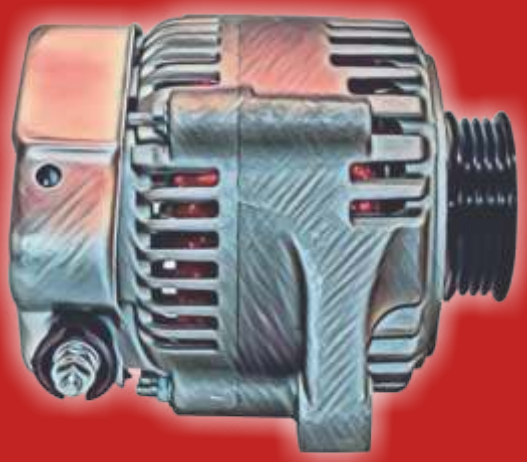
2022 AUTO
ELECTRICAL SPARE PARTS

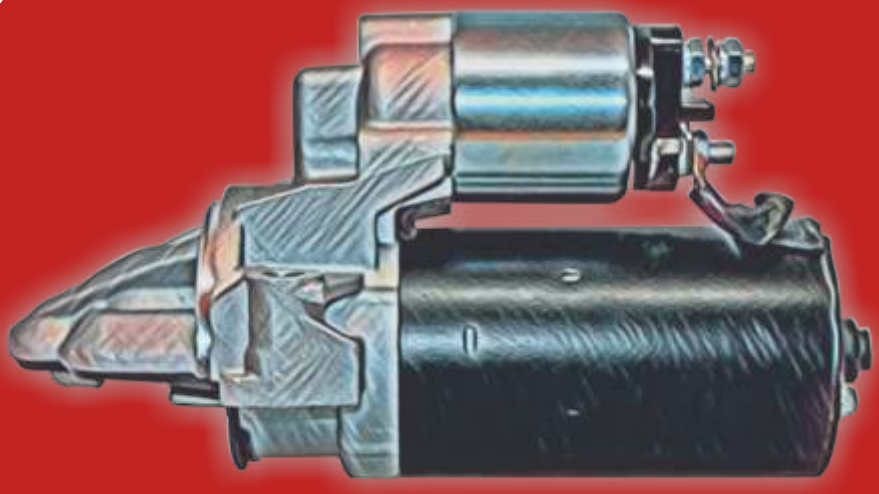
Starters & Alternators & Their Components & Others...

Carbotec®

EZL®

Siway®





Carbotec®

EZL®

Sway®

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- **İÇİNDEKİLER / CONTENTS**..... I

10. MARŞ MOTORLARI / STARTERS.....1

11. MARŞ MOTORU KOLLEKTÖRLERİ / STARTER ARMATURES..... 29

12. MARŞ MOTORU DİŞLİLERİ / STARTER DRIVES.....54

12.X. Dişli Parçaları / Drive Parts

13. MARŞ MOTORU KÖMÜR YUVALARI / STARTER BRUSH HOLDERS..... 88

13.X. Kömür Yuvası Parçaları / Brush Holder Parts..... 101

14. MARŞ MOTORU OTOMATİKLERİ / STARTER SOLENOIDS.....102

14.1. Yardımcı Otomatikler / Relays.....119

14.X. Marş Otomatik Parçaları / Starter Solenoid Parts..... 120

15. MARŞ MOTORU YASTIKLARI / STARTER FIELD CASE ASSY.ES

15 GÖVDELİ MARŞ YASTIKLARI / FIELD CASE ASSY.ES..... 122

15.1. GÖVDESİZ MARŞ YASTIKLARI / FIELD COILS..... 128

16. MARŞ MOTORU REDÜKTÖRLERİ / STARTER SHAFT ASSY.ES

16. KOMPLE REDÜKTÖRLER / SHAFT FULL SETS..... 129

16.1. REDÜKTÖR MİLLERİ / PLANETARY SHAFTS..... 131

16.2. REDÜKTÖR MİLLERİ-DİŞLİ İLE / PLANETARY SHAFT ASSY.ES..... 132

16.3. REDÜKTÖR MİLLERİ, DİŞLİ ve MUHAFAZA SACI İLE / PLANETARY SHAFT ASSY.ES WITH COVER..... 132

16.4. REDÜKTÖR ÇANAKLARI / STATIONARY GEARS..... 133

16.X. Redüktör Parçaları / Shaft Assy Parts..... 136

17. MARŞ MOTORU KAPAKLARI / STARTER FRAMES

17.1. PİNYON KAPAKLARI / D.E. HOUSINGS..... 139

17.2. ARKA KAPAKLAR / C.E. FRAMES.....145

17.3. ORTA KAPAKLAR / CENTER SUPPORTS..... 147

17.X. Kapak Parçaları / Frame Parts..... 148

19. DİĞER MARŞ MOTORU PARÇALARI / OTHER STARTER PARTS

19.1. MARŞ ÇATALLARI / SHIFT LEVERS.....149

19.2. DİNAMO SAPLAMALARI / STARTER BOLTS.....151

19.X. Diğer Parçalar / Other Parts..... 151

20. ALTERNATÖRLER / ALTERNATORS.....152

21. ALTERNATÖR DİOT TABLARI / ALTERNATOR RECTIFIERS.....168

21.1. KONJEKTÖRLÜ DİOT TABLALARI / RECTIFIERS WITH REGULATOR.....184

21.2. ARKA KAPAKLI DİOT TABLALARI / RECTIFIERS WITH BACK FRAME.....185

21.X. Diotlar / Diodes.....186

22. ALTERNATÖR KONJEKTÖRLERİ / ALTERNATOR REGULATORS.....187

23. ALTERNATÖR KÖMÜR YUVALARI / ALTERNATOR BRUSH HOLDERS..... 211

24. ALTERNATÖR STATÖRLERİ / ALTERNATOR STATORS.....213

24.1 Manyetolu Statörler / Magnetic Stators.....218

25. ALTERNATÖR ROTORLARI / ALTERNATOR ROTORS.....219

25.X. Rotor Bakırları / Slip Rings..... 222

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

26. ALTERNATÖR KAPAKLARI / ALTERNATOR FRAMES
26.1. ÖN (BİLYA TARAFI) KAPAKLAR / FRONT FRAMES....224
26.2. ARKA (DİOT TARAFI) KAPAKLAR / BACK FRAMES....225

