

Ref. 16.22606 16.110208



24V
5.4kW

Informação Técnica **BOSCH**

Ref. Original
0 001 416 009 / 0 001 416 021
FKB
Dentes **11**
Aplicações
FIAT
MERCEDES
VOLVO: B10M, B10R, Série-C10

Ref. 16.110521

Carreto
136285
Induzido
130119



24V
4.0kW

Informação Técnica **BOSCH**



Ref. Original
Bosch: 0001360015/ 43;
Magnet Marelli: MT67A
Dentes **9**
Aplicações
IVECO

Ref. 16.112053 16.CGB-52080N

Induzido
233475
Bendix
233836
Sup. Escovas
231648
Escovas
BSX192-193
Bobine
137491



12V
2.2kW

Informação Técnica **BOSCH**

Ref. Original
0001218157; 0001223001/ 014
Peugeot: 9625382480
Dentes **9**
Aplicações
CITROEN Jumper 2.5 D/ TD - 94-02
PEUGEOT - 605 2.5 TD - 94-99
PEUGEOT Boxer 2.5 D/ TD - 94-02

16.CGB-27490

Ref.

Ref. 16.2-9151-BO

16.112494



BOSCH

Informação Técnica

12V
2.2kW

Ref. Original
0001218174
Dentes **9**

Aplicações
IVECO:

Daily 30 / 35 / 45 / 49 / A40 / A49

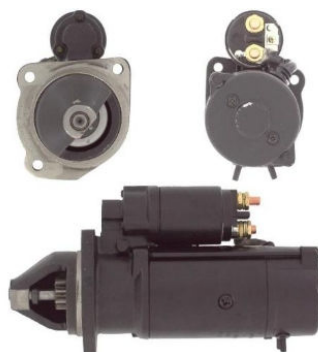
24V
4.0kW

Informação Técnica

BOSCH

Ref. Original
0001231005
Dentes **9**

Aplicações
Volvo Truck



Ref. 16.2-2562-BO

16.111347



12V
1.1kW

Informação Técnica **BOSCH**

Ref. Original
0001107403;
0001108003; 0001108120
Dentes **10**
Aplicações
FORD: Fiesta IV; V; VI; Focus C-Max;
Focus I; II; Fusion; Puma
Mazda: 121; 2

Ref. 16.110206

16.2-9102-BO

16.CGB-11502 16.R22-05



24V
5.4kW

Informação Técnica **BOSCH**

Ref. Original
0001 416 002
Dentes **9**
Aplicações
MAN
MERCEDES-BENZ: Citaro
KÄSSBOHRER: Setra

Ref. 16.110210

16.2-9110-BO

16.CGB-11601



24V
6.6kW

Informação Técnica **BOSCH**

Ref. Original
0001 417 001
Dentes **9**
Aplicações
MAN
Mercedes-Benz

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

16.111123 16.130533092 Ref.

12V
0.9kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
96208781
Dentes 9

Aplicações

DAEWOO: Espero; Nexia
OPEL: Astra F/G; Corsa C;
Vectra B; Zafira A

16.111805 16.CGB-26740 Ref.

12V
2.5kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
9000 331 201, -203
Dentes 9

Aplicações

NISSAN:
Pick Up; King Van; Urvan;
Terrano; Cabstar
FORD: Maverick16.110584 16.16.2-2775-VA Ref.
16.220008093+ 16.16.220008093R12V
1.2kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
D6RA5
Dentes 9

Aplicações

CITROËN
AX 14; ZX; C15; Xsara; Berlingo; C3
PEUGEOT
106; 206; 306; 307; Partner

16.2-1946-BO 16.510504112 16.111855 Ref.

12V
2.2kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
0001218172
11 Dentes

Aplicações

KHD Engine 89-

Ref. 16.112267 16.16.260-62138 16.SBO-1136

12V
2.5kW

Informação Técnica

Ref. Original
27MT, 28MT: 1113276, -92
Dentes 10/13

Aplicações

FORD
E 150/250/350; F 250/350
BOBCAT: 980

BOSCH



16.112034 Ref.

12V
1.7kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
0001214002
0001109029
Dentes 9/10

Aplicações

VW Golf
Goldoni; Ferrari;
Lombardini

16.112286 16.2-1904-BO Ref.

12V
1.7kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
0001110076; -77, -98, -99
Dentes 9

Aplicações

VW; Seat; Ford; Audi;
Skoda; Mercedes-Benz

16.113181 Ref.

12V
2.3kW

BOSCH Informação Técnica

Ref. Original
0001223016
Dentes 9

Aplicações

BMW

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

Ref. 16.113481


**12V
1.4kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001108186; -...
0001108022; -...

Dentes 9/11

Aplicações
Renault; Chrysler;
Opel; Vauxhall; Suzuki

Ref. 16.113674


**12V
2.0kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001109015; -55,-62,-68
Dentes 10

Aplicações
Opel; Saab; Suzuki

16.130521102
Ref. 16.113277


**24V
4.0kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001231011; 500325137
Dentes 9

Aplicações
Iveco

16.511501093

16.113706
16.690516112
Ref.
Ref. 16.CGB-11532


**BOSCH 12V
1.1kW**
Informação Técnica

Ref. Original
0001107107;
58402180
9 Dentes

Aplicações
Lombardini

**24V
5.4kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001416032
0986011480; 0001416071
Dentes 11
Aplicações
LIEBHERR - A 902 - 11T
5.4/5KW M10 Y 2P - 91-
O & K - G 16 - 11T
5.4/5KW M10 Y 2P - 74-87


Ref. 16.111724

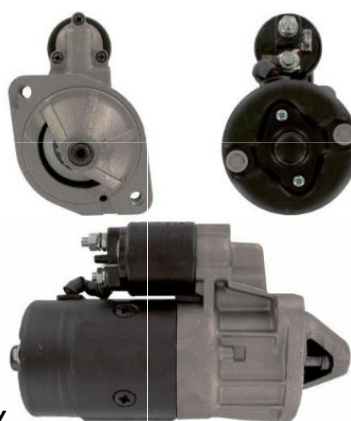
16.CGB23808

**12V
2.0kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001109033; 91154217
6202048; 93175883; 9512765
Dentes 9

Aplicações
Opel; Vauxhall

Ref. 16.SBO1070

16.CGB-51402

**12V
2.2kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
9000331406; 9000331421
9000331424; 9000331430
Dentes 9

Aplicações
Nissan Commercial Diesel:
Serena, Trade, Vanette

Ref. 16.110615

16.2-2458-LU

**12V
2.8kW**
Informação Técnica BOSCH

Ref. Original
0001367069; AZJ3151; 26294
Dentes 10

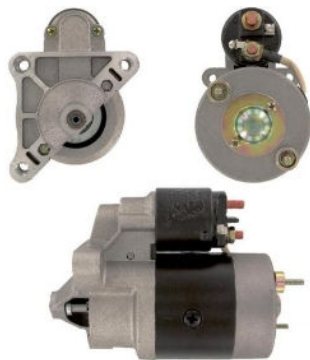
Aplicações
Massey Ferguson; Allis; Chalmers
Agco; JCB; Perkins; Atlas Copco

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

16.110587

16.000

Ref.

12V
1.2kW

Valeo

Informação Técnica

Ref. Original D9E48

Dentes 9

Aplicações

CITROEN BX 16 1.6 82-93/ **BX** 19 1.9 84-93/ **BX** 19 1.9 16V 87-93/ **Visa** 1.6 84-91/ **C** 32 2.0 73-83/ **C** 35 2.0 73-83/ **PEUGEOT 205** 1.6 83-98/ **205** 1.9i 86-98/ **305** 1.6 82-90/ **305** 1.9 82-90/ **309** 1.6 86-93/ **309** 1.9 85-90/ **309** 1.9 16V 90-93/ **405** 1.6 87-92/ **405** 1.6i 89-92/ **405** 1.9 87-93/ **405** 1.9 Mi16 87-95

Induzido
134513
Carreto
137733
Bobine
132977
231718



16.111251 Ref.
16.CGB-51281N
16.2-2639-VA

12V
1.1kW

Valeo

Informação Técnica

Ref. Original
D6RA33/133

Dentes 9/10

Aplicações

RENAULT

Clio I 1.2 90-96/ **Clio I** 1.2 90-98/ **Clio I** 1.4 90-97/ **Clio I** 1.4 AC PS 90-97/ **Clio I** 1.4 PS 90-97/ **Clio II** 1.4 98-/ **Clio II** 1.4 AC 98-/ **Clio II** 1.6 98-/ **Clio II** 1.6 AC 98-/ **Espace II** 2.0 96-97/ **Espace III** 2.0 96-02/ **Espace III** 2.0 AC 96-02/ **Laguna I** 1.8 94-01/ **Laguna I** 1.8 AC 94-01/ **Laguna I** 2.0 94-00/ **Laguna I** 2.0 AC 94-00/ **Megane I** 1.4 95-99/ **Megane I** 1.6 95-99/ **Megane I** 2.0 95-02/ **Megane I** 2.0 16V 96-02/ **Megane I** 2.0 16V AC 96-02/ **Megane I** 2.0 16V AC 99-02/ **Megane I** 2.0 AC 95-02/ **R19** 1.4 90-92/ **R19** 1.4 PS 90-92/ **R19** 1.7 88-95/ **R19** 1.8 92-95/ **R5** 1.7 Super GTX 87-90/ **Scenic I** 1.4 96-99/ **Scenic I** 1.6 95-99/ **Express** 1.4 AC 90-97/ **Trafic T1000** 1.7 89-/ **Trafic T1300** 1.7 89-/ **VOLVO 440** 1.7 91/ **440** 1.7 Turbo 91-96/ **440** 1.8 91-96/ **440** 2.0 92-96/ **460** 1.7 91/ **460** 1.7 Turbo 91-96/ **460** 1.8 91-96/ **460** 2.0 92-96/ **480** 1.7 ES 91-/ **480** 1.7 Turbo 91-95/ **480** 2.0 92-96

16.2-2306-MD

16.CGB-28901

Ref.



Valeo

Informação Técnica

12V
2.7kW

Ref. Original

TM000A28901

6676957/8

11 Dentes

Aplicações

BobCat12V
1.9kW

Informação Técnica

Valeo

Ref. Original

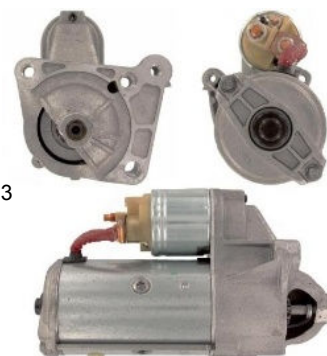
D7R49/ M1T85681

Dentes 11

Aplicações

NISSAN - Primera 1.9 dCi 03-**OPEL COMMERCIAL** - Vivaro 1.9TD CDTI 01-**RENAULT** - Clio II 1.4 98-**Clio II** 1.4 AC 98- **Clio II** 1.6 AT 98-**Laguna II** 1.9 TD dCi 01- **Megane II** 1.9 TD dCi 02-**Master** 1.9 TD dCi 01- **Trafic** 1.9 TD dCi 01-**SUZUKI** - Grand Vitara 1.9 DDiS 05-

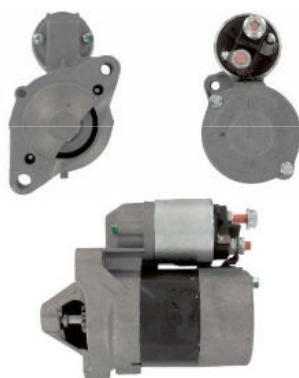
Induzido
135387
Bendix
135389
Bobine
235416
Escovas
PSX142-143



16.111641OE

16.2-9405-VA

Ref.

12V
0.7kW

Valeo

Informação Técnica

Ref. Original

D7E1/39

Dentes 9

Aplicações

RENAULT:Clio I, II, III; Kangoo;
Modus; Twingo

Induzido
139593
Bendix
132974
Bobine
232012
Sup. Escovas
133647
Escovas
PSX148-149



16.111130 Ref.
16.2-1300-VA

12V
1.1kW

Valeo

Informação Técnica

Ref. Original

D6RA66/ 661/ 109

Dentes 9

Aplicações

CITROEN Berlingo 1.8i AC PS 96-02/ **Evasion** 1.8 - 9T 1.1KW GR M8 Y - 96-02/ **Evasion** 2.0/ 2.0AC/ 2.0 TURBO/ 2.0 Turbo AC 94-02/ 2.0 16V 98-00/ **Xantia** 1.6i 93-01/ **Xantia** 1.8i 93-01/ 1.8i 16V 95-01/ 2.0i 93-97/ 2.0i 16V 94-01/ 2.0i AT 93-01/ **Xantia** 2.0i Turbo/ Turbo AC 95-01/ **XM** 2.0i 89-00/ **XM** 2.0i 16V 93-00/ **XM** 2.0i Turbo - 92-00/ **Xsara** 1.8/ 1.8 16V/ 1.8i/ 1.8i 16V/ 1.8i 16V AC/ 1.8i AC 97-00/ 2.0i 16V 97-00 **ZX** 1.6i 91-94/ 1.6i 93-97/ **ZX** 1.8i 92-97/ 1.8i 16V 96-97/ 1.9i 91-97/ 2.0i 92-97/ 2.0i 16V 92-97 **Jumper** 2.0/ 2.0 AC - 94- **FIAT** - **Ulysse** 1.8 i.e. 96-00 **Ulysse** 2.0 i.e./ Petrol AC/ Petrol Turbo/ Petrol Turbo A. 94-00 **Ducato** 10 2.0 94-02/ 11 2.0 i.e. 02-/ 14 2.0 - 94-02/ 15 2.0 i.e. 02-/ 18 2.0 - 94-02/ 18 2.0 i.e. 02- **LANCIA** - **Z** 2.0 i.e. 94-00 **Z** 2.0 i.e. Turbo 94-99 **Z** 2.0 i.e. Turbo AC 94-99 **PEUGEOT** - **306** 1.8i/ 1.8i AC 93-97 **306** 1.8i 16V 97-01 **306** 2.0i 93-97 **306** 2.0i 16V 96-03 **405** 1.6 87-97 **405** 1.6i 89-97 **405** 1.8i 92-97 **406** 1.6i/ 1.6i AC 95-04 **406** 1.8i/ 1.8i 16V/ 1.8i 16V AC/ 1.8i AC 95-04 **406** 2.0i 16V/ 16V AC 95-04 **605** 2.0i 89-93 **605** 2.0i 16V/ 16V AC 94-99 **605** 2.0i AC 89-94 **605** 2.0i Turbo 92-99 **806** 1.8i 96-02 **806** 2.0i/ 2.0/ 2.0 Turbo 94-02 **806** 2.0i 16V 98-00 **806** 2.0i Turbo 94-00 **Partner** 1.8/ 1.8 AC 97-02 **Boxer** 2.0/ 2.0 AC 94-02 **Expert** 1.8 96- **Expert** 1.8 AC 95- **Partner** 1.8/ 1.8 AC 97-02

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

Ref. 16.113254 16.2-3062-VA
16.M0T224472 16.S1098
16.MAV171080



12V
1.1kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
D6RA110, 455982
Dentes 11

Aplicações
PEUGEOT: 206; 307; 407
CITROËN: C4; C3; C2; Xsara;

Ref. 16.111070 16.2-2638



12V
1.7kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
0001 110 017, -056
Dentes 10/11/12

Aplicações
CITROËN: Xsara; Berlingo; C5
PEUGEOT: 406; 307; Partner
SUZUKI: Vitara
FIAT: Scudo;
Talbot

Ref. 16.111851 16.2-2355-BO 16.S143



12V
2.0kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
0001 109 014, -036
Dentes 10

Aplicações
Mercedes-Benz
C 220; C 200; G 270; E 200; S 320;
Sprinter; C 30 AMG; E 280; E 250



16.111851 Ref.
16.2-2068-VA
16.5505091020OE
16.2-2355-BO
16.S143

12V
2.0kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
D7R19
D7R28
10 Dentes

Aplicações
Mercedes-Benz

Ref. 16.2-9406-VA

12V
0.9kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
D7E30; D7E32
D7E40; D7E42

Dentes 8
Aplicações
NISSAN Micra 1.0i 16V
Micra 1.2i 16V K12E
Micra 1.3i 16V AT K11E
Micra 1.4i 16V K12E
Micra 1.4i 16V AT K11E



Ref. 16.112440 16.550509102
16.SBO1056



12V
2.2kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
0001223005; 0001218150; -6,-62
0041516301; -701; D7R28

Dentes 10
Aplicações
Mercedes Benz

Ref. 16.113796 16.2-7712-MD
16.CGB-27510



12V
1.7kW

Informação Técnica Valeo

Ref. Original
36100-27510 - Hyundai
TM000A31201

Dentes 9
Aplicações
HYUNDAI
Accent II 1.5 CRDi 01-
Getz 1.5 CRDi 03-05
Matrix 1.5 CRDi 01-06

Ref. 16.113719 « » 16.STR54075
16.2-2834-BO 16.SBO10910E
16.113843* « » 16.STR50387*



12V
1.1/1.3kW

Informação Técnica Valeo BOSCH

Ref. Original
D6G1; D6G32; 46823548; 55204116
0001107429; 0001107437; LRS2168

Dentes 9
Aplicações
FIAT: Punto; Panda; Idea; Doblo
LANCIA: Ypsilon; Musa
OPEL: (1.3 CDTi Diesel)
Agila; Corsa C; Tigra; Combo; Astra H; Meriva
Vauxhall; Suzuki Ignis

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

16.2-3102-KO 16.A165 Ref.
16.CGB-52128N (Reconstruído)



Induzido
134513
Bobine
132977
Carreto
137733

12V
1.4kW



Informação Técnica

Ref. Original
D6RA32; 10455506
D6RA62/162

Dentes **9**

Aplicações

DAEWOO Nubira A/T 1.6; Lanos A/T;
Ciero A/T Espero 1.5 A/T; Aranos 1.5;
Nexia 16V; OPEL CORSA A 1.2/1.3/1.4/1.4i
B 1.0i/1.2i/1.4i; C 1.2i/1.4i/1.6i -00-05;...

16.2-3106-KO 16.111849 Ref.
16.CGB-23550



12V
0.8kW



Informação Técnica

Ref. Original
96275481

Dentes **8**

Aplicações

DAEWOO
Tico
Matiz 0.8 98-05

16.110999 16.50-152 Ref.
16.CGB-1502-DR



Induzido
131350
Bobine
233873
Carreto
131056

24V
7.5kW



Informação Técnica

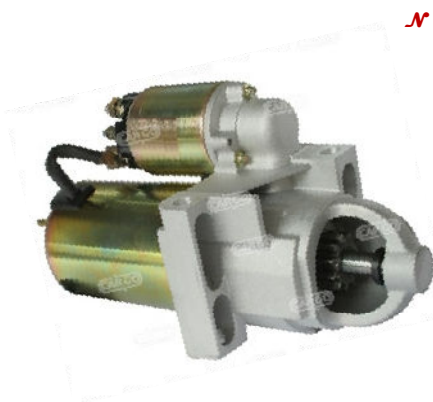
Ref. Original
42MT:1990357/
413/ 453/ 455/...

Dentes **12**

Aplicações

CATERPILLAR

16.113679 Ref.



12V
1.6kW

Informação Técnica

Ref. Original
9000885
Dentes **11**

Aplicações

GAFFELTRUC
Clark 68-

Ref. 16.113327

12V
2.2kW

Poong Sung

Informação Técnica

Ref. Original
03111-4140
OK55218400; OK55218400A
Dentes **10**

Aplicações

Kia Carnival Carnival 2.9



16.2-7707-PS 16.113329 Ref.
16.CGB-23170



12V
2.0kW

NIKKO

Informação Técnica

Ref. Original
03101-3170
36100-27000

Dentes **9**

Aplicações

HYUNDAI
Elantra; Trajet; Santa Fé; Tucson;
KIA Karens; Cerato; Sportage

16.2-2770-NK 16.111982 Ref.



24V
4.0kW

NIKKO

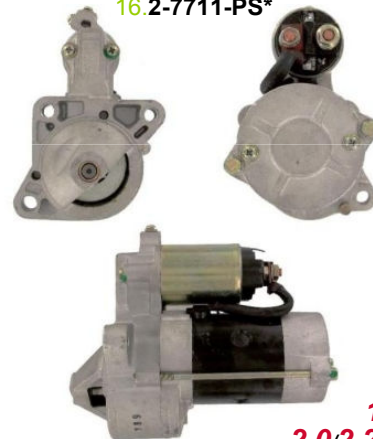
Informação Técnica

Ref. Original
0-23000-2350
Dentes **9**

Aplicações

Mercedes-Benz
Atego 98-04; Cito 99-; Citaro 98-

16.CGB-24971 16.110389 Ref.
16.2-7711-PS*



12V
2.0/2.2kW

Poong Sung

Informação Técnica

Ref. Original
03101-3050; 03101-3051; M2T32071;
M2T87471; M2T92071; M2T92071A

Dentes **9**

Aplicações

FORD (USA); MAZDA 626 Diesel
KIA Sportage 2.0 Tdi; Retona
Suzuki Vitara / Gran Vitara (2.0TD)

Ref. 16.CGB-23031 16.STR2232
16.112821 16.S1043 (Original)

Carreto
233830
Sup. Escovas
230741
Induzido
XC1U-110005-AA



12V
2.2kW

Informação Técnica



Ref. Original
9252463;YC1U11000AB
Dentes 19

Aplicações

FORD Tournéo 2.0 TD 00-; 2.4 TD 00-/
Transit 2.0 TD 00-; 2.4 TD 00- Transit
Tournéo 2.0 TDCi 02- Mondeo 2.0 TD DI 00-
; 2.0 TD TDCi 01-; LDV Convoy Turbo Di 97-

Ref. 16.112251 16.16.2-8614-FD
16.CGB-23011 16.590524133

Carreto
139341
Sup. Escovas
230741
Induzido
230739
Bobine
138496



12V
2.2kW

Informação Técnica



Ref. Original
97VB11000AA/ AB/ B1A/ B3A/ B3B
1027928/...

Dentes 13

Aplicações

FORD Tournéo 2.5D TD 96-00/ Transit
2.5D 96-00/ Transit 2.5 TD 96-00/ Transit
2.5 TD TDI 96-00

Ref. 16.112290 16.2-9201-FD
16.2-2826-BO 16.590511103



12V
2.2kW

Informação Técnica



Ref. Original
26935D; 91AB-11000-HA; 91AB-11000-HB;
91AX-11000-HA; 97BB-11000-B3D/ BB

Dentes 10

Aplicações

FORD Courier 1.8 D. Van 91-96 Escort 1.8D/1.8D
PS/ 1.8 TD PS 95-00; 1.8D 90-94; 1.8TD 95-00/
Fiesta 1.8D 89-95; 1.8D 95-01 Focus 1.8TD/ TDCi
01- Mondeo 1.8TD (FD) 93-96; 1.8TD (GD) 96-00/
Orion 1.8D 90-94; MAZDA 121 1.8D (ZQ) 96-02

16.113794

16.2-2640-FD

Ref.

Ref. 16.113911

16.4M5T11000FA

Ref.



12V
1.4kW

Informação Técnica



Ref. Original
03101-3170
36100-27000

Dentes 11

Aplicações

FORD
Mondeo 1.8i 16V
Mondeo 2.0i 16V

12V
2.2kW

Informação Técnica



Ref. Original
590547113
4M5T11000FA

Dentes 11

Aplicações

Ford Focus 2.0 TDCi 01/03/
Focus C-MAX 2.0 TDCi 01/03/
Volvo S40 2.0D/ Volvo V50 2.0D



Ref. 16.110545 16.CGB-23147
16.SBO1119 16.STR31000



12V
3.0kW

Informação Técnica



Ref. Original
AZJ3234; -119
0001359047; -...

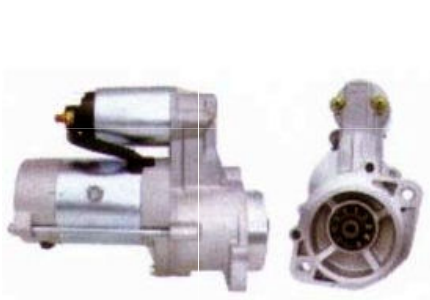
Dentes 11

Aplicações

Zetor; Valmet; Chang Feng
Balkancar; Dronningborg;
Samporoslenw; Ursus

Ref. 16.2-7718-MD 16.CGB-24000

Ref.



12V
2.2kW

Informação Técnica

HYUNDAI

Ref. Original
36100-4A000 - Hyundai
36100-4A010 - Hyundai
TM000A23601

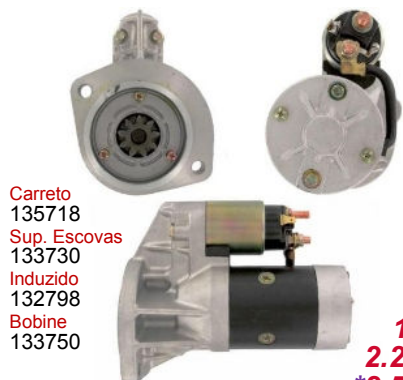
Dentes 10

Aplicações

HYUNDAI
Satellite 2.5 diesel
KIA Sorrento 2.5 diesel

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

16.110574 16.A363 16.2-8104-HI Ref.
 16.CGB-93165 16.STR6011*



Carreto
135718
Sup. Escovas
133730
Induzido
132798
Bobine
133750

12V
2.2kW
***2.5kW**

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 S13-106A,B/ 127/109/106E; 23300-10T01/
 2T700/ 43G01/ 45N50/ 7F400/ 80G00

Dentes **9**

Aplicações

NISSAN Terrano 2.7 TD
 Pick Up 2.7 TD
 Colostar 2.5 TD

16.STR 3045 16.S114-850C Ref.
 16.111534 16.2-2032-HI 16.A850
 16.CGB-23394 16.CGB-23394-1



Carreto
135718
Sup. Escovas
137121
Induzido
137120
Bobine
133750

12V
1.4kW

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 S114-850

Dentes **9**

Aplicações

OPEL Astra 1.7D; Corsa B D,TD 1.5 (96-00);
 1.7 D (96-00); COMBO 1.7 D 95-

16.STR6000 Ref.



2.0V
12kW

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 S13-82A, S13-82B, S12-58
 8941364001, 8944532120
 028000-7791, 581100183-0

Dentes **9**

Aplicações

ISUZU KDB 26-27
BEDFORD

16.STR6041 Ref.

12V
2.0kW

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 23300-G7003/ 123300-31W02
 S13-38A/ B/ 34A/ 36/ 40, S12-68D

Dentes **9**

Aplicações

NISSAN Laurel 2.0D C31 81-85/
 Cabstar 2.2D 78-82/; 2.3D 76-82/
 Homer 2.2D 76-83/
 King Cab 2.3D/2.5D 720 83-85/
 Pick Up 2.2D 720 79-85/ Urvan 2.3D E23 82-87

Ref. 16.STR5006

12V
1.7kW

Informação Técnica

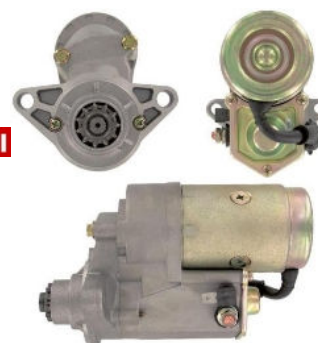
Ref. Original
 128000-1180; ADU7457

Dentes **11**

Aplicações

AUSTIN ROVER
 (com Motor ISUZU)
MONTEGO 2.0 Turbo Diesel
MAESTRO Van 2.0 Diesel

16.111006



HITACHI

16.STR3056 16.S114-808 Ref.
 16.111690 16.2-2033-HI



Carreto
138958
Sup. Escovas
137121
Induzido
137948
Bobine
138957

12V
1.2kW

HITACHI

Informação Técnica

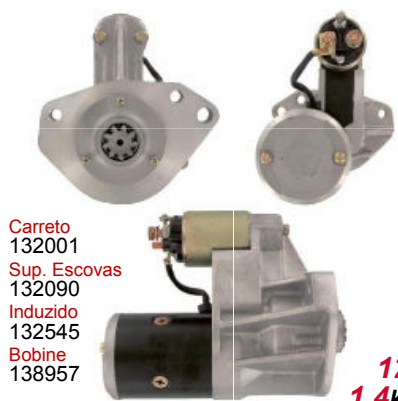
Ref. Original
 S114-808/ 808A

Dentes **11**

Aplicações

OPEL ASTRA F 1.7TD (X17DT) 04.96-
VETRA 1.7TD (X17DT) 09.95-
CORSA 1.5 1998; **COMBO** 1.7 1998

16.STR6023 16.111274 Ref.
 16.STR72103



Carreto
132001
Sup. Escovas
132090
Induzido
132545
Bobine
138957

12V
1.4kW

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 S114-481; ISUZU 8-9433-2586-0
 OPEL 1202014/5; 94332586

Dentes **9**

Aplicações

OPEL ASTRA 1.7 TD (12/91 A 2/95)
VAUXHALL
VECTRA 1.7 TD (3/94 A 8/95)

16.2-2007-HI 16.110552 Ref.



12V
1.2kW

HITACHI

Informação Técnica

Ref. Original
 S114-381

Dentes **9**

Aplicações

JOHN DEERE
FORD Tractor 1310 / 1510

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

Ref. 16.**STR3308** 16.**2-2034-HI**
16.**CGB-24829** 16.**S114-829A**
16.**112320** 16.**S993** 16.**S993H**



12V
1.4kW

Carreto
231795
233436*
(*c/ veio
+satélite)

Sup. Escovas
137121
Induzido
137948 Bobine
232452

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
8-97189-118-0/ 1; S114-829/ 829C

Dentes **13**

Aplicações

HONDA Civic 1.7 TD CTDi 02-
OPEL Astra G 1.7 TD CDTi 03-;
Astra G 1.7TD DTi 00-04; G1.7TD DTi 00-/
Astra G 1.7TD DTi A 00-04; 1.7TD DTi A 00
Astra H 1.7 TD CDTi 04-;
Corsa C 1.7 TD DTi 00-; 1.7 TD DTi A 00
Combo 1.7 TD DTi 01-04

Ref. 16.**CGB-23278** 16.**2-2101-HI**
16.**STR6143** 16.**113210** 16.**2-2101-09**



24V
3.2kW

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
23300-T9000
M2T64371/ 3

Dentes **10**

Aplicações

NISSAN CABSTAR BH40
ISUZU-NKR

Ref. 16.**2-2014-HI** 16.**110719**



12V
2.0kW

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
S13-92A; S13 -104/ ...
23300-83W00

Dentes **9**

Aplicações

NISSAN: CAPSTAR 2.5D (F22) (SD25) 02.86-
KING CAP 2.3D (D21) (SD23) 09.85-10.87
2.5D (D21) (SD25) 09.85-10.87
2300 Pick up D (D21) (SD23) 09.85-10.87
2500 Pick up D (D21) (SD25) 09.85-10.87

Carreto
135091
Induzido
IA3000
Bobine
133749

16.**110443** Ref.
16.**700005103**



HITACHI
12V
2.1kW

Informação Técnica

Ref. Original
S12-84
10 Dentes

Aplicações

MASSEY FERGUSON
3085 92-93
3095 90-94
3635 92-94

Ref. 16.**111312**

12V
0.8kW **HITACHI**

Informação Técnica

Ref. Original
23300-74Y00/...
S114-630/617/...

Dentes **8**

Aplicações

NISSAN 100NX 1.6 B13 90-94/
Almera 1.4 16V N15EGA 95-00/ **Almera** 1.6 16V N15EGA 95-00/
Sunny 1.4i N14 90-92/ 1.6 N14 90-92/ **Sunny** 1.6 Y10 90-95

16.**CGB-23357**



Carreto
131988
Induzido
135923

Sup. Escovas
133333
Bobine
138364

Ref. 16.**2-8102-09** 16.**110575**
16.**CGB-26021**



12V
2.0kW

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
S13-105; M2T62071
23300-3M000/ 54A01/ 54A05/ 57J12;

Dentes **9**

Aplicações

NISSAN Almera 2.0D N15 95-00/
Primera 2.0D 91-96/ 2.0D Stationcar 90-96/
Primera 2.0TD P11E 96-01/
Sunny 2.0 D N14 Y10 90-95

Ref. 16.**2-8126-HI** 16.**112365**
16.**CGB-23027** 16.**2-2235-BO**



12V
2.2kW

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
S13-326/ 122/ 126/ 126A
23300-0T600/ 54T00/ 1S900

Dentes **9**

Aplicações

NISSAN
Commercial ECO-T100 3.0 TD 96-99
Trade 3.0 D 93-98

Ref. 16.**111559**
16.**2-8106-HI** 16.**CGB-23223**



12V
2.2kW

Informação Técnica **HITACHI**

Ref. Original
S13-112/114/210/514; S14-03/203

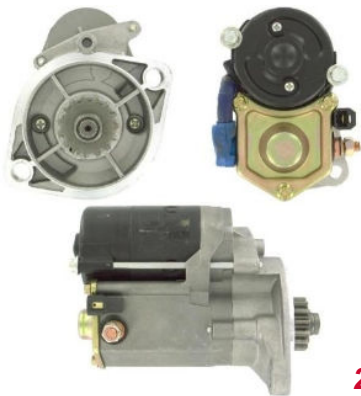
Dentes **9**

Aplicações

Isuzu Trooper 2.8
OPEL: Frontera A 2.8
Campo 2.5 / 3.1; **Monterey A** 3.1

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

16.110485 Ref.
 16.2-1916-HI 16.CGB-54483



24V
4.5kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 028000-5530; 28100-56030

Dentes **11**

Aplicações

Toyota; Chrysler Vision
 YANMAR Marine

16.112672 Ref.
 16.2-8127-HI 16.CGB-53138



12V
3.0kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S13-138, -138A; 129953-77010

Dentes **9**

Aplicações

Yanmar Engines

16.CGB-23038 Ref.



12V
1.6kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S13-160; S13-82A
 S13-28; S12-58; JS679
 581100-0990; 0986014281

Dentes **9**

Aplicações

Isuzu

16.112676 Ref.
 16.2-8124-HI
 16.CGB-53204



12V
2.2kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S13-204, -5; MG120558

Dentes **9**

Aplicações

Komatsu
 Yanmar 4TNE 94-95-98

16.111136 Ref.
 16.CGB-23001



12V
1.4kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S114-473; S114-480
 S114-480A; S114-480B

Dentes **9**

Aplicações

Opel Corsa A / B; Combo
 Vauxhall

16.112291 Ref.
 16.CGB-54655



12V
0.9kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S114-624
 S114-655; S114-655D; -A

Dentes **9**

Aplicações

Yanmar

16.2-8129-HI* Ref.
 16.CGB-23247HI



12V
2.5/2.0*kW

HITACHI Informação Técnica

Ref. Original
 S13-94; S13-41; S13-41A; S13-41D
 S13-78; 129130-77010; -...

Dentes **15**

Aplicações

YANMAR Motores 4TN-78 / 4TN-82

Ref. 16.111420 16.CGB-52081



12V
0.9kW

Informação Técnica



Ref. Original
63102003

Dentes **9**

Aplicações

FIAT: Bravo; Brava; Marea

Ref. 16.110536 16.50-9124-1 *



12V
3.0/2.7kW

Informação Técnica



Ref. Original

IS 0551; 11.130.551; AZJ 3508

Aplicações Dentes **9**

DEUTZ-FAHR: D; DX, Intrac; M

HANOMAG; IVECO; MAGIRUS-DEUTZ

NEW HOLLAND; KHD

Ref. 16.113654 16.2-9303-MM
16.700503103



12V
3.0kW

Informação Técnica



Ref. Original

632 800 40; 2873K404

Dentes **10**

Aplicações

Perkins; MASSEY FERGUSON

Tractor 6270, 6280, 6290

16.112322 16.2-7705-MD



MANDO

12V
0.8kW

Informação Técnica

Ref. Original

36100-02511

M56290

TM000A37001-VALEO

Dentes **8**

Aplicações

HYUNDAI Atos/ Getz

KIA Picanto 1.0/1.1

Ref. 16.113655
16.2-9302-MM



12V
3.0kW

Informação Técnica



Ref. Original

2873K405; 63280041;

428000-129; 71440231

71440531; MSN8041

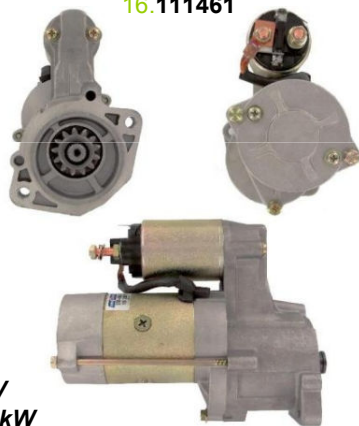
Dentes **10**

Aplicações

Perkins; JCB



Ref. 16.2-7715-MD 16.STR6046
16.111461



12V
2.2kW

Informação Técnica

MANDO

Ref. Original 36100-42050; MG122433

Aplicações Dentes **13**

HYUNDAI H1 2.5 Galloper 2.5 TD - 98-01

H100 2.5 D 94-00

MITSUBISHI - Galant II 2.3 TD A1 83-84

L200 2.5D/ TD K34T - 86-96 **L300** 2.5 D 4x4

P25W 86-94 **Pajero** 2.5 TD AT V4 90-00

Shogun 2.5D 4x4 **P25W** 87-91

Ref. 16.CGB-23040 16.113797



12V
1.7kW

Informação Técnica

MANDO

Ref. Original
36100-2A000

Dentes **8**

Aplicações

HYUNDAI

Matrix; Accent; Getz; Elantra; i30

KIA

Rio; Cerato; Picanto; Cee'd

Ref. 16.110565 16.2-2340-LU
16.20500969



Induzido
130212
Carreto
131709

12V
2.8kW

Informação Técnica

Lucas

Ref. Original

26274; S13-73; 27519

Dentes **10**

Aplicações

Massey Ferguson

JCB

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.



16.110576 16.2-2138-MI Ref.
16.CGB-23088 16.MAV376080
16.STR6138 16.M2T67881 (Genuíno)



24V
3.2kW



Informação Técnica

Ref. Original
M2T66871/2/3; M2T67871/2/3

Dentes 9

Aplicações

MITSUBISHI Canter FE 301, 304, 311, 314,
331, 334 1950-1987 Canter FE 214 1950-
; Canter FE431, 434, 444 86-01

16.113195 16.STR7131 Ref.
16.CGB-25071 16.2-2139-MI
16.2-8301-MI (3.7kW)



24V
3.2kW



Informação Técnica

Ref. Original
M8T80071 /85071
ME013008 /12995

(*Com Bobine Auxiliar) Dentes 9

Aplicações

CANTER FE 507, 515, 649, 659 95-

16.113445 16.2-8308-MD Ref.
16.2-8308-MI 16.CGB-84171



12V
2.0/2.2kW



Informação Técnica

Ref. Original
M2T88071

Dentes 10

Aplicações

MITSUBISHI L200 2.5D 4WD 1.96-; PAJERO 1.98-

16.2-2140-MI 16.112370 16.STR7030 16.S1024 Ref.
16.CGB-23022 Ref. 16.STR3559 16.113037

Induzido
138962
Bobine
139537
Rolamento
141065
Escovas
140973
Forquilha
231265
Indutores
231504



12V
2.2kW

Informação Técnica

Ref. Original
M8T75071

Dentes 10

Aplicações

MITSUBISHI
CANTER 2.8 TURBO 96-
PAJERO 2.8 TURBO 95-
MERCEDES-BENZ
A170 CDI 98-2001

12V
0.9kW

Informação Técnica

Ref. Original
M3T70381/ 2
23300-1S715/ 6

Dentes 8

Aplicações

NISSAN
FRONTIER 2.4L 98-99
XTERRA; D21 PICKUP 2.4L 96-97



16.110947 16.2-1781-MI Ref.
16.111476 16.2-2501-MI Ref.
16.113140 16.CGB-23089 Ref.



Bobine
MD607634

12V
2.0kW



Informação Técnica

Ref. Original
M2T56272/ 1; M3T61171;
MM409411/ 2/ 3

Dentes 13

Aplicações

MITSUBISHI MINI LOADER
MARINE(K3D, K4D/ E)



Bobine
M372X00471
Sup. Escovas
M649T05071

12V
2.0kW



Informação Técnica

Ref. Original
36100-47600; M2T57771/ 3;
M2T74171; MG120445

Dentes 10

Aplicações

Pajero 2.5 TD w/ Intercooler 11.88-11.90
Pajero 2.5 TD L144G; 2.5 TD L149G 89-91
Pajero 2.5 TD V24C; 2.5 TD W
Pajero 2.5 TD 44W (4D56) 12.90-
Canter FB35 2.5d 01.90-



12V
2.0kW



Informação Técnica

Ref. Original
M2T57871/ 61771

Dentes 9

Aplicações

Mitsubishi Canter

Ref. 16.2-2087-MI 16.CGB-56181


Induzido
136196
Bobine
136344

24V
5.0kW

Informação Técnica

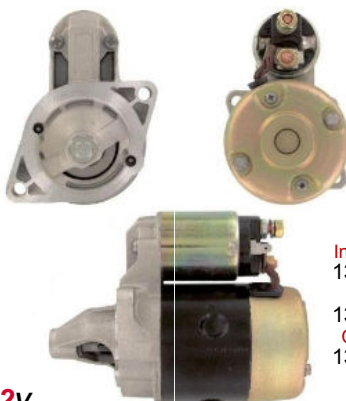

Ref. Original
M3T56181

Dentes 10

Aplicações

MITSUBISHI INDUSTRIAL
FD50 Fork Lift 86-

Ref. 16.110421 16.2-2090-MI


Induzido
134736
Bobine
133288
Carreto
133545

12V
0.7kW

Informação Técnica


Ref. Original
M3T33481

Dentes 9

Aplicações

GRASSHOPPER 721
KUBOTA ENGINES D722
PETTER 2.200

Ref. 16.111912 16.2-8612-MI
16.MD344182 16.CGB-8471 16.S146

Induzido
138962
Bobine
139537
Carreto
139541
Sup. Escovas
138963

12V
2.2kW

Informação Técnica



Ref. Original Dentes 10

TM000A34101; 36100-42250

M2T84071/ 87071/ 87971; MD312857/ 8

Aplicações

MITSUBISHI Space Gear 2.5D T. PA P 94-98/
L300 2.5D P05V 94-98/ L300 2.5D P15W 94-97
L300 2.5 D T. P15T P25T 94-01/ L400 2.5 TD 94-01

16.CGB-27671 16.S1030 16.2-8320-MI 16.112103
16.570.517.093

Induzido 138962
Carreto 231341

12V
2.2kW

Informação Técnica


Ref. Original
M2T87671; 7700313447

9 Dentes

Aplicações

OPEL Movano 2.5D 98-01/
Movano 2.5D AC 98-01/
Movano 2.8TD 98-02/
RENAULT Master 2.5D 97-/
Master 2.8TD dTi 97-

Ref. 16.2-2086-MI


12V
2.0kW

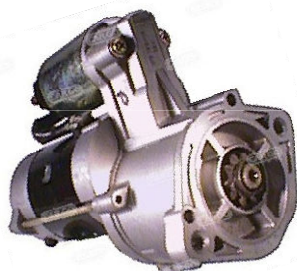
Informação Técnica


Ref. Original
M8T70071; M2T54091

Dentes 12

Aplicações

BOBCAT;
VOLVO Penta
Perkins

Ref. 16.2-1169-MI 16.CGB-23036
16.110809 16.S500 16.150504102

12V
2.0kW

Informação Técnica


Ref. Original
M3T61071; M2T56171
/ 56181/ 56182/ 56185/ 61071/60171;

Dentes 10

Aplicações

HYUNDAI
Galloper 2.5 TD 98-01 H100 2.5 D - 94-00
MITSUBISHI Galant II 2.3 TD A1 83-84
L200 2.5D K34T 86-96; 2.5 TD K34T 86-96
L300 2.5D 4x4 P25W 86-94
Pajero 2.5 TD AT V4 90-00
Shogun 2.5 D4x4 P25W 87-91

Ref. 16.113560 16.2-8321-MI


24V
5.0kW

Informação Técnica


Ref. Original
M2T78372, -78381, -78382

Dentes 11

Aplicações

Mitsubishi
Fuso 86-91; Canter 75 5.0 Diesel
KOBELCO SK-200; SK-200LC

Ref. 16.570538123 16.2-8326-MI


12V
1.2kW

Informação Técnica

Ref. Original
M0T91581; -81291

Dentes 12

Aplicações

DACIA: Logan
NISSAN: Almera; Micra
RENAULT: Clio; Kangoo

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tais.



16.2-8335-MI 16.2-8335-MI-OE Ref.
16.STR71044 16.2-8335-HI-OE
16.CGB-53270N



12V
2.2kW



Informação Técnica

Ref. Original
M2TS0571; -75

Dentes **12**

Aplicações

NISSAN: King Cab 2.5; Pick Up 2.5

16.2-1740-MI 16.110256 Ref.



12V
0.8kW



Informação Técnica

Ref. Original
M3T21281

Dentes **8**

Aplicações

Nissan; Komatsu; TCM

16.112475 16.SVA1028 Ref.



12V
2.1kW



Informação Técnica

Ref. Original
D7R34

Dentes **10**

Aplicações

Renault:

Master / Laguna / Vel Satis

Opel Movano

Vauxhall Movano

Nissan Interstar

16.113673 16.2-8390-MI 16.S753M Ref.



24V
5.5kW



Informação Técnica

Ref. Original
M9T60371

Dentes **12**

Aplicações

Renault

Premium -00

Kerax -01

Ref. 16.160558112OE



12V
--kW



Informação Técnica

Ref. Original
M8T76072

Dentes **11**

Aplicações

Nissan

Cabstar 2.5 TD01/06/

Navara 2.5 CRD05/05; Pathfinder 2.5 DCI01/05



16.113897 16.2-8334-MI Ref.



12V
1.4kW



Informação Técnica

Ref. Original
8200306595; 8200399594
8200584675; LRS1968
MOT21471; MOT87881

12 Dentes

Aplicações

DACIA Logan MCV 1.5 dCi

NISSAN Qashqai 1.5 dCi

COMMERCIAL Kubistar 1.5 dCi

RENAULT

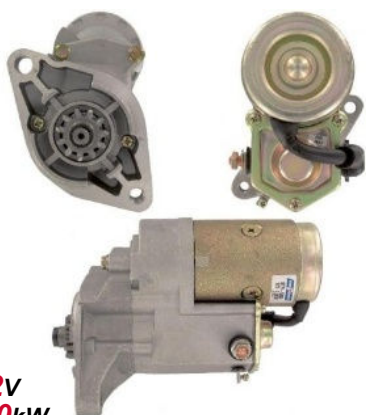
Clio III 1.5 dCi; Kangoo 1.5 dCi

Megane II 1.5 dCi; Scenic II 1.5 dCi

Ref.

Ref.

Ref. 16.STR5003 16.2-8207-ND
16.CGB-23018 16.111387



**12V
2.0kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
028000-7370 / 7372/ 7373;
28100-54070/ 54100

Dentes **11**

Aplicações

TOYOTA

Hilux , Hyace, Dina Diesel L, 2L (LN56/85)

Ref. 16.STR6051 16.2-8209-ND



**12V
2.5kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
028000-5520
28100-56040

Dentes **11**

Aplicações

TOYOTA Dyna 150/250

Ref. 16.110474 16.STR6150



**24V
4.5kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
028000-553; 028000-5530
TOYOTA- 28100-56030

Dentes **11**

Aplicações

TOYOTA Dyna 3.0D 77-84

Induzido
132553
Bobine
133094
Escovas
140364
Indutores
135750

16.STR6067 Ref.
16.2-2265-ND



**12V
2.5kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
128000-1561

11 Dentes

Aplicações

TOYOTA Dyna 250
DAIHATSU

Ref. 16.2-8248-ND 16.113702
16.CGB-24830
16.140522093

**12V
2.2kW**

Informação Técnica **DENSO**

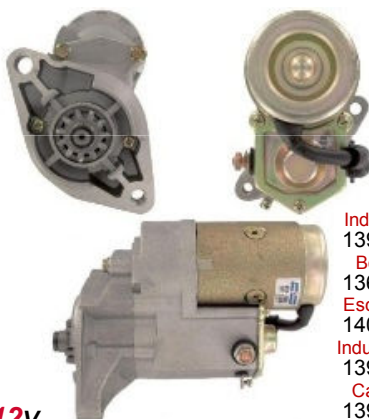
Ref. Original
228000-483/648; 324026092; M2T87271; WL01-18-400/ 400A;
WL61-18-400; WL81-18-400; WL91-18-400; F8RU-11000-AA

Aplicações

Dentes **9**
FORD U.S. Ranger 2.5 Diesel T 98-; **MAZDA MPV** 2.5 Diesel T (LV) 95-99
MAZDA COMERCIAL B2500 2.5 Pick Up Diesel (UF) 96-99
B2500 Pick Up Diesel T. 4x4 (U 99- 9/12T 9/12T 2.0/2.2kW G/R M8 Y

Induzido
138962
Bobine
133288
Bendix
139541

Ref. 16.112336 16.2-8241-ND



**12V
2.0kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
28011-54340; 28100-54380; 228000-212...

Dentes **10/11**

Aplicações

TOYOTA 2.0 10T Nuevo; **HI-ACE** 2.4D/ 2.8D
Dyna 100 2.4D; **Dyna** 150 2.8D
HI-LUX 2.8 D; **Land Cruiser** 2.4 D

Induzido
139148
Bobine
136606
Escovas
140961
Indutores
139149
Carreto
139653

Ref. 16.113757 16.2-8250-09
16.STR70020



**12V
2.2kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
28100-67050

Dentes **10**

Aplicações

Toyota 4-Runner 3.0 TD 95-00
Hi-Lux 2.5 01-; **Land Cruiser** 3.0 96-
Dyna 90/100/150 2.5 02-; **Hi-Ace** 2.5 01-

Ref. 16.113696 16.2-8610-ND*



**12V
2.0/2.2kW**

Informação Técnica **DENSO**

Ref. Original
228000-5122

Dentes **11**

Aplicações

NEW HOLLAND L
Ford

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tais.

16.112246 16.2-2641-ND Ref.



12V
0.6kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
028000-8410, -8411
Dentes **14**

Aplicações
Honda GHV270; GHV340; GHV390;
GXV270; GXV340; GXV390; **John Deere**

16.113459 16.2-8246-ND Ref.



12V
2.0kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
228000-5790, -5791
Dentes **10**

Aplicações
LISTER ENGINES: Alpha 85-

16.112823 16.CGB-57750 Ref.



24V
5.5kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
228000-7550
Dentes **10**

Aplicações
IVECO EuroTrakker

16.111554 Ref.



Induzido
136896
Carreto
139653

12V
1.4kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
128000-9860/80
Dentes **10**
Aplicações
TOYOTA

Corolla 2.0 Diesel CE100 91-97

Ref. 16.113211
16.2-8221-ND*

12V
1.0/1.2*kW

Informação Técnica

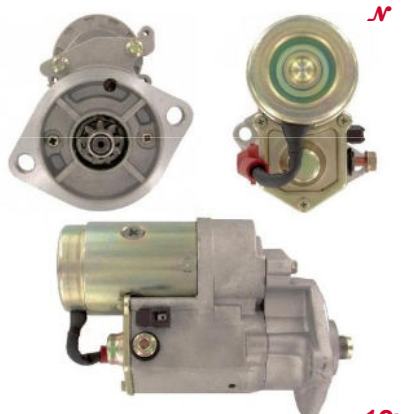
Ref. Original
228000-5910; -1
67980-31151; 228000-7480
Dentes **9**

Aplicações
Kubota



DENSO

16.111683 16.2-1193-ND* Ref.



12V
2.0/2.2*kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
5811001660; -...; 8944489590
8971353432; 028000-7000; -...
Dentes **9**

Aplicações
Isuzu; Opel; Iseki; TCM; Chevrolet; GMC

16.110447 16.2-2036-ND* Ref.

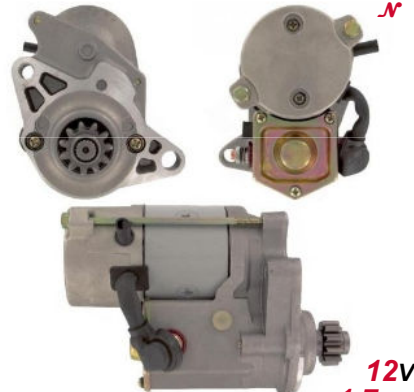


12V
1.0/1.4*kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
15504-63010; -...; 128000-995
028000-8320; -1;
Dentes **9**

Aplicações
Kubota

16.113361 16.450503112 Ref.



12V
1.7kW
DENSO Informação Técnica

Ref. Original
228000-4960; -1
31200-P9M-E00; NAD100790
Dentes **11**

Aplicações
Honda
Accord 2.0Tdi 96/98; Civic 2.0Tdi 98/01
Rover 220, 420, 620, 820 2.0 (Turbo)
420D; 420Di; 620SDi

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.