

INDUZIDOS | ROTORES | ESTADORES | BOBINAS DE ALTO VOLTAJE | INDUZIDOS | ROTORES | ESTADORES

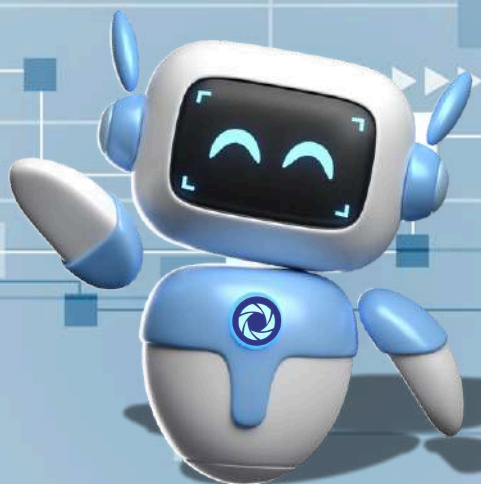
# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## AUTOMAX<sup>x</sup>

E L E C T R I C

VOLUME 12





**CONTATO**

*Contact / Contacto*

**+55(62) 3626-6231**

[www.automaxx.com.br](http://www.automaxx.com.br)  
[contato@automaxx.com.br](mailto: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](http://www.buscanarede.com.br/automaxx)

[ em qualquer hora, qualquer lugar ]  
[www.automaxx.com.br](http://www.automaxx.com.br)



# LINHA VEGA

**CONHEÇA NOSSOS MOTORES ELÉTRICOS!**



**LINHA DE ACESSÓRIOS**



# 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!**



# INDEX



CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	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

# ÍNDICE



CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	CODE	PG	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/Voltagem: 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/Voltagem: 12v

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

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/Voltagem: 24v

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

Diâmetro Coletor: 50 mm

Comprimento/Longitud: 235 mm

Diâmetro: 83 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 25

## 20.023

2.004.005.023 | 2.004.005.074



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltagem: 24v

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

Diâmetro Coletor: 50 mm

Comprimento/Longitud: 255 mm

Diâmetro: 83 mm Dentes/Dientes: 25

Nº Lâminas/Laminad: 25

## 20.024

0.004.005.024



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MERCEDES BENZ C 200 2.0 Diesel E 220 / E 270 / E 300 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/Voltagem: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MB Sprinter, GM S-10 Diesel, FI000 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/Voltagem: 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

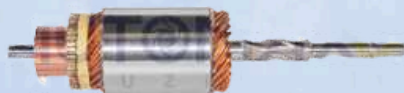
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 3

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

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

6

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: Doblô, Ducato, Multijet/Turbo, Iveco Daily, Peugeot 2.8L, Citroen Jumper

Diâmetro Coletor: 32 mm

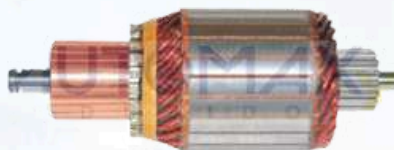
Comprimento/Longitud: 146 mm

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  
E L E C T R I C X

7

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

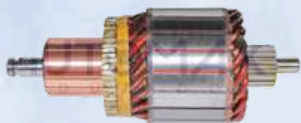
Comprimento/Longitud: 140 mm

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

100401121|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: 23

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: 23

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

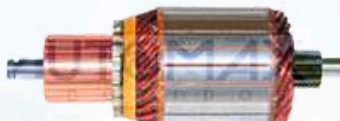
Comprimento/Longitud: 206 mm

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: 23

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: 23

**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

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

**20.170**

9.001.082.170

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford Corcel I, Belina

Diâmetro Coletor: 37 mm

Comprimento/Longitud: 250 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 3

Nº Lâminas/Laminad: 33

**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

**20.201**

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 Vrb, Eurovan 2.5, Jetta, New Beetle, Transporter, Vanagon e Vento 1.9

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 160 mm

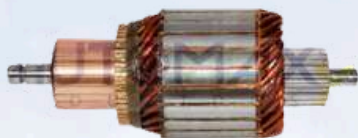
Diâmetro: 59 mm

Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 23

**20.206**

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

**20.207**

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

**20.209**

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

**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****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: 23

**AUTOMAXX**  
E L E C T R I C X**9****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

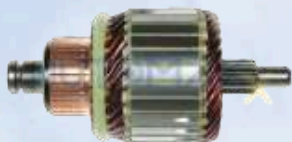
Comprimento/Longitud: 146 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 23

**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

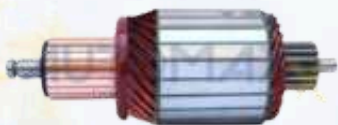
Comprimento/Longitud: 99,8 mm

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

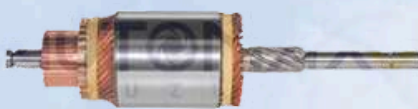
Comprimento/Longitud: 166 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 32

**AUTOMAXX**  
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: 33

**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: 213 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

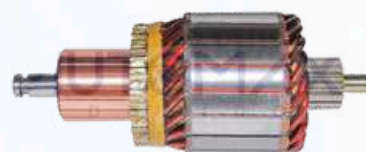
Comprimento/Longitud: 123 mm

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

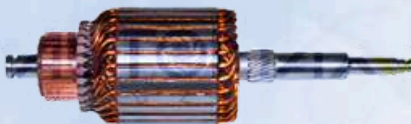
Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 58 mm Dentes/Dientes: 15

Nº Lâminas/Laminad: 19

**AUTOMAX**  
E L E C T R I C 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

**20.469**

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

**20.498**

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

**20.505**

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

**20.506**

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

**20.515**

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: 15

**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

**20.524**

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

**20.574**

9.001.082.574

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Escort, Pampa, Corcel II

Diâmetro Coletor: 35,4 mm

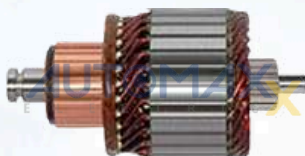
Comprimento/Longitud: 227 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10

Nº Lâminas/Laminad: 27

**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

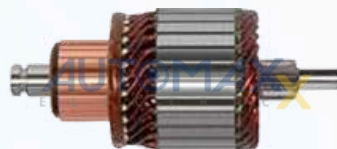
Comprimento/Longitud: 114 mm

Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 28

**20.592**

1.004.011.212

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

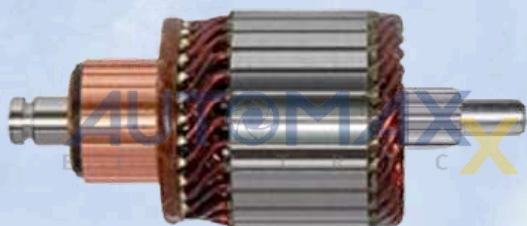
Aplicações/Aplicaciones: Land Rover, Ecosport, Strada, Siena, Gran Siena

Diâmetro Coletor: 30 mm

Comprimento/Longitud: 290 mm

Diâmetro: 75 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

**BOSCH****AUTOMAX**  
E L E C T R I C X**12****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 Lâminas/Laminad: 28

SCAN ME

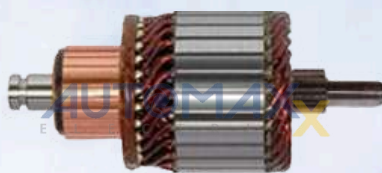
**20.594**

9.001.082.594

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

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

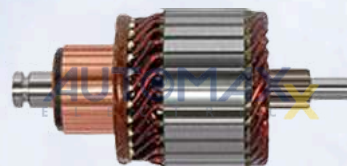
Diâmetro Coletor: 35,4 mm  
Comprimento/Longitud: 229 mm  
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 10  
Nº Lâminas/Laminad: 27**20.595****Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Ford, Opel, Fiat

Diâmetro Coletor: 30 mm  
Comprimento/Longitud: 114 mm  
Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 8  
Nº Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/Laminad: 27

**BOSCH****20.666**

9.001.082.666

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: VW Apolo, 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

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

**20.765**

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

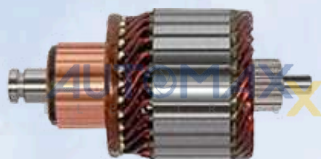
Comprimento/Longitud: 138 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 28

**20.769**

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

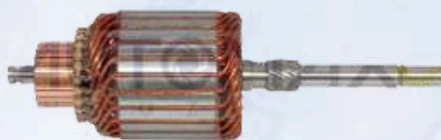
Comprimento/Longitud: 114 mm

Diâmetro: 52 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 28

**20.901**

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

**20.902**

F.004.CD1.220

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

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

Diâmetro Coletor: 28 mm

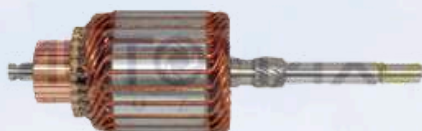
Comprimento/Longitud: 180 mm

Diâmetro: 55 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/Laminad: 25

**20.903**

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

**20.925**

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

**20.926**

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

**20.952**

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

**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, OH1620, OH1621, S-Class

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 149 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 16

Nº Lâminas/Laminad: 28

**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

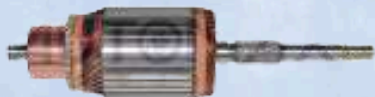
Comprimento/Longitud: 337 mm

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

**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

**30.030**

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

**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

**30.028**

F.000.BL1.071

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 110A

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

Ø Externo: 128 mm

Ø Interno: 99 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**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: 25,5 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: 25,5 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

**BOSCH****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

**AUTOMAX**  
E L E C T R I C X**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, Doblô, 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, Doblô, 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

**16**

**BOSCH****30.128**

1.125.045.128/203/107

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

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

**30.132**

F.OOM.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

**30.133**

1.125.045.133

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

**30.136**

F.OOM.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

**30.138**

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

**30.143**

F.OOM.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

**30.144**

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

**30.145**6033GD3109  
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

**30.157**

9.121.456.157

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

**30.167**

1.125.045.167

**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

**17**

**BOSCH****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

**AUTOMAXX**  
E L E C T R I C X**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

**30.568**1125045568  
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: Scania, Volvo

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

**30.628**F.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, Kyron, Musso,  
 Roldius, 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

**30.652**1125045652  
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  
 Retroescavadeira FB 100.2, Retroescavadeira 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

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

21

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

40.000



1.124.037.000  
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

40.004



1.124.037.004  
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

40.027



F.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

40.029



F000BL1410  
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

40.030



F000BL1712/1731/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

40.042

F.000.LD1.042



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

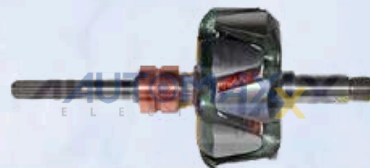
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A  
Aplicações/Aplicaciones: Kombi 1600

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

22

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

40.138

1.124.033.112  
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: Tempira, Tempira 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



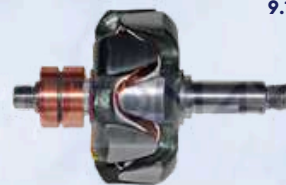
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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,  
Agrole, John Deere

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

40.168

1.124.035.168  
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

F000BL20A1



**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

40.199

F00M131768  
F00M131695



**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

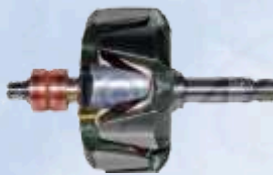
Diâmetro Coletor: 27,5 mm  
Comprimento: 201 mm  
Diâmetro: 103 mm

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



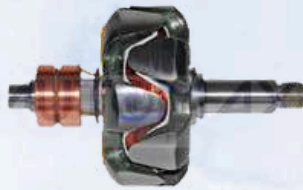
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

40.312

9.121.080.312  
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

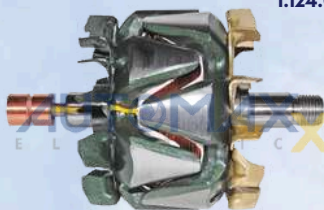
Diâmetro: 93,3 mm

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

40.507

1.124.035.507

1.124.035.475



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 120A

Aplicações/Aplicaciones: Iveco, Unipart, Volare, VW

Diâmetro Coletor: 15,4 mm

Comprimento: 167,5 mm

Diâmetro: 103 mm

40.517

1.124.035.403

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

40.528

1124035528

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

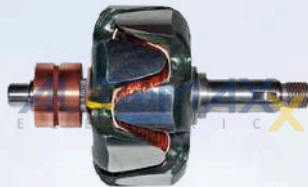
Diâmetro Coletor: 15,4 mm

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

40.601

F.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

40.603

F.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.00M.111.604  
F.00M.111.609  
F.00M.111.618

**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

40.611



F.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, Clio

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, Zafiro, 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: Scania

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

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

40.635

F00M121600  
F00M121614  
F00M121635



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

40.645

F.00M.131.645



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

40.664

F.00M.121.601  
F.00M.121.610



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

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

40.695

F00M131768  
F00M131695



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltagem: 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, FTT 510; MAN TGA 18 510.105 / 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

40.711

F00M131711  
F00M131717



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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, VW

Diâmetro 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



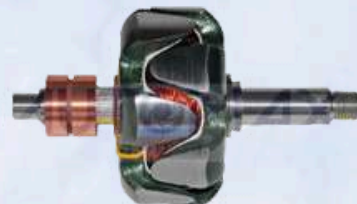
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

Diâmetro 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 Valmet

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

40.735

9.122.080.735



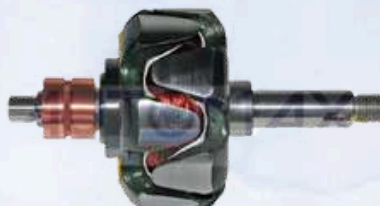
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A  
Aplicações/Aplicaciones: MB Caminhões, MF

Diâmetro 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: Scânia

Diâmetro 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, Saveiro

Diâmetro 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 Caminhões

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

40.740

9.122.080.740



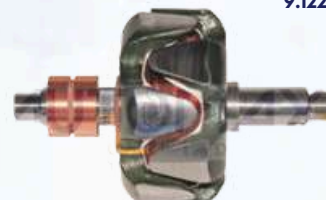
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 55A  
Aplicações/Aplicaciones: MBB 1218, 1418, 1618, 1934, 1935, 1941

Diâmetro 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 Holland

Diâmetro Coletor: 27,5 mm  
Comprimento: 143,5 mm  
Diâmetro: 89 mm

40.742

9.122.080.742



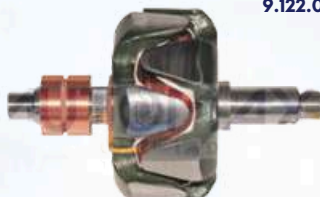
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A  
Aplicações/Aplicaciones: MF, Maxion

Diâmetro 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, Citroen

Diâmetro Coletor: 27,5 mm  
Comprimento: 143,5 mm  
Diâmetro: 89 mm

40.746

9.122.080.746



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

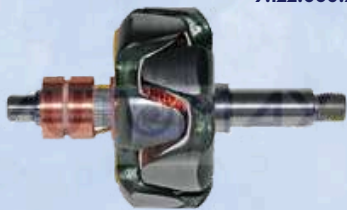
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A  
Aplicações/Aplicaciones: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Escort, Verona

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

BOSCH

40.747

9.122.080.747



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

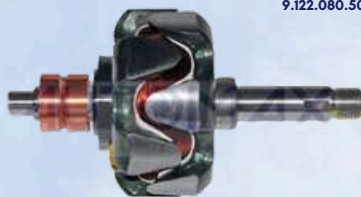
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A  
Aplicações/Aplicaciones: Gol/Voyage/Parati/Saveiro de 85 a 94 - 1.6 e 1.8, Passat

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

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

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

F00M131761



**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

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

30

40.858

F00M131858  
F00M131857



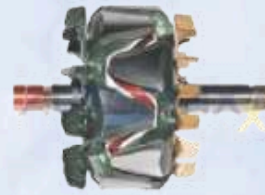
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

F00M131861



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 24v Amperagem: 120A  
Aplicações/Aplicaciones: CATERPILLAR 320, 323, 24M 2000, 785C 1990, 793C, 793D, 797F, 988H, D9T, D10T

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

40.872

F000BL1872  
F000BL19N5



**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



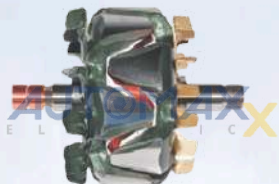
**Substitui/Reemplaza: Bosch**

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

F000BL1974



**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

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

50.037

9001082037



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Linha Volks 1300/1500/1600 até Mar/72, Fusca, Brasília, Kombi, Variant

50.078

2004125078



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB pequena - Volvo Bosch p/ arranque italiano, Fiat Iveco

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

50.014

1004112014



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Opala, Caminhonete, Maverick 4 e 6 cilindros

50.052

9001082052



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Linha Ford Corcel I de 1968 a 1977

50.083

2004125083



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: KB Média - Scânia DS-DSI 113/142/143, Iveco Caminhão Turbo Diesel, Dayll

50.005

9.130.450.044



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Elevador Hidráulico, Rampa 12v

50.036

2004125036



Substitui/Reemplaza: Bosch

Voltagem/Voltaje: 24v

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

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

50.086

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

E L E C T R I C 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

6033AD5111  
6033AD5133  
6033AD5154



**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  
E L E C T R I C 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

\*Porta-escovas incluso

50.991



**Substitui/Reemplaza: Bosch**

Voltagem/Voltaje: 12v

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

página zz deste catálogo

CATÁLOGO DE  
POLIAS

Volume 1

20.067



**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

20.303



**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

Arranque  
233006904R B

COMSTAR

## DELCO REMY

### 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

10457117



#### 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

800.0188  
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

**DELCO REMY**

**20.323**

7M 0323  
1.951.254



**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Caterpillar 6 polos - Eixo Longo

Diâmetro 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, Vectra

Diâmetro 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 Cat12H

Diâmetro 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, H1 2.5, H300 2.5L 2007, HR, Porter 2.5; KIA Bongo K2500

Diâmetro Coletor: 30 mm

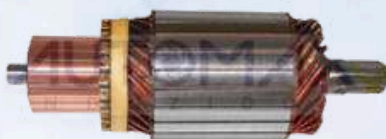
Comprimento/Longitud: 1118 mm

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 Cummins

Diâmetro 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 MT

Diâmetro 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 MT

Diâmetro Coletor: 53,9 mm

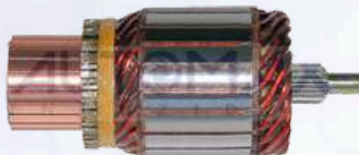
Comprimento/Longitud: 391 mm

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 260

Diâmetro 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 Curtos

Diâmetro Coletor: 58,7 mm

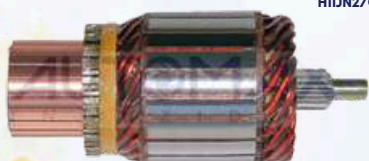
Comprimento/Longitud: 197 mm

Diâmetro: 96 mm Dentes/Dientes: 19

Nº Lâminas/Laminad: 25

**20.664**

10.510.664  
H11JN27C



**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 HDi

Diâmetro 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 MT

Diâmetro 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 MT

Diâmetro Coletor: 39 mm

Comprimento/Longitud: 197 mm

Diâmetro: 76 mm Dentes/Dientes: 20

Nº Lâminas/Laminad: 21

**DELCO REMY**

**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, Scania, 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  
SADI194YJ



**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, Scania, 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

**DELCO REMY**

**30.367**

7.332.367



**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 35A  
Aplicações/Aplicaciones: Chevrolet, 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, 454, 456; 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: Chevrolet, 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, Condor

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**

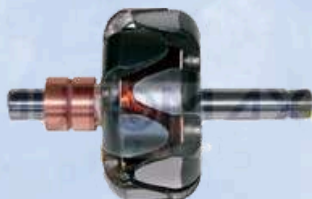
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A  
Aplicações/Aplicaciones: Kadett, S10, Monza, Vectra

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

**DELCO REMY**

**40.300**

94.604.300



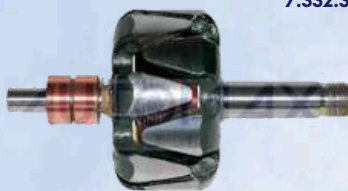
**Substitui/Reemplaza: Delco Remy**

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**

**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

DENSO

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

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

41

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

20.092

281600L180  
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: 23

20.250

028200-5250



**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Colheiteira 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: 49,3 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 2.4/3.3/3.5 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

20.380

281605-4380  
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

DENSO

20.428

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

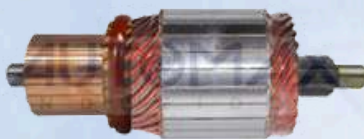
Nº Lâminas/Laminad: 23

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

42

20.438

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

20.530

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

20.531

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

20.540

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

20.590

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

20.714

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

Diâmetro Coletor: 35 mm

Comprimento/Longitud: 180 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 19

20.720

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

20.780

028200-1780/1900



**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

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

Diâmetro Coletor: 36 mm

Comprimento/Longitud: 186,5 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

20.800

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

20.801

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

20.870

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

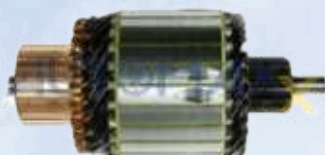
Comprimento/Longitud: 137 mm

Diâmetro: 48,5 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/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 Lâminas/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 Vitara 2.0; TOYOTA 4Runner, Corolla, Hi-Ac, Land Cruiser, MR2, Paseo, Starlet, Yaris

Ø Externo: 111 mm

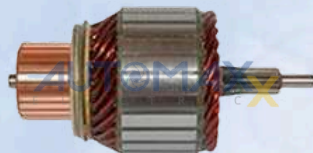
Ø Interno: 87 mm

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 Lâminas/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 Lâminas/Laminad: 25

30.291



211002291  
211002461  
211002950

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 80A

Aplicações/Aplicaciones: CDIAHATSU 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  
373508

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 130A

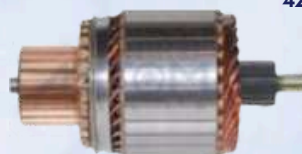
Aplicações/Aplicaciones: HYUNDAI Azera 2.7 / 3.3 / 3.8 Ix35 2.0 Ix55 3.8 Santa Fé II 2.4 / 2.7 / 3.3 Sonata 2.4 / 3.3 Veracruz 3.8 KIA Carnival III 2.7 Cerato 1.6 / 2.4 Magentis II 2.7 Optima 2.7 Rondo 2.7 Sedona 2.7 Sorento 3.3

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 Lâminas/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 Lâminas/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 Vitara, 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 335 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 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

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 Vitará 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 Retroelevadora, Pá carregadeira Toyota,

DENSO

50.263



028100-3001

**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Tropic, Besta 2.7

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

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 / Avenis / Corolla / Hilux 2.5 D-4D

\*Escovas incluídas

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: 173 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: 163 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

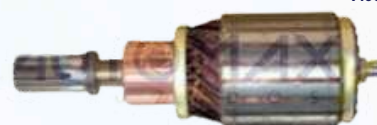
Diâmetro Coletor: 29,5 mm

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

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

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

20.670



22402100  
8941529670  
23310T9002

**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

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

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

20.248



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

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

50.404



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

20.131



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

20.613



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

50.102

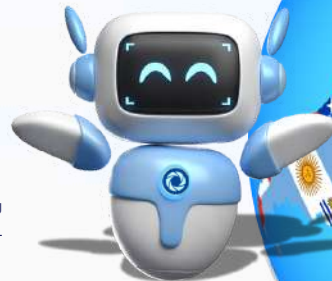


213062102

**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



ISKRA MAHLE

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

47

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

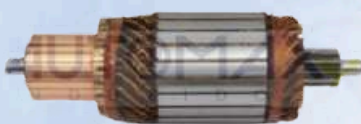
Comprimento/Longitud: 120 mm

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 SI40 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: 13

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 Láminas/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

16350261  
MGX956  
72739533**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

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

16350266  
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 Dieselmax/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



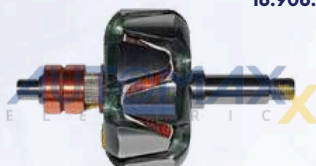
16905841

**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 Dieselmax 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

50.572



16.906.171

**Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere/New  
Holland/Valtra (Médio)

50

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 / Avenir /  
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

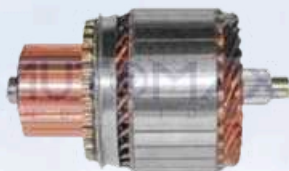
**Substitui/Reemplaza: Iskra Mahle**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Case, New Holland, Mercedes-  
Benz: 1214, 1414, 1418, 1614, 1618, 1621, 1993

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, Tempira, 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, Marela, Tempira, 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, Marela, Tempira

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, Doblô

Diâmetro Coletor: 32,9 mm  
Comprimento/Longitud: 133 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, Femsu, Komatsu

Diâmetro Coletor: 32 mm  
Comprimento/Longitud: 147 mm  
Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 14  
Nº Lâminas/Laminad: 25

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: 30 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: 30 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: 130 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, Taleon, 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, Croma, 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

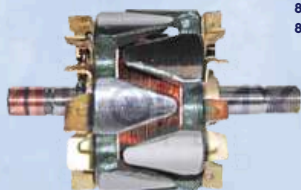
Diâmetro Coletor: 16 mm

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

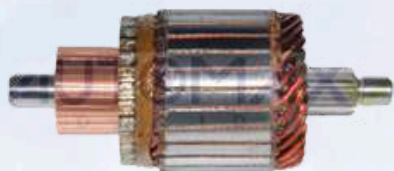
50.610



83226564

**Substitui/Reemplaza: Magneti Marelli**  
Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: Fiat Ducato, Doblô, Perkins, MF, JCB, Femsu, Komatsu

20.005

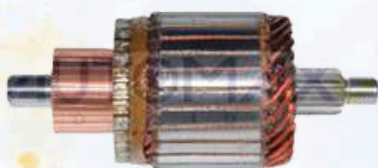


E90z11005A

**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

AUTOMAXX  
E L E C T R I C X

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)

20.001



SAF1001BA

**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: 23

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: 23

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: 23

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: 23

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

**30.300****2S6T10300FA****Substitui/Reemplaza: Motorcraft**

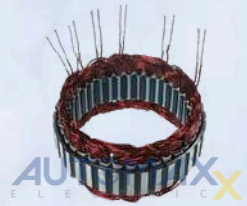
Voltagem/Voltagem: 12v Amperagem: 90A  
 Aplicações/Aplicaciones: FORD Fiesta, Fusion, Ka

Ø Externo: 121 mm  
 Ø Interno: 92 mm  
 Espessura: 33 mm

**30.368****F8AU10368AA****Substitui/Reemplaza: Motorcraft**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 12v  
 Aplicações/Aplicaciones: 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: 26

**20.532****SM44211****Substitui/Reemplaza: Mitsuba**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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****31207RKB004  
31207PCA901****Substitui/Reemplaza: Mitsuba**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 12v  
 Aplicações/Aplicaciones: ACURA ILX 1.5L 2011/201; HONDA Civic 1.5L 2012/13, City 1.5L 2011/14, Fit 1.5L 2011/14, Jazz 1.3L 2011/14, CR-Z 1.5L 2012/14, Insight 1.3L 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/Voltagem: 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

**automaxxbr**

**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

**20.011**

105X43671



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Volvo, Scania, Caterpillar 320-B

Diâmetro Coletor: 32 mm

Comprimento/Longitud: 170 mm

Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 13

Nº Lâminas/Laminad: 25

**20.071**

M106X45071



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Cam Vw Tractor, Constellation, MB 2640 Axor

Diâmetro Coletor: 39 mm

Comprimento/Longitud: 196 mm

Diâmetro: 68 mm Dentes/Dientes: 14

Nº Lâminas/Laminad: 21

**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

**20.171**

M 106X29171/40471



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: Volvo, Scania, Caterpillar 320-B

Diâmetro Coletor: 36 mm

Comprimento/Longitud: 178 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

**20.172**

M 106X29271/41971



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Bobcat, Ford F150/250/350/450

Diâmetro Coletor: 36 mm

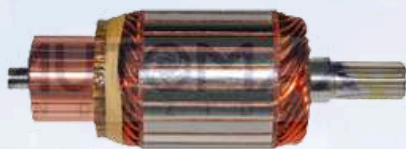
Comprimento/Longitud: 178 mm

Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

**20.200**

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

**20.204**

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

**20.271**

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

**20.272**

233101P115



**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

**20.281**

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

**20.352**

M00A08501



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Empilhadeira Hyundai, Porter, Starex

Diâmetro Coletor: 30 mm

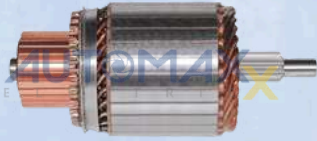
Comprimento/Longitud: 137 mm

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 Lâminas/Laminad: 25

**20.453**

MD 618.453/M106X06971



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Dodge, Mazda, Nissan, Suzuki  
(mancal com rolamento)

Diâmetro Coletor: 30 mm

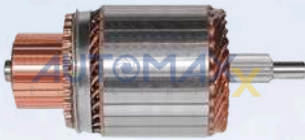
Comprimento/Longitud: 121,5 mm

Diâmetro: 54 mm Dentes/Dientes: 11

Nº Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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

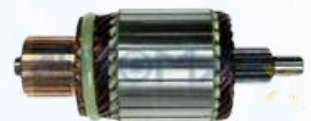
Comprimento/Longitud: 109mm

Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 7

Nº Lâminas/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 Lâminas/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

**20.740**

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

**20.770**

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

**20.771**

M106X64771



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Nissan Cube/Micra Note/Qashqai/Tiida

Diâmetro Coletor: 29,3 mm

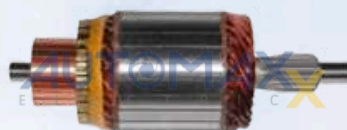
Comprimento/Longitud: 100 mm

Diâmetro: 53,6 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 29

**20.772**

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

**20.810**

1810A381



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: MITSUBISHI ASX; Lancer; Outlander

Diâmetro Coletor: 29 mm

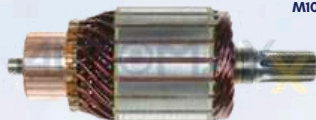
Comprimento/Longitud: 106 mm

Diâmetro: 48 mm Dentes/Dientes: 8

Nº Lâminas/Laminad: 25

**20.871**

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

**20.963**

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

**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

**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

**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

**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



A3T75883

**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



A3TN5188

**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

**MITSUBISHI**

**40.127**

238946



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 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

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

**58**

**40.200**

MD618730  
S880X67970



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: BOBCAT Mini pá carregadeira S175, S185, S250 CATERPILLAR Empilhadeira DP40, Escavadeira 320B HITACHI Escavadeira ZX330, 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/Voltagem: 24v  
Aplicações/Aplicaciones: Cam VW Tractor, Constellation, MB 2640 Axor

**50.564**

204.305.65



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 24v  
Aplicações/Aplicaciones: MB, Iveco, Renault, Volvo NH/FH 24v

**50.671**

M008T61671



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 24v  
Aplicações/Aplicaciones: Retroescavadeira, Iveco, Caterpillar

**50.677**

M008T35171  
M800T43972  
M800X49671



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: L200

**50.680**

M800X49871  
M800X49877  
MD618974



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: H100, S10, Omega, Nissan

**50.871**

M800T38871



**Substitui/Reemplaza: Mitsubishi**

Voltagem/Voltagem: 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

**20.017**

240000178



**Substitui/Reemplaza: Nikko**

Voltagem/Voltagem: 24v  
Aplicações/Aplicaciones: Case CX240; Hitachi ZAX15; Isuzu Motor 4HK1; JCB JS200, JS220, JS 330, J6200LG

Diâmetro Coletor: 32 mm  
Comprimento/Longitud: 164 mm  
Diâmetro: 55,5 mm Dentes/Dientes: 12  
Nº Lâminas/Laminad: 25

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

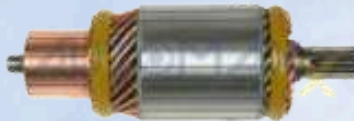
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 9

Nº Lâminas/Laminad: 23

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

## 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

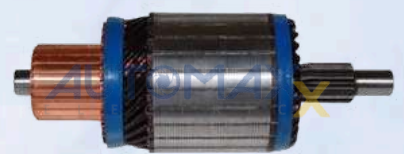
Nº Lâminas/Laminad: 23

NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI

# 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

# LINHA REGULUS

acessórios automotivos

NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI NINGBO HUATAI

## 20.853



**Substitui/Reemplaza: Ningbo Huatai**

Voltagem/Voltaje: 24v

Aplicações/Aplicaciones: LIUGONG 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

PRESTOLITE LUCAS PRESTOLITE LUCAS PRESTOLITE LUCAS PRESTOLITE LUCAS

## 20.187

35.259.385-M100R K 01187



**Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: M100R - Caterpillar, Case New Holland, Cummins, Ford, John Deere

Diâmetro Coletor: 32,9 mm

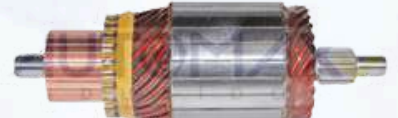
Comprimento/Longitud: 158 mm

Diâmetro: 59 mm Dentes/Dientes: 12

Nº Lâminas/Laminad: 25

## 20.197

35.260.826-M100R K 01197



**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

## 20.300

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

## 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

## 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: 23

### 20.857

35.255.857  
35.258.664



**Substitui/Reemplaza: Prestolite/Lucas**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: John Deere, Trator, Colheitadeira

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, Clio

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: 28,3 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, Colheitadeira

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/ Apollo/ 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 Lâminas/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 Lâminas/Laminad: 23

## 20.020

361503A020



**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltaje: 12v

Aplicações/Aplicaciones: Hyundai H1, HR, Porter, Kia Bongo K2500

Diâmetro Coletor: 29,5  
Comprimento/Longitud: 122 mm  
Diâmetro: 53,5 mm Dentes/Dientes: 10  
Nº Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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 Lâminas/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

ELECTRIC

# 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: 13

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

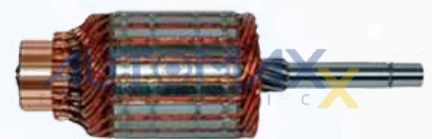
Comprimento/Longitud: 158 mm

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

AUTOMAXX  
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: 55 mm

30.246

595246



**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltaje: 12v

Amperagem: 180A

Aplicações/Aplicaciones: Audi A3; 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

## 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

## 30.982



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

## 40.596



501596

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Etios; Yaris

Diâmetro Coletor: 14 mm

Comprimento: 141 mm

Diâmetro: 86 mm

# 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

## 30.835



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

## 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

## 40.991



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

## 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

## 30.927



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

## 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

## 40.992



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  
E L E C T R I C X

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

66

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|59452|  
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, H1, 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

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

20.056

WAPSA

20.806

9.001.451.113  
W 228.06



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: VW Santana, Gol 1.8

Diâmetro Coletor: 35 mm  
Comprimento/Longitud: 219 mm  
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12  
Nº Lâminas/Laminad: 27

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

20.845

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

20.856

9.001.451.093  
W-228-56



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: VW Santana, Gol 1.8 - trava mais baixa

Diâmetro Coletor: 35 mm  
Comprimento/Longitud: 227 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, 65x

Diâmetro Coletor: 41,6 mm  
Comprimento/Longitud: 281 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 Ford

Diâmetro Coletor: 41,6 mm  
Comprimento/Longitud: 314 mm  
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6  
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.846

A4TA0591



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: Caminhão Detroit

Diâmetro Coletor: 41,6 mm  
Comprimento/Longitud: 363 mm  
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6  
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.859

9.001.453.233  
W-228-59



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: VW Fusca, Gol Bx

Diâmetro Coletor: 35 mm  
Comprimento/Longitud: 221 mm  
Diâmetro: 60 mm Dentes/Dientes: 12  
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, VW

Diâmetro Coletor: 41 mm  
Comprimento/Longitud: 285 mm  
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6  
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.842

9.001.453.246  
W-228-42



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: Trator Agrale/Bob Cat/Motor Estacionário

Diâmetro Coletor: 41,6 mm  
Comprimento/Longitud: 292 mm  
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 3  
Nº Lâminas/Laminad: 27

20.847

9.001.453.242  
W-228-47



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: Massey Ferguson - 295/296 228/47

Diâmetro Coletor: 41,6 mm  
Comprimento/Longitud: 294 mm  
Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6  
Nº Lâminas/Laminad: 23

20.860

W 228.50



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v  
Aplicações/Aplicaciones: VW Fusca, Gol Bx - trava mais baixa

Diâmetro 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

30.718

9.121.450.403  
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

30.739

9.121.450.578  
W-407-39



**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 65A

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 FI00, 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

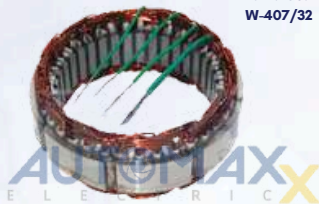
Comprimento/Longitud: 281 mm

Diâmetro: 74 mm Dentes/Dientes: 6

Nº Lâminas/Laminad: 27

30.732

9.121.450.448  
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

30.747

9.121.450.447  
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

30.701

9.121.450.834  
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

30.737

9.121.450.451  
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

30.750

9.121.450.457  
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

AUTOMAX  
E L E C T R I C X

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

69

30.761

9.121.450.880  
W-407-61



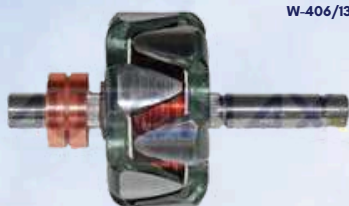
**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

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

Ø Externo: 127 mm  
Ø Interno: 94 mm  
Espessura: 24,5 mm

40.613

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

40.620

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

40.625

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

40.626

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

40.630

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

40.647

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

40.652

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

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

40.654

9.121.450.079  
W-406-54



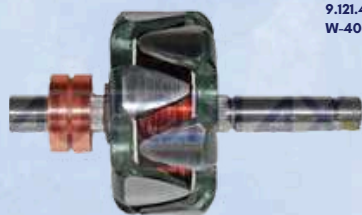
**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

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**

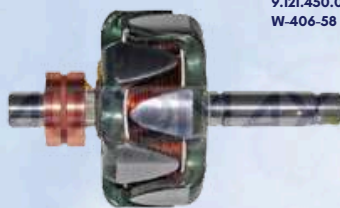
Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A  
Aplicações/Aplicaciones: VW Gol, Saveiro, Parati,  
Passat, Fiat 147, Kombi Diesel

Diâmetro Coletor: 35,5 mm  
Comprimento: 159 mm  
Diâmetro: 93 mm

AUTOMAXX  
E L E C T R I C X

75

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



9.121.450.878  
W-406-69

**Substitui/Reemplaza: Wapsa**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 55A  
Aplicações/Aplicaciones: Escort com ar condicionado, Del  
Rey com direção 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  
E L E C T R I C X

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

Disponível na página 73

A mais nova linha Automaxx Electric

BOSCH

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/Laminas: 30

DIVERSOS 72

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/EMBREAGEM 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: BMY M925A2 8.3 08/18, CATERPILLAR D6R, D7T, 938H, 950H, MERCEDES BENZ 2636 - 2013, 3340, 3345, 4140

Ø Externo: 144,5 mm

Ø Interno: 108 mm

Espessura: 38 mm

### 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

### 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

### 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

## 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

### 20.410

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

### 30.465

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

### 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

## 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

### 40.834

0212008200



**Substitui/Reemplaza: Denso**

Voltagem/Voltaje: 12v Amperagem: 150A

Aplicações/Aplicaciones: CHEVROLET/GM CARROS CAPTIVA, IMPALA, MALIBU, Ford FOCUS; Pontiac TORRENT; Suzuki GRAND VITARA, GRAND VITARA; Toyota RAV4

Diâmetro Coletor: 14 mm

Comprimento: 146 mm

Diâmetro: 99 mm

BAIXE AQUI



HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI HITACHI

## 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

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

### 20.717



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

ISKRA ISKRA ISKRA ISKRA ISKRA ISKRA ISKRA ISKRA

## 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

### 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



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



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

### 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

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

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

AROMATIZANTE  
em spray

Aromatizante en aerosol

60 ml

www.automaxx.com.br

AUTOMAXX  
Aromatizante em spray

AUTOMAXX  
ELECTRICX

AROMATIZANTES

compre aqui

baixe aqui

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

20.519



406519

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 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/Voltagem: 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/Voltagem: 24v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Scania 114C, c310, L310, T144

Diâmetro Coletor: 14 mm

Comprimento: 153 mm

Diâmetro: 110 mm

LANÇAMENTOS

30.246



595246  
593901  
593988

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 12v Amperagem: 180A

Aplicações/Aplicaciones: AUDI A3; 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

30.882



593882

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 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

50.857



182594

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 12v

Aplicações/Aplicaciones: TOYOTA Corolla 2.0, Corolla 2.2; VOLKSWAGEN Amarok 2.0, Golf IV 1.9 TDI, Jetta 1.9 TDI

30.281



593281

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 24v Amperagem: 90A

Aplicações/Aplicaciones: Scania 114C, c310, L310, T144

Ø Externo: 143,7 mm

Ø Interno: 111 mm

Espessura: 35,5 mm

30.968



593968

**Substitui/Reemplaza: Valeo**

Voltagem/Voltagem: 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

[baixe aqui](#)

Linha  
VEGA

CONHEÇA NOSSOS MOTORES ELÉTRICOS

# NOSSOS CATÁLOGOS

- ACESSÓRIOS
- MOTORES
- BORRACHAS

