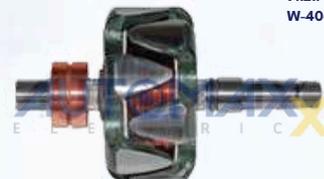
Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Corcel II, Pampa

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 88 mm

40.647

9.121.450.077
W-406-47



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: FI000, F4000

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 93 mm

40.654

9.121.450.079
W-406-54



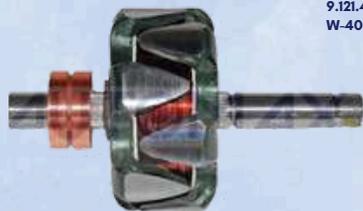
Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Trator MF

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 167 mm
Diâmetro: 93 mm

WAPSA

40.657



9.121.450.080
W-406-57

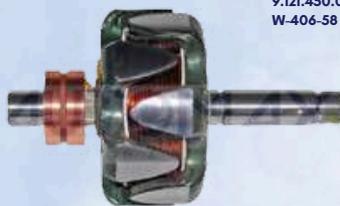
Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: VW Gol, Saveiro, Parati, Passat, Fiat 147, Kombi Diesel

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 159 mm
Diâmetro: 93 mm

AUTOMAXX 75
E L E C T R I C X

40.658



9.121.450.084
W-406-58

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Escort, Del Rey

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 93 mm

40.661



9.121.450.086
W-406-61

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Trator Ford

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 156,5 mm
Diâmetro: 93 mm

40.663



9.121.450.089
W-406-63

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: MF Antigo

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 167 mm
Diâmetro: 88 mm

40.669



9.121.450.078
W-406-69

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Escort com ar condicionado, Del Rey com direçao hidráulica

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 147 mm
Diâmetro: 93 mm

40.671

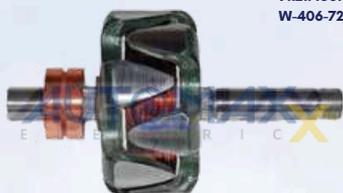


Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A
Aplicações/Aplicaciones: Parati, Escort

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 155,10 mm
Diâmetro: 93 mm

40.672



9.121.450.904
W-406-72

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, Caminhões

Diâmetro Coletor: 35,5 mm
Comprimento: 162 mm
Diâmetro: 93 mm

50.001



W-203-01
9.001.453.474

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Jeep/Galaxie - com 3 polos

50.009



W-203-09
9.001.453.475

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Jeep/Willys, Eaton - com 2 polos

50.010



W-101-12

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600, Gerador Wapsa

50.011



W-203-11

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600 até jan/70

50.012



9.001.453.476
W-203-12

Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: Ford F1000/4000, GM D10/D20/D40/D60, MF, VW, CBT com motor Perkins e MWM

WAPSA

50.015

W-203-15



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 4CL, Ford F100, F600

AUTOMAXX
ELECTRIC

71

50.018

W-203-18



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Parati, Passat, Voyage gasolina/álcool, Saveiro, Gol 1.6 refrigerado à água

50.025

9.001.453.479
W-203-25



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Trator Agrale, Jeep Javali

50.027

W-203-27



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Gol/Kombi/Brasília refrigerados com ar

50.034

9.001.453.481
W-203-34



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Cargo, Motor MWM

50.070

W-203-07
9.001.452.068



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Kombi Diesel, Passat

50.330

W-203-30
9.001.451.159



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Santana, Gol com motor 1.8 gasolina/álcool, Escort refrigerado à água

50.331

W-203-31
9.001.451.164



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Volkswagen após 1986 refrigerado com ar

50.999

W-203-22



Substitui/Reemplaza: Wapsa

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: 30MT - Caminhão Detroit

CATÁLOGO DE
POLIAS



A mais nova linha Automaxx Electric

Disponível na página 73

BOSCH

DIVERSOS 72

21.026

9101082026



Substitui/Reemplaza: Bosch
INDUZIDO GERADOR VW (DINAMO)

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Volkswagen Brasília, Fusca, Gol BX, Kombi, Variant

Diâmetro Coletor: 33,4 mm

Comprimento/Longitud: 247 mm

Diâmetro: 56 mm Nº Lâminas/Laminad: 30

79.022

2003050076



Substitui/Reemplaza: Bosch

HASTE DO MOTOR DE PARTIDA KB (PEQUENO)

Comprimento: 289 mm

79.023

2003050040



Substitui/Reemplaza: Bosch

HASTE DO MOTOR DE PARTIDA KB (MÉDIO)

Comprimento: 308 mm

79.110

2005855110



Substitui/Reemplaza: Bosch

MANCAL COM PORTA ESCOVAS (CAVEIRA) PARA MOTOR DE PARTIDA KB

Diâmetro maior: 117 mm

Diâmetro menor: 29 mm

79.133

2003162005



Substitui/Reemplaza: Bosch

IMPULSOR DE PARTIDA/EMBREGEM DE DISCO/FRICÇÃO KB

Diâmetro: 75,3 mm

Comprimento: 66 mm

Slots: 21

79.151

2003060056



Substitui/Reemplaza: Bosch

HASTE DO MOTOR DE PARTIDA KB

Comprimento: 323 mm

LINHA

REGULUS

acessórios automotivos

baixe aqui.



LANÇAMENTOS

BOSCH

20.043

0399D56043



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: SANY 215; KOBELCO SK160, SK200, SK210, SK235, SK250; Mercedes-Benz ATEGO; NEW HOLLAND E160

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 155 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Láminas/Laminad: 23

20.128

1004011079



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: LOMBARDINI 15LD, 3LD, 4LD, 6LD, 7LD

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 138 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Láminas/Laminad: 28

20.154

1004011232



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MERCEDES BENZ G280 09/24 G Class, G300

Diâmetro Coletor: 32,3 mm

Comprimento/Longitud: 149 mm

Diâmetro: 55mm Dentes/Dientes: 11

Nº Láminas/Laminad: 28

20.630

9003334024



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MERCEDES BENZ G250 90/97, G290, Unimog U90 92/97, Unimog U100, NISSAN Patrol 2.8 Diesel 84/8

Diâmetro Coletor: 30mm

Comprimento/Longitud: 158mm

Diâmetro: 50mm Dentes/Dientes: 18

Nº Láminas/Laminad: 13

40.226

1124035226



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: Renault AE 520.18T, CBH 320; DAF XF 95.530; MAN 25.372, 35.343; MERCEDES BENZ 701

Diâmetro Coletor: 27,5 mm

Comprimento: 172,5 mm

Diâmetro: 103 mm

40.667

F00M131667



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 160A

Aplicações/Aplicaciones: MASSEY FERGUSON MF 8245; BLUE BIRD TC2000; CASE 9350, 9370, TRATOR 9330; CATERPILLAR TRATOR DE ESTEIRAS CHALLENGER 85, Ford 8670, 8970; JOHN DEERE 540E, NEW HOLLAND TX66, TX68, PETERBILT 320

Diâmetro Coletor: 15,4 mm

Comprimento: 194 mm

Diâmetro: 103 mm

40.770

F00M131770



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: Volvo fh 16, fh 16/610, fh 700, fh 750

Diâmetro Coletor: 15,4 mm

Comprimento: 172 mm

Diâmetro: 111 mm

40.881

F00M131881



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 120A

Aplicações/Aplicaciones: MAN TGX 28-440, TGX 29-480, TGX 33-440; VOLKSWAGEN Meteor

Diâmetro Coletor: 15,4 mm

Comprimento: 175 mm

Diâmetro: 111 mm

50.255

SF0068S



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: NISSAN Patrol 2.8 Diesel 84/89

DELCO

30.764

10519412



Substitui/Reemplaza: Delco

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 100A
 Aplicações/Aplicaciones: BMV M925A2 8.3 08/18,
 CATERPILLAR D6r, D7T, 958H, 950H, MERCEDES BENZ 2636
 - 2013, 3340, 3345, 4140

Ø Externo: 144,5 mm
 Ø Interno: 108 mm
 Espessura: 38 mm

ELMOT

20.986

19677130A



Substitui/Reemplaza: Elmot

Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: Daewoo HANKER, LUBLIN; GAZ
 GAZELLE; LDV INTERNATIONAL, CONVOY; VALMET 505,
 6000, 605, 6600

Diâmetro Coletor: 45 mm
 Comprimento/Longitud: 350 mm
 Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 10
 Nº Lâminas/Laminad: 33

20.370

02822002320



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: BOBCAT Mini pá carregadeira
 320 / 322; CASE Mini pá carregadeira 1835C; HONDA
 Accord III, Civic II, Prelude; TOYOTA 4Runner, Camry,
 Carina, Celica, LiteAce

Diâmetro Coletor: 30 mm
 Comprimento/Longitud: 148 mm
 Diâmetro: 50,2 mm Dentes/Dientes: 19
 Nº Lâminas/Laminad: 21

20.410

1280005410



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v
 Aplicações/Aplicaciones: KUBOTA D722, D902, V1200,
 V800

Diâmetro Coletor: 30 mm
 Comprimento/Longitud: 136 mm
 Diâmetro: 47 mm Dentes/Dientes: 9
 Nº Lâminas/Laminad: 21

30.020

273600C020



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A
 Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Avanza, Corolla,
 Fortuner, Hilux, Innova, Land Cruiser Prado, Quantum

Ø Externo: 111 mm
 Ø Interno: 87 mm
 Espessura: 27 mm

30.465

1022118150



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR 3056e, M322C -
 6.0, HYDREMA 926d, KOMATSU ESCAVADEIRA PC200,
 ESCAVADEIRA PC220LC, TEREX SKL873, TL160; VÖGELE
 s1600

Ø Externo: 130 mm
 Ø Interno: 100 mm
 Espessura: 33,5 mm

DENSO

30.002

1042107090



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A
 Aplicações/Aplicaciones: Suzuki S-CROSS, SX4 II, VITARA,
 Toyota AURIS, COROLLA, HILUX, VERSO

Ø Externo: 120 mm
 Ø Interno: 94 mm
 Espessura: 32 mm

30.822

63321822



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 85A
 Aplicações/Aplicaciones: CASE JX100U, JX70U, JX80U,
 JX90U; NEW HOLLAND TL100, TL70, TL80, TL90

Ø Externo: 118 mm
 Ø Interno: 92 mm
 Espessura: 30 mm

40.301

1042107090



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A
 Aplicações/Aplicaciones: Suzuki S-CROSS, SX4 II, VITARA;
 Toyota AURIS, COROLLA, HILUX, VERSO

Diâmetro Coletor: 14 mm
 Comprimento: 146 mm
 Diâmetro: 93 mm

40.465

1022118150



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 75A
 Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR 3056e, M322C,
 HYDREMA 926d; KOMATSU ESCAVADEIRA PC200,
 ESCAVADEIRA PC220LC; TEREX SKL873; VÖGELE s1600

Diâmetro Coletor: 16 mm
 Comprimento: 160 mm
 Diâmetro: 99 mm

40.834

0212008200



Substitui/Reemplaza: Denso

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A
 Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET/GMCARROS
 CAPTIVA, IMPALA, MALIBU, Ford FOCUS; Pontiac TORRENT;
 Suzuki GRAND VITARA, GRAND VITARA; Toyota RAV4

Diâmetro Coletor: 14 mm
 Comprimento: 146 mm
 Diâmetro: 99 mm



HITACHI

20.103



S114841

Substitui/Reemplaza: Hitachi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MITSUBISHI Galant; NISSAN Bluebird 1.6, Bluebird 1.8

Diâmetro Coletor: 29 mm

Comprimento/Longitud: 111 mm

Diâmetro: 50,5 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 29

ISKRA

40.854



11203825

Substitui/Reemplaza: Iskra

Voltagem/Voltaje: 12v

Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: CASE PUMA 170, PUMA 180, PUMA 185, PUMA 200, PUMA 215, PUMA 230; LANDINI POWERMASTER 190, POWERMASTER 210, POWERMASTER 230, NEW HOLLAND T7

Diâmetro Coletor: 15,4 mm

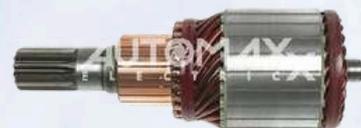
Comprimento: 176 mm

Diâmetro: 111 mm



MAGNETON

20.680



SAG1680

Substitui/Reemplaza: Magnetron

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: BELARUS MMZ D-242, MMZ D-243, MMZ D-245; CASE 421, TX36; JCB Loader Tu; JOHN DEERE 1052, 1058, 3050, 6210

Diâmetro Coletor: 33 mm

Comprimento/Longitud: 168 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12

Nº Lâminas/Laminad: 23

MAGNETI MARELLI

40.297



83600011

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: FIAT Argenta 2.5, Fiorino 1.7, Tipo, Uno, Coupe 2.0

Diâmetro Coletor: 27,5 mm

Comprimento: 142 mm

Diâmetro: 89 mm

40.360



83600661

Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A

Aplicações/Aplicaciones: Fiat DUCATO; Iveco DAILY 30-8, DAILY 35-12, DAILY 40-8

Diâmetro Coletor: 27,5 mm

Comprimento: 152 mm

Diâmetro: 89 mm

MITSUBISHI

20.136



7153717

Substitui/Reemplaza: Magnetron

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: BELARUS MMZ D-260; ZIL 4327, 5310

Diâmetro Coletor: 33 mm

Comprimento/Longitud: 168 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.517



SA5043S
SAM9517

Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: CITROEN Berlingo, C15, Evasion, Jumper, Jumpy, Xantia, XM, Xsara, ZX, FIAT Ducato, Scudo, Ulysse 2.0 96/06, HYUNDAI Lantra 1.9 98/00, MITSUBISHI Outlander 2.2 07/012, PEUGEOT Boxer 1.9 98/02, Expert, Partner 1.8 96/98

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 115,5 mm

Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 25



ME700136

Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: MITSUBISHI Canter, Empilhadeira FD20, Fuso Truck; NISSAN Cabstar; Hyundai HD65, HD72, Mighty

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 151 mm

Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.672



M2TS0672

Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: NISSAN Frontier, King Cab, Murano, Navara (Frontier) 2.5 DCI, Pathfinder

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 140 mm

Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 25

20.472



M008T61671

Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Iveco EUROTRAKKER; NEW HOLLAND CX840, CX860

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 177 mm

Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 23

30.260



1800A260

Substitui/Reemplaza: Mitsubishi

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: MAZDA Tribute 2.0; MITSUBISHI Lancer, Outlander; NISSAN Frontier, GT-R; SUBARU Legacy, Outback

Ø Externo: 129 mm

Ø Interno: 100,5 mm

Espessura: 33,5 mm

PRESTOLITE PRESTOLITE PRESTOLITE PRESTOLITE PRESTOLITE
PRESTOLITE

40.176



5944676C10S

Substitui/Reemplaza: Prestolite

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 185A
Aplicações/Aplicaciones: MASSEY FERGUSON MF9790;
CASE 8120, 9120, Trator 7120; CATERPILLAR MT845; JOHN
DEERE Colheitadeira 9540, Colheitadeira 9580,
Colheitadeira 9750 STS; NEW HOLLAND CR9060, CR9070,
CR9080, CR9090, CX780, CX790, CX870, CX8080, CX890;
VALTRA BC7500

Diâmetro Coletor: 25 mm
Diâmetro: 125 mm

LANÇAMENTOS
LANÇAMENTOS

76

40.249



A020104392S

Substitui/Reemplaza: Prestolite

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 175A
Aplicações/Aplicaciones: CASE Colheitadeira de Cana
A8000, Colheitadeira de Cana A8800; CATERPILLAR D6R,
D7R, D8T, D9R; NEW HOLLAND CX800; VOLVO PENTA
TAMD100, TAMD120

Diâmetro Coletor: 25 mm
Comprimento: 232 mm
Diâmetro: 125 mm

40.316



35213316

Substitui/Reemplaza: Prestolite

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A
Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET/GM D20, D40, D60;
FORD Escort 1.6, Verona, Versailles; VOLKSWAGEN Gol,
Logus, Parati, Passat Pointer, Saveiro.

Diâmetro Coletor: 24,9 mm
Comprimento: 179 mm
Diâmetro: 88 mm

LINHA DE
AROMATIZANTES

[compre aqui](#)



[baixe aqui](#)



VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO
VALEO

20.283



24583297

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET Colorado, Express,
S10 Diesel, Trailblazer 2.8 Diesel; GMC Canyon, Savana

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 118 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 8
Nº Lâminas/Laminad: 25

20.400



361502M400

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: HYUNDAI Creta, Elantra, i30,
ix35, Kona, Sonata, Tucson; KIA Seltos, Soul

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 112 mm
Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 15
Nº Lâminas/Laminad: 29

20.418



SAV8418

Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v
Aplicações/Aplicaciones: AUDI A1, A3; FORD C-MAX 1.6,
Kuga 2.5, S-MAX, Tourneo Connect; SKODA Octavia 1.4,
Superb; VOLKSWAGEN Amarok, New Beetle, Touran;
VOLVO S60, S80, V60, V70, SC90

Diâmetro Coletor: 30 mm
Comprimento/Longitud: 145,7 mm
Diâmetro: 50 mm Dentes/Dientes: 16
Nº Lâminas/Laminad: 19

VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO VALEO

VALEO

20.519

406519



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Renault Kwid, Logan, Sandero

Diâmetro Coletor: 27 mm

Comprimento/Longitud: 103 mm

Diâmetro: 45,5 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 23

30.349

595349



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 230A

Aplicações/Aplicaciones: BMW 740, X5 3.0, X6; MERCEDES-BENZ 313 CDI Sprinter, Sprinter 218, Sprinter 219, Sprinter 415 CDI, Sprinter 419, Sprinter 518

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

40.275

593275



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Scania 114C, c310, L310, T144

Diâmetro Coletor: 14 mm

Comprimento: 153 mm

Diâmetro: 110 mm

LANÇAMENTOS

LANÇAMENTOS

77

30.246

595246
593901
593988



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 180A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A5; BMW 525, 530, 635, 730 3.0; CHRYSLER 300C; JEEP Commander, Grand Cherokee; MERCEDES-BENZ C-350, E 350, Viano, Vito; SEAT Exeo; Skoda Superb; VOLKSWAGEN Caddy 1.6, Touran, Transporter

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

30.281

593281



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Scania 114C, c310, L310, T144

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

30.882

593882



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 180A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A6, A8, Q7; BMW 730 3.0, 740, X1, X3, X5; MERCEDES-BENZ Sprinter 415 CDI, Sprinter 310 D, Sprinter 313 CDI, Sprinter 319, Sprinter 411 CDI, Sprinter 415, Sprinter 509 CDI, Sprinter 513; PORSCHE Cayenne

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

30.968

593968



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A4, A6, A8, Q7; VOLKSWAGEN Touareg

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

50.857

182594



Substitui/Reemplaza: Valeo

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Corolla 2.0, Corolla 2.2; VOLKSWAGEN Amarok 2.0, Golf IV 1.9 TDI, Jetta 1.9 TDI

[baixe aqui](#)

Linha
VEGA

CONHEÇA NOSSOS MOTORES ELÉTRICOS



REFRESCANTES

COMÉRCIO EXTERIOR

Contact / Contacto: Cassiano Richter
Skype ID: appealcomex
Email: cassiano@appeal.com.br
Phone/Teléfono: +55 (41) 99812-4142

DF | GO | RR | AM

ATENDIMENTO DIRETO

Email: comercial@automaxx.com.br
Phone/Teléfono: (62) 3626-6231

SP CAPITAL

EMPATIA REPRESENTAÇÕES

frederico@empatiarepresentacoes.com.br
Phone/Teléfono: (11) 2358-2129

SP INTERIOR

REPRINTE REPRESENTAÇÕES

Email: reprintede@gmail.com
Phone/Teléfono: (11) 98543-4442

ES | RJ

Mirandas Representações

marcos@mvr.com.br
Phone/Teléfono: (21) 96453-6864
(27) 3072-3558 | (27) 99504-0854

MT | MS | MG

RMC REPRESENTAÇÕES

marcelo@rmcrepresentacoes.com.br
Phone/Teléfono: (31) 3455-7135
(31) 99276-1460

PR | SC | RS

AGUDOS REPRESENTAÇÕES

sidnei@agudos.ind.br
pedidos@agudos.ind.br
Phone/Teléfono: (44) 99111-2626
(13) 99731-4832 | (44) 3031-9497

AL | PB | PE | RN

Realpe Negócios Automotivos

Email: pedidos@realpe.com.br
Phone/Teléfono: (81) 3326-1303
(81) 3325-4066 | (81) 9974-5989
(81) 9632-4902

AP | PA | MA | TO

ROSADO E ROSADO REPRES.

E-mail: rosadoerosadoeterra.com.br
Phone/Teléfono: (63) 99213-4646
(63) 98144-7010

AC | RO

IMPÉRIO REPRESENTAÇÕES

Email: alexoliveira.imperio@gmail.com
Phone/Teléfono: (69) 99214-8404

CE | PI | MA

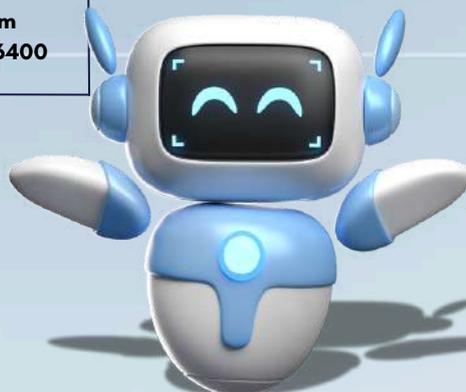
MWF Representações

Email: represmf@gmail.com
Phone/Teléfono: (85) 99946-6400

BA | SE

DOGMA REPRESENTAÇÕES

felipe@dogmarepresentacoes.com.br
Phone/Teléfono: (71) 3214-5580
(71) 98717-2011



NOSSOS CATÁLOGOS

- ACESSÓRIOS
- MOTORES
- BORRACHAS