27. ALTERNATÖR VAKUM POMPALARI / ALTERNATOR VACUUM PUMPS....227
27.X. Vakum Pompası Tamir Takımı / Vacuum Pump Repair Kit....227
27.X. Vakum Pompası Bıçağı/ Vacuum Pump Plate....227

29. DİĞER ALTERNATÖR PARÇALARI / OTHER ALTERNATOR PARTS
29.X. Ön Kapak Bilya Muhafaza Sacı / Front Frame Bearing Protecting Plate....228
29.X. Kasnaklar / Pulleys....228
29.X. Rüzgarlıklar / Fans....228
29.X. Arka Kapak Burcu / Back Frame Bushing....229
29.X. Arka Kapak Bilya Yatakları / Back Frame Bearing Sleeves....229
29.X. Kilitli Kasnaklar / Clutch Pulleys....230

30. ROLELER ve FLAŞÖRLER / RELAYS and FLASHERS
30.1. ROLELER / RELAYS....235
30.2. FLAŞÖRLER / FLASHERS....237

34. MÜŞÜRLER / SWITCHES
34.1. YaĞ MÜŞÜRLERİ / OIL PRESSURE SWITCHES....238
34.2. HARARET MÜŞÜRLERİ / WATER TEMPERATURE SWITCHES....238
34.3. FREN MÜŞÜRLERİ / STOP LIGHT SWITCHES....239
34.4. GERİ VİTES MÜŞÜRLERİ / BACK LAMP SWITCHES....240

36. SİGORTALAR / FUSES
36.1. BIÇAK SİGORTALAR / BLADE FUSES....241
36.2. TaŞ SİGORTALAR / CERAMIC FUSES....241
36.3. CAM SİGORTALAR / GLASS FUSES....241
36.4. AYAKSIZ, DİŞİ SİGORTALAR / FEMALE FUSES....241
36.6. DÜZ AYAK SİGORTALAR / MALE FUSES....242
36.7. YATIK AYAK SİGORTALAR / HORIZANTAL MALE FUSES....242
36.8. LEVHA SİGORTALAR / FLAT FUSES....242
36.9. CİVATALI SİGORTALAR / BOLT IN FUSES....242
36.10. TAKVİYE SİGORTALARI / CIRCUIT BREAKER FUSES....242
36.X. SİGORTA YUVALARI / FUSE HOLDERS....243

37. ANAHTARLAR / SWITCHES
37.1. KONTAK ANAHTARLARI / IGNITION SWITCHES....244
37.2. KANTAK TERMİNALLERİ / IGNITION CABLE SWITCHES....244
37.3. FAR ANAHTARLARI / HEAD LAMP SWITCHES....245
37.4. SİNYAL ANAHTARI / SIGNAL SWITCH....246
37.5. FLAŞÖR ANAHTARLARI / FLASHER SWITCHES....246
37.6. GENEL MAKSATLI ANAHTARLAR / GENERAL PURPOSE SWITCHES....246
37.7. KAPI BUTONU / DOOR BUTTON....247
37.8. CAM AÇMA ANAHTARLARI / WINDOW SWITCHES....247
37.9. DİĞER ANAHTARLAR / OTHER SWITCHES....249

38. SİNYAL, SİLECEK KOLLARI / SIGNAL AND WIPER SWITCHES....250

39. KALORİFER VE FAN MOTORLARI / HEATING BLOWERS and FAN MOTORS
39.1. KALORİFER MOTORLARI / HEATING BLOWERS....251
39.2. FAN MOTORLARI / FAN MOTORS....252
39.X. Kalorifer Motoru Parçaları / Heating Blower Parts....252

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

40. SU FISKİYE MOTORLARI / WASHER PUMPS 253

41. SİLECEK MOTORLARI / WIPER MOTORS 253

43. LAMBALAR / LAMPS
43.3. ÇALIŞMA LAMBALARI / WORKING LAMPS 254

44. KORNALAR / HORNS
44.6. GERİ VİTES KORNALARI / BACK UP HORNS 254
44.7. SİRENLER / SIRENS 254

69. DİĞER ELEKTRİK PARÇALARI / OTHER ELECTRIC PARTS
69.1. GÖSTERGELER / AMMETERS-HOUR METERS 255
69.2. ŞALTERLER / MAGNETIC POWER SWITCHES 255
69.3. SİGARA ÇAKMAKLARI / CIGARETTE LIGHTERS 255
69.4. ÇAKMAK SOKETİ / LIGHTER PLUG 256
69.5. KAPI OTOMATİKLERİ / DOOR SWITCHES 256
69.6. REZİSTANSLAR / RESISTANCES 256
69.9. DİREKSİYON MOTORU YEDEKLERİ / STEERING MOTOR PARTS 257
69.10. FAR AMPÜL FİŞLERİ / LAMP HOLDERS 257

98-99. DİĞER PARÇALAR / OTHER PRODUCTS
98. TORNA MAKİNESİ / TURNING MACHINE 258
99.4. LEHİM TELLERİ / WELDING WIRES 258
99.5. TORNAVİDA UCU / TURNSCREW EDGE 258

100. MOTORSİKLET PARÇALARI / MOTORCYCLE PARTS
100.1. MARŞ MOTORLARI / STARTERS 259
100.2. MARŞ OTOMATİKLERİ / SOLENOIDS 259
100.3. MARŞ MOTORU KÖMÜRÜ / STARTER BRUSH HOLDER 259
100.4. BALATALAR / BRAKES 259
100.5. DİSK BALATA TAKIMLARI / DISC BRAKE SETS 259
100.6. BUJİLER / SPARK PLUGS 260
100.7. KONTAK ANAHTARI / IGNITION SWITCH 260

- **MOBIS MARKA ÜRÜNLER / MOBIS PARTS** 261
- **KÖMÜRLER / CARBON BRUSHES** 263
- **SİNTER BURÇLAR / SINTERED BRONZE BUSHINGS** 269

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0001 — Bosch Tipi

12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW

PANCAR MOTOR

10 BOS 0001A — Bosch Tipi

12V, 1.5 KW, 9 diş/teeth, CCW

LOMBARDINI 3LD-10/12 HP; 6LD-3251360

10 BOS 0002 — Bosch Tipi

0001230006, 0001230014, 0986019020, 1902
12V, 3 KW, 9 diş/teeth, CW
DODGE, PD 250 DEUTZ MOTORLU, PERKINS MOTORLU MF

10 BOS 0002A — Bosch Tipi

0001231005, 0986021000, 2100
24V, 4.2 KW, 9 diş/teeth, CW
FORD CARGO 3226-3227-3230-3235 KAMYON

10 BOS 0003 — Bosch Tipi

0001231003, 0986017990
24V, 4KW, 9 diş/teeth, CW
MERCEDS BENZ 609D, 611D, 809D, 811D, UNIMOG

10 BOS 0004 — Bosch Tipi

0001107077, 0001106011, 0001106015, 0001107402
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL COMBO, CORSA

10 BOS 0005 — Bosch Tipi

0001108047, 0001108078, 0986013610, 0986013611
12V, 1 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA, VECTRA 1.8, KADETT 1.8, E 2.0, OMEGA 1.8-2.0 5

10 BOS 0007 — Bosch Tipi

12V, 1.7KW, 9 diş/teeth, CW
PANCAR MOTOR

10 BOS 0008 — Bosch Tipi

12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW

İŞ MAKİNASI, KOMPRESÖR, DİZEL MOTORLAR, ŞAP

10 BOS 0009 — Bosch Tipi

12V, 2.5 KW, 9 diş/teeth, CW

IVECO MİNİBÜS, KAMYONET

10 BOS 0010 — Bosch Tipi

0001362305, 0001358046, 0001358049, 0001359012
12V, 3 KW, 9 diş/teeth, CW
MAGIRUS, IVECO KAMYON

10 BOS 0010A — Bosch Tipi

24V, 3 KW, 9 diş/teeth, CW

MAGIRUS, IVECO KAMYON

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0011 — Bosch Tipi

0001218172, 0001218772, 0986017430, 1743
12V, 2.2 KW, 11 diş/teeth, CW
İŞ MAKİNASI, KOMPRESÖR, DİZEL MOT., ATLAS COPCO, ŞAP

10 BOS 0012 — Bosch Tipi

12V, 1.8 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD FIESTA

10 BOS 0013 — Bosch Tipi

0001231002, 0986017240, 1724
24V, 4 KW, 9 diş/teeth, CW
MERCEDES ATEGO, CARGO, NEW HOLLAND

10 BOS 0014 — Bosch Tipi

0001108054, 0001108157, 0986017110, 1711
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
BMW 316-318-320-520

10 BOS 0016 — Bosch Tipi

0001371006, 0001371007, 0986017760, 1776
24V, 6.5 KW, 11 diş/teeth, CW
SCANIA

10 BOS 0017 — Bosch Tipi

0001372001, 0986017320, 1732
24V, 6.2 KW, 11 diş/teeth, CW
MERCEDES ACTROS

10 BOS 0018 — Bosch Tipi

42370810, 0001109042, A001116075
12V, 1,7 KW, 9 diş/teeth, CW
GAZ VOLGA 3112 1997 -, GAZELLE KAMYONET

10 BOS 0019 — Bosch Tipi

0001358003, 0001358020, 0001358051, 0001359004
12V, 3 KW, 11 diş/teeth, CW
HATZ MOTOR

10 BOS 0020 — Bosch Tipi

0001367034, 0001358048, 0001359043, 0001359084
12V, 2.8 KW, 9 diş/teeth, CW
MERCEDES BENZ, ACTROS

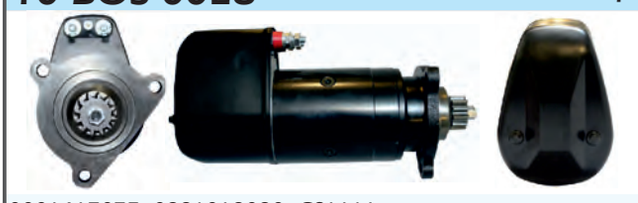
10 BOS 0020A — Bosch Tipi

0001368309, 0001358024, 0001360022, 0001360037
24V, 4 KW, 9 diş/teeth, CW
MERCEDES 2521 KAMYON

10 BOS 0021 — Bosch Tipi

0001107030, 0001107075, 0986016500, 0986019161
12V, 1,1 KW, 9 diş/teeth, CW
TOYOTA COROLLA 1.6, 1993-1997

10 BOS 0028 — Bosch Tipi



0001417075, 0986018090, CS1161
24V, 6,6 KW, 12 diş/teeth, CW
VOLVO FM 12H/420 12.1 12.2001-09.2005

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0029 — Bosch Tipi

12V, 3,5 KW, 9 diş/teeth, CW

ALFKB

10 BOS 0029A — Bosch Tipi

12V, 3,5 KW, 9 diş/teeth, CW

ALFKB

10 BOS 0030 — Bosch Tipi

0001416002, 0001410024, 0001415001, 0001415027
24V, 5 KW, 9 diş/teeth, CW
ALFKB, MERCEDES MAN

10 BOS 0030A — Bosch Tipi

0001417043, 0001417044, 0986011430, 0986017250, 1143
24V, 5 KW, 11 diş/teeth, CW
ALFKB, MERCEDES MAN, SCANIA

10 BOS 0031 — Bosch Tipi

0001417001, 0001417051, 0986016520, 1652
24V, 6.6 KW, 9 diş/teeth, CW
ALFKB, MAN, MERCEDES

10 BOS 0032 — Bosch Tipi

0001417053, 0986015670, 1567, 0028115085, 0028115088
24V, 6.6 KW, 12 diş/teeth, CW
R. ARES-AGORA C, G, FRI, R. KERAX TIR, 1996-2002, R. PREMIUM

10 BOS 0033 — Bosch Tipi

0001125501, 0001125502, 0001125511, 0001125512
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLKSWAGEN LT 35 2.5 TDI 2002 ->, T5 2.5 TDI 2004->

10 BOS 0034 — Bosch Tipi

0001125507, 0001125508, 0001125513, 0001125517
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLKWAGEN VOLT 2.5 TDI 20003-2005, LT 35 2.5 TDI 99-2006

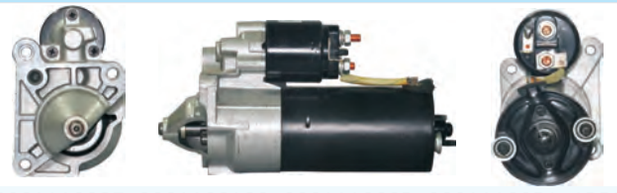
10 BOS 0035 — Bosch Tipi

0001218004
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
VW LT28-LT35, VOLVO 960 2.4 TD, OPEL VECTRA, ASTRA DTI 1999...

10 BOS 0036 — Bosch Tipi

0001125055
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CCW
VW CRAFTER 30-35 2.5 TDi [BJJ] SERVİS MİNİBÜSÜ 04.2006

10 BOS 0040 — Bosch Tipi



0001110095, 0001108180, 0001110003, 0001110026, 1320
12V, 1.7 KW, 10 diş/teeth, CW
RENAULT EXPRESS, RENAULT 19 DİZEL, VOLVO

10 BOS 0043 — Bosch Tipi

0001108003, 0001107403, 0001108120, 0986013000, 1301
12V, 1 KW 9 diş/teeth, CW
MERCEDES BENZ 190E, 2.3 L / 124 KASA, 200E

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

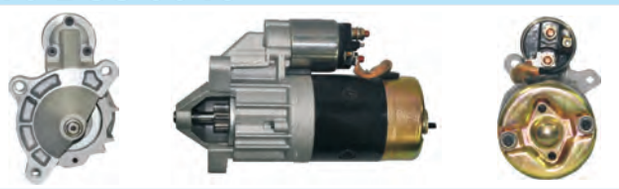
10 BOS 0044 — Bosch Tipi

0001115047, 0001115048, 0986021360, 2136
12V, 1.7 KW, 12 diş/teeth, CW
MERCEDES BENZ C 220 CDI 2007-09, C 200 CDI 2007-10, C 220 CDI T-MODEL 2003 - 07

10 BOS 0045 — Bosch Tipi

0001218159, 0001218759, 0986017020, 1702
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
CIT. JUMPER 2.8 d, td, P. BOXER 2.5, 2.8 d, td, F. DUCATO 2.5 d, td

10 BOS 0046 — Bosch Tipi



0001218157, 0001218757
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
CIT. JUMPER 2.5 d, PEUGEOT 605 2.5 td, BOXER 2.5 d, td

10 BOS 0047 — Bosch Tipi

0001110009, 0001110010, 0001310013, 0001317006
12V, 1.7 KW, 9 diş/teeth, CCW
VW TRANSPORTER T3 1.6 TD, 1.7 D, SYNCRO 1.6 TD

10 BOS 0048 — Bosch Tipi

0001109036, 0001109250, 0001218760, 0001223005, 1726
12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CW
MERCEDES VITO, SPRINTER

10 BOS 0049 — Bosch Tipi

0001218016, 0001218110, 0001218710, 0986013910
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
MERCEDES SPRINTER, 208D, 210D, 308D, 310D, 1988-1995

10 BOS 0050 — Bosch Tipi

21083708010, 0001108099, 0986014951, 1495
12V, 1.4 KW, 11 diş/teeth, CCW
LADA SAMARA 1.1, 1.3, 1.5

10 BOS 0051 — Bosch Tipi

0001208218, 0986011910, 0986011911, 1191
12V, 1.3 KW, 11 diş/teeth, CW
LADA NIVA 1.4, 1.6, LADA, 1.2, 1.6, DOĞAN, ŞAHİN 1979-1983

10 BOS 0052 — Bosch Tipi

0001223021
12V, 2.4 KW, 9 diş/teeth, CW
JCB, VOLVO L30B, L35B

10 BOS 0055 — Bosch Tipi

21103708010, 2110370801004, 37460091, 570237008
12V, 1.5 KW, 9 diş/teeth, CCW
LADA VEGA

10 BOS 0059 — Bosch Tipi

0001108030, 0001108088, 0986013600, CS389
12V, 1 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLVO 240 2.0, 360 2.0, 740 2.0, 940 2.3 BENZİNLİ

10 BOS 0060 — Bosch Tipi

0001218006, 0001218021, 0001218108, 0001218150
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
MERCEDES 190 2.5 d td, 200D d td, 250 d td, 300D td,508D

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0061 — Bosch Tipi

0001124013, 0001124014, 0986018410, 1841, LRT00219
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CCW
S. FAVORIT 1.9 DİZEL 1996 ->, S. FELICIA 1.9 DİZEL 1996->

10 BOS 0062 — Bosch Tipi

0001121001, 0001121002, 0001121030, 0986017940
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
S. FABIA 1.4 99-03, S. CORDOBA 1.6 97-00, VW POLO 1.4-1.6 95-03, S. IBIZA 1.6 95-02

10 BOS 0063 — Bosch Tipi

0001121016, 0001121017, 0986018430, 1843
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CCW
AUDI A2 1.4 16V, SKODA FABIA, OCTAVIA, VW PASSAT, SEAT LEON YM

10 BOS 0064 — Bosch Tipi

0001110066, 0001110022, 0001110023, 0001110045
12V, 1.8 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLKSWAGEN PASSAT 1.9 TDI, AUDI A4 1.9 TDI

10 BOS 0065 — Bosch Tipi

0001107025, 0001107026, 0001107103, 0001109006
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLKSWAGEN GOLF, POLO, CADDY, SEAT IBIZA, CORDOBA

10 BOS 0066 — Bosch Tipi

F005M00001
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL VECTRA BÜYÜK KASA 96->, ECOTECH MOTOR

10 BOS 0067 — Bosch Tipi

0001109015, 0001109052, 0001109055, 0001109062
12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA G 2.0 Diesel 98-2000, VECTRA C 2.0 DTi 2003-05

10 BOS 0068 — Bosch Tipi

0001121402, 0001121403, 0986020230, 2023
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CCW
AUDİ, VOLKSWAGEN BENZİNLİ

10 BOS 0069 — Bosch Tipi

0001110039, 0001110053, 0001110113, 0041513701,1475
12V, 1.7 KW, 10 diş/teeth, CW
MERCEDES BENZİNLİ, E350, E400

10 BOS 0070 — Bosch Tipi

0001125001, 0001124005, 0001124006, 0001125002, 1699
12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CCW
VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.4, 2.5, T4, SEAT IBIZA

10 BOS 0071 — Bosch Tipi

0001125035
12V, 1.8 KW, 9 diş/teeth, CCW, UZUN TİP
VW CADDY, GOLF DİZEL, BORA, AUDI A3, SEAT IBIZA, LEON

10 BOS 0072 — Bosch Tipi

0001121006
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CCW, KISA TİP
VOLKSWAGEN CADDY, GOLF BENZİNLİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0073 — Bosch Tipi

0001123012, 0001123013, 0986020250, 2025, CS1293
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CCW
VW CADDY YM, GOLF, 1.9 T5 , AUDI A3, SEAT CORDOBA

10 BOS 0074 — Bosch Tipi

0001125605, 0001125606, 0986020270, 2027
12V, 2.1 KW, 10 diş/teeth, CCW
VW MULTIVAN, VW TRANSPORTER V DÜZ KASA, T5 2.5 TDI

10 BOS 0075 — Bosch Tipi

0001107022, 0001107023, 0986016300, 1630
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CW
AUDI A3, SEAT IBIZA, TOLEDO, VW TRANSPORTER, GOLF, PASSAT, SKODA OCTAVIA

10 BOS 0076 — Bosch Tipi

0001107417, 0001107043, 0001107087, 0001107407,1707
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD FIESTA, FOCUS 1.4, 1.6, BENZİNLİ

10 BOS 0077 — Bosch Tipi

0001107429, CS1334, 0001107437, 0986021240, 2124
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL COMBO, CORSA 1.3 tdi, ALBEA 1.3 MULTIJET, DOBLO 1.3

10 BOS 0079 — Bosch Tipi

0001109205, 0001109324, 0001109325, 0986021810
12V, 2 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT YM V347, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

10 BOS 0350 — Bosch Tipi

0001109300, 0001109301, 0986021640, 2164
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
PEUGEOT BOXER 2.8HDi , FIAT DUCATO, 2.3-2.8 JTD, DOBLO, STİLO

10 BOS 0352 — Bosch Tipi

0001241020, 0001241006, 0001241015, 0986022260, 2226
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
DAF 2005-, SOLARIS 2005-, BOVA 2006-

10 BOS 0354 — Bosch Tipi

0001241007, 0001241003, 0001241014, 0001241019, 2149
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
DAF 2001-

10 BOS 0355 — Bosch Tipi

0001241001, 0001261002, 09860214802148, 1447911
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
SCANIA G320, P310, R230, T340

10 BOS 0356 — Bosch Tipi

0001218174, 0001218774, 0001362062, 0986011060
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
IVECO, FIAT DAILY-TURBO 1996-1999

10 BOS 0357 — Bosch Tipi

0001109035
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
PERKINS MOTOR 100/200 FORKLIFT DİZEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0358 — Bosch Tipi

0001223013, 0986018960, 1896
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
CITROEN JUMPER 2.8 HDI, PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO 2.8 JTD

10 BOS 0359 — Bosch Tipi

0001107078, 0001108181
12V, 1.2 KW, 9 diş/teeth, CW PERKINS 103.10, YALE FORKLIFT,
VOLVO PENTA, PERKINS MOTORLU JCB MINI KAZIYICI,HYDRA MAC

10 BOS 0360 — Bosch Tipi

0001359090
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
JOHN DEERE 1032, 1042, 1052, 1055, 1068, 1072, 2450 1983-1994

10 BOS 0361 — Bosch Tipi

0001231008, 0001231029, 0986020070, 2007, LRS01972
24V, 4 KW, 10 diş/teeth, CW
MAN TGA

10 BOS 0362 — Bosch Tipi

51262017199, 0001241005, 51262017220, 51262017228
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
MAN TGA 18, 24, 26, 28, 32, 33, 35, 37, 40, 41, 2004 ->

10 BOS 0363 — Bosch Tipi

0001368031, 0001368056, 0001368310, 0986013720
24V, 4,2 KW, 11 diş/teeth, CW
MAN EL 202, L 2000, M 2000L, M 90 OTOBÜS, KAMYON, TIR

10 BOS 0364 — Bosch Tipi

0001108132
12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD TAUNUS, SIERRA

10 BOS 0365 — Bosch Tipi

12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
ANADOL-KALIN ÇAPLI

10 BOS 0366 — Bosch Tipi

12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
P100 OTOSAN, FORD BİNEK VE PICKUP-İNCE ÇAPLI

10 BOS 0367 — Bosch Tipi

0001223003, 0001223024, 0986018950, 1895
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
IVECO DAILY II 29-35-40-50-65 1999-2005

10 BOS 0368 — Bosch Tipi

0001363111, 0986011160, 0986011161
24, 4 KW, 9 diş/teeth, CW
IVECO EUROCARGO 60E, 65E, 75E, ZETA 50, ZETA 60

10 BOS 0369 — Bosch Tipi

0001109306, 0001109307, 0001109371
12V, 2.5 KW, 9 diş/teeth, CW
IVECO 29L, 35C, 35S, 40C, 50C, 60C, 65C DIESEL, RENAULT V.I.

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ MOTORLARI / BOSCH TYPE STARTERS

10 BOS 0370 — Bosch Tipi

0001231016, 0986020170
24V, 4 KW, 10 diş/teeth, CW
IVECO, EURO CARGO

10 BOS 0372 — Bosch Tipi

0001109031
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
LOMBARDINI LDW 1503M, 2004M, 2004TBI 01.1996-

10 BOS 0373 — Bosch Tipi

0001109017
12V, 2 KW, 11 diş/teeth, CW
OPEL 1.9, FARYMANN

10 BOS 0375 — Bosch Tipi

0001139024
12V, 2.5 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT CUSTOM START STOP

10 BOS 0376 — Bosch Tipi

0001115088
12V, 1.7 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT V347, 2.2 TDCI

DELCO TİPİ MARŞ MOTORLARI / DELCO TYPE STARTERS

10 DEL 0080 — Delco Tipi

1108371, 1106066, 1107340, 1107352, 1107367, 1107385
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
10 MT, MERCURY MARINE

10 DEL 0085 — Delco Tipi

9000821, 50806964A3, 9000819, 9000885
12V, 1.4 KW, 11 diş/teeth, CW
MERCURY MARINE

10 DEL 0085A — Delco Tipi

LESTER 6489
12V, 1.5 KW, 11 diş/teeth, CW
CADILLAC, CHEVROLET AVALANCHE 1500, EXPRESS 1500- 2500, ISUZU

10 DEL 0085B — Delco Tipi

LESTER 6470
12V, 1.7 KW, 11diş/teeth, CW
BUICK, CADILLAC, CHEVROLET CAMARO, CAPRICE, IMPALA, PONTIAC

10 DEL 0090 — Delco Tipi

50-8420
12V, 2.5 KW, 10 diş/teeth, CW
28 MT, BMC PROFESYONEL KAMYON

10 DEL 0090A — Delco Tipi

50-8421
24V, 4.5 KW, 10 diş/teeth, CW
28 MT, BMC PROFESYONEL KAMYON

DELCO TİPİ MARŞ MOTORLARI / DELCO TYPE STARTERS

10 DEL 0095
Delco Tipi

1114109
12V, 7.6 KW, 12 diş/teeth, CW
40 MT, CATERPILLAR

10 DEL 0095A
Delco Tipi

10461107
24V, 7.6 KW, 12 diş/teeth, CW
40 MT, CATERPILLAR-955

10 DEL 0096
Delco Tipi

8300021, 8200076, 19026027, 10461768
12V, 4.3 KW, 10 diş/teeth, CW
38 MT, CATERPILLAR C7, 3126, CUMMINS FREIGHTLINER

10 DEL 0097
Delco Tipi

8300025, 8200072, 8200000, 19026026
24V, 5.3 KW, 12 diş/teeth, CW
38 MT, İŞ MAKİNESİ, CUMMINS ISC MOTORLU, CATERPILLAR

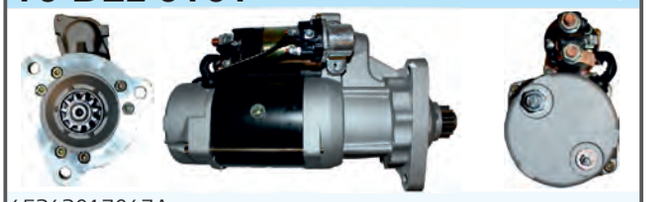
10 DEL 0098
Delco Tipi

65262017070
24V, 5.3 KW, 11 diş/teeth, CW
38 MT, DAEWOO DE12TIS, BETON POMPASI, 340 LC-V, 470 LC-V EXCAVATOR

10 DEL 0099
Delco Tipi

65262017076, 65262017076A, 65262017077, 65262017077B
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
DAEWOO DOOSAN

10 DEL 0101
Delco Tipi



65262017067A
24V, 7.5 KW, 11 diş/teeth, CW
DAEWOO DOOSAN

10 DEL 0121
Delco Tipi

10461021, 10461032, 10461414, 10479052, 10479117
12V, 7.6 KW, 12 diş/teeth, CW
42 MT, DEV FATİH İŞ MAKİNESİ

10 DEL 0121A
Delco Tipi

10461025, 10461031, 10461136, 10478942, 1990357
24V, 7.6 KW, 12 diş/teeth, CW
42 MT, DEV FATİH İŞ MAKİNASI

10 DEL 0123
Delco Tipi

19011511, 2-2349-DR, 19011524, 8200029, 8200043
24V, 7.5 KW, 12 diş/teeth, CW
BMC PROFESYONEL

10 DEL 0800
Delco Tipi

1113402, 1113650, 1113656, 1113672, 1990315, 50-159
12V, 6.8 KW, 10 diş/teeth, CW
37 MT, DAEWOO SAMSUNG KEPÇE, DEV FATİH

10 DEL 0800A
Delco Tipi

3910644, 10461016, 10461018, 1990330,1990332,1993707
24V, 6.8 KW,12 diş/teeth, CW
37 MT, DAEWOO SAMSUNG KEPÇE, BMC PROFESYONEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ MARŞ MOTORLARI / DELCO TYPE STARTERS

10 DEL 0802 — Delco Tipi

1120214, CS1246, 1140111, 1218885, 1369310, 1465010
12V, 1.4 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD MONDEO

10 DEL 0803 — Delco Tipi

12V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
29 MT, MERCEDES ATEGO

10 DEL 0804 — Delco Tipi

0061512101, 8200138
24V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
29 MT, MERCEDES ATEGO

10 DEL 0806 — Delco Tipi

2-2345-DR, 8200041, 19011507, 19011522
24V, 7.2 KW, 11 diş/teeth, CW
39 MT, CUMMINS ISM 11.0L, ISX 15.0L

10 DEL 0807 — Delco Tipi

8000048, 8000337, 8000387
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL ZAFIRA, INSIGNIA, COMBO 1.4, 1.6 BENZİNLİ

10 DEL 0808 — Delco Tipi

361002F000 volant çapı: 80 mm
12V, 2 KW, 11 diş/teeth, CW
HYUNDAI SANTAFE, KIA SORENTO, SPORTAGE CRDİ

HITACHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / HITACHI TYPE STARTERS

10 HIT 0125 — Hitachi Tipi

S114808, S114808, S114808A, S114808B
12V, 1.2 KW, 11 diş/teeth, CW
OPEL CORSA 1.5, 1.7, ASTRA F 1.7 TD, VECTRA B 1.7 TD

10 HIT 0126 — Hitachi Tipi

S114881, S114881A, 23300CG000, 23300CG00A
12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
NISSAN INFINITY

10 HIT 0130 — Hitachi Tipi

8971891180, S114829, S114829A, S114869, S114925
12V, 1.4 KW, 13 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA G 1.7 TD, CORSA C 1.7 TD, DTİ

10 HIT 0132 — Hitachi Tipi

S13107, S13107A, S13307A, S14205, S14205A, S14206
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
BMC LEVEND, NISSAN MOTORLU 2500 CC

10 HIT 0133 — Hitachi Tipi

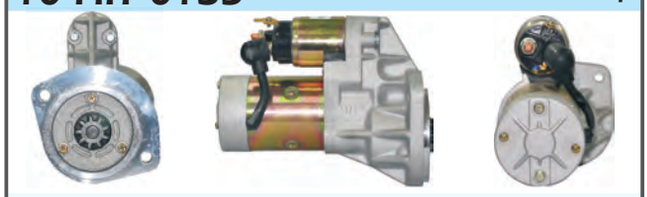
JS999
12V, 2,5 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU C240, 4FCI, KBD20, NKR, KOMATSU FORKLIFT

10 HIT 0134 — Hitachi Tipi

S25121A,S2403, S2403A,S2403B, S2403C, S25120, S25120A
24V, 4 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU NPR EM

HITACHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / HITACHI TYPE STARTERS

10 HIT 0135 — Hitachi Tipi



S13127, S13106, S13106A, S13106B, S13106C, S13106E
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
BMC LEVEND, NISSAN MOTORLU 3000 CC

10 HIT 0136 — Hitachi Tipi

8941337582, 8941337583, 8941337584
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU FORKLIFT, ISUZU NKR

10 HIT 0137 — Hitachi Tipi

S13207, S13207C, 451688, 12648677011, 12948677011
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
THERMOKING SB200-300,SB-III, YANMAR DİZEL, CARRIER, TRANSCOLD

10 HIT 0138 — Hitachi Tipi

S114290, S1241, S1384A, 5811001030, 8941492490
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
NISSAN FORKLIFT

10 HIT 0139 — Hitachi Tipi

S13204, 12990077010
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
KOMATSU 4D94E, SAMSUNG SE50-3
4TNE94 1998 FORKLIFT, 4TNV98, 4TNV98T, YALE 4D94E

10 HIT 0140 — Hitachi Tipi

S114850, S114850A, S114850B
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA 1.5, 1.7, COMBO 1.5 d, CORSA B 1.5 d, td, B 1.7 d

10 HIT 0141 — Hitachi Tipi

S25110, S25110A, S25110C, S25110G
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
burun: 48 mm
volant çapı: 105 mm
ISUZU MOTORLU HITACHI FE6, ISUZU MOTORLU DAEWOO EXCAVATOR

10 HIT 0142 — Hitachi Tipi

12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CCW
JENERATÖR

10 HIT 0142A — Hitachi Tipi

12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CW
JENERATÖR

10 HIT 0143 — Hitachi Tipi

S25505, ,S25505G, S25308, 8972329352
24V, 4 KW, 11 diş/teeth, CCW
ISUZU TURKUAZ, NQR, 4HJ1, 4HK1

10 HIT 0144 — Hitachi Tipi

S1389, S1389A, S1389B, S1389C
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
TERMOKING

10 HIT 0145 — Hitachi Tipi

S25163A, 4HF1, S25163, S25163B, S25163C, S25163E
24V, 4 KW, 11 diş/teeth, CCW
ISUZU CHAMPION 1998, ISUZU TURKUAZ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / HITACHI TYPE STARTERS

10 HIT 1200 — Hitachi Tipi

S13111, S13113, S13136
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
FORKLIFT, MUSTANG 552 85-88 , MUSTANG 960 2.7 94-98

10 HIT 1201 — Hitachi Tipi

10HIT0142'nin şanzımanlısı — volant çapı: 66 mm
12V, 1.2 KW, 8 diş/teeth, CCW
JENERATÖR - REDİKTÖRLÜ

10 HIT 1204 — Hitachi Tipi

S13557, S13557A, S13557B — volant çapı: 95 mm
12V, 2.3 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU D-MAX 3.0 D

ISKRA TİPİ MARŞ MOTORLARI / ISKRA TYPE STARTERS

10 ISK 1400 — Iskra Tipi

2873K625, 2873K626, AZE4150, AZE4170, IS1201
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
JCB, PERKINS

10 ISK 1402 — Iskra Tipi

2873K532, AZE4172, AZE4151, IS1195
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
JCB

10 ISK 1404 — Iskra Tipi

AZJ0404, 11130074
12V, 10 diş/teeth, CW
IMT TRAKTÖR, MASSEY FERGUSON MF 6255 00.1996-

10 ISK 1407 — Iskra Tipi

IS1073
12V, 2.6 KW, 9 diş/teeth, CW
DEUTZ, İŞ MAKİNESİ, KOMPRESÖR

LUCAS TİPİ MARŞ MOTORLARI / LUCAS TYPE STARTERS

10 LUC 1600 — Lucas Tipi

26200, 26154, 27432
12V, 2.1 KW, 10 diş/teeth, CW
MASSEY FERGUSON 135, JCB

10 LUC 1602 — Lucas Tipi

26219, 27407, 26271
12V, 2.1 KW, 10 diş/teeth, CW
MASSEY FERGUSON 275, DODGE 200

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ MARŞ MOTORLARI / LUCAS TYPE STARTERS

10 LUC 1604 — Lucas Tipi

26366, 26404, 26345
12V, 2.8 KW, 10 diş/teeth, CW
MF 165, 285, DODGE 250, JCB KEPÇE PERKINS MOTOR

10 LUC 1606 — Lucas Tipi

26211, 26339, 26379, 27528
12V, 2.8 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD TRAKTÖR 3610, 6610, NEW HOLLAND TRAKTÖR

MARELLI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MARELLI TYPE STARTERS

10 MRL 0146 — Marelli Tipi

63217126, MT71AB, MT71AA
12V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CW
FIAT TRAKTÖR

10 MRL 0146A — Marelli Tipi

MT72AB, 63217226
24V, 4.5 KW, 9 diş/teeth, CW
FIAT T35, 50 NC

10 MRL 0147 — Marelli Tipi

24V, 4.5 KW, 9 diş/teeth, CW
411-415 FIAT TRAKTÖR

10 MRL 0148 — Marelli Tipi

63223101, 46417006, 50246648, 63103002
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
FIAT PALIO, TIPO, UNO, ŞAHİN, DOĞAN SLX, KARTAL

10 MRL 2400 — Marelli Tipi

63291401
12V, 1 KW, 11 diş/teeth, CW
ESKİ MODEL 1600 DOĞAN, ŞAHİN, KARTAL

10 MRL 2401 — Marelli Tipi

63222831, 63223031, 63223033, 63223035
12V, 1 KW, 9 diş/teeth, CW
FIAT TEMPRA 1.4, 1.6 93-97, DOĞAN XLX 92-98, TIPO 1.4,1.6 AC 92-98

10 MRL 2402 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 10 diş/teeth, CW
MASSEY FERGUSON 135-240 TRAKTÖR

10 MRL 2406 — Marelli Tipi

63280040, MSN8040, 2872K404, 2873K404
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
JCB KEPÇE, CAT KEPÇE, FORKLIFT, PERKINS, LEYLAND 154-184

10 MRL 2408 — Marelli Tipi

63280041, MSN8041, 2872K405, 2873K405
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
MASSEY FERGUSON TRAKTÖR , ERKUT TRAKTÖR 2003…

10 MRL 2410 — Marelli Tipi

12V, 2.5 KW, 9 diş/teeth, CCW
LOMBARDINI 6LD-325/360, 3LD-450/510

MARELLI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MARELLI TYPE STARTERS

10 MRL 2412 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 13 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT T12, T15 2.5 L DİZEL

10 MRL 2413 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 11 diş/teeth, CW
28LİK PANCAR MOTOR

10 MRL 2414 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 10 diş/teeth, CW
LEYLAND 154-184 TRAKTÖR

10 MRL 2415 — Marelli Tipi

24V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU KAMYON

10 MRL 2416 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU KAMYON

10 MRL 2417 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CW
MAGIRUS

10 MRL 2418 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 11 diş/teeth, CW
STEYR BAHÇE TRAKTÖRÜ

10 MRL 2419 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CW
SHIBAURA TRAKTÖRÜ

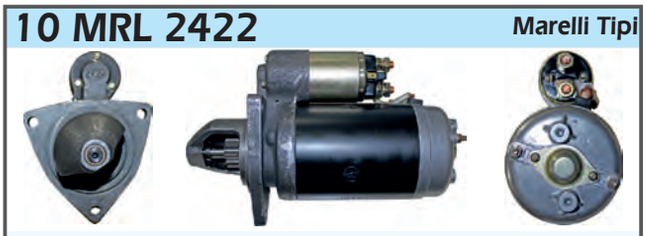
10 MRL 2420 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 10 diş/teeth, CW
BMC LEYLAND TM30 KAMYONET, TM30 MIDIBÜS

10 MRL 2421 — Marelli Tipi

12V, 2.7 KW, 11 diş/teeth, CW
PEUGEOT J9

10 MRL 2422 — Marelli Tipi



12V, 4.5 KW, 10 diş/teeth, CW
RUS, BULGAR TRAKTÖR

10 MRL 2425 — Marelli Tipi

24V, 4.5 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD CARGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MITSUBISHI TYPE STARTERS

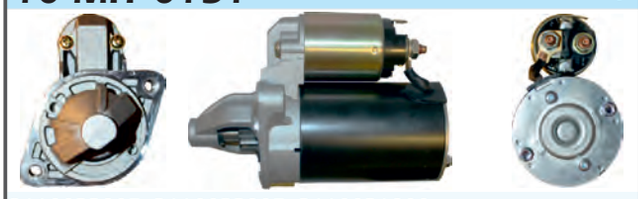
10 MIT 0122 — Mitsubishi Tipi

19011501, 0041515001, 0051515001, 0051516401
24V, 7.5 KW, 12 diş/teeth, CW
39 MT, RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS

10 MIT 0150 — Mitsubishi Tipi

M2T56181, JS344, 4D56
12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CW
HYUNDAI H100

10 MIT 0151 — Mitsubishi Tipi



3610022805, 3610022805, 3610026800
12V, 0.9 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ERA MANUEL VİTES, BENZİNLİ

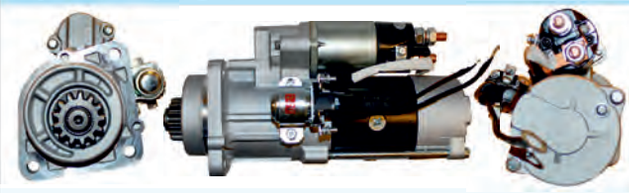
10 MIT 0152 — Mitsubishi Tipi

3610022100, 3610022850, 3610022855
12V, 0.9 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ERA OTOMATİK VİTES, BENZİNLİ

10 MIT 0153 — Mitsubishi Tipi

M8T75071, ME201650, ME202424, 4M40, JS1221
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
MITSUBISHI PAJERO, FUSO CANTER YM, MRC A170 CDI

10 MIT 0154 — Mitsubishi Tipi



M9T64371, M9T65271, M9T66171
24V, 5.5 KW, 13 diş/teeth, CW
MERCEDES AXOR 2012 ….

10 MIT 0155 — Mitsubishi Tipi

M2T56171, M002T56171, MD050205
12V, 2 KW, 13 diş/teeth, CW
MITSUBISHI L300 EM, HYUNDAI STAREX

10 MIT 0156 — Mitsubishi Tipi

3610002511, LESTER: 32453N
12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ATOS MANUEL

10 MIT 0157 — Mitsubishi Tipi

96518887, LESTER: 31189N
12V, 0.9 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ATOS OTOMATİK, DAEWOO

10 MIT 0158 — Mitsubishi Tipi

3610045700
24V, 5 KW, 11 diş/teeth, CW
HYUNDAI 3,5 TON KAMYONET, HD 72, HD 78 3.9. 09.2006-

10 MIT 0159 — Mitsubishi Tipi

1195239
12V, 0.8 KW, 11 diş/teeth, CW
HYUNDAI İ20, İ30, ACCENT , ELENTRA, KIA CEED, RIO

10 MIT 0160 — Mitsubishi Tipi

M002T84071, M2T87971, M2T88271
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
MITSUBISHI L200, L300

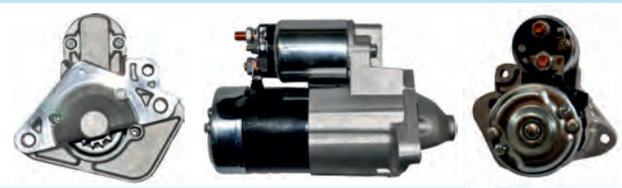
Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MITSUBISHI TYPE STARTERS

10 MIT 0162 — Mitsubishi Tipi

M0T81291,M0T86181,M0T91581,M000T8129,M000T86181
12V, 1.4 KW, 12 diş/teeth, CW
RENAULT CLIO 1.5 DCI, KANGOO 1.5 DCI, NISSAN MICRA

10 MIT 0163 — Mitsubishi Tipi



M0T21471, M0T87881, 8200306595, 8200399594, CS1332
12V, 1.4 KW, 12 diş/teeth, CW
RENAULT CLIO II, RENAULT MEGANE II 1.5 DCI 2005…

10 MIT 0164 — Mitsubishi Tipi

CS1186, M2T13281, M2T13581, M2T48381
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
CLIO II, MEGANE II, LAGUNA, DACIA SANDERO 1.4 BENZİNLİ

10 MIT 0165 — Mitsubishi Tipi

JS1227
12V, 2.2 KW, 12 diş/teeth, CW
MITSUBISHI L200, L300 YM.

10 MIT 0167 — Mitsubishi Tipi

M000T45171, M000T45171ZT, M002T13582
12V, 0.85 KW, 8 diş/teeth, CW
DACIA LOGAN 1.6, RENAULT CLIO, KANGOO

10 MIT 0168 — Mitsubishi Tipi

M002T13281, M002T13581, M002T48381
12V, 0.9 KW, 9 diş/teeth, CW
R KANGOO I, MEGANE, CLIO III
1.4 2007…, DACIA SANDERO 1.4, 1.6 2005…,LOGAN 1.4, 1.6 2005…

10 MIT 0170 — Mitsubishi Tipi

M3T24481, M3T24481,M3T24482, M3T24482A, M3T24485
12V, 0.95 KW, 8 diş/teeth, CW
MAZDA 323, 626 1.6, MAZDA 2.2

10 MIT 0172 — Mitsubishi Tipi

3610002550
12V, 1 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ATOS, GETZ, KIA

10 MIT 0173 — Mitsubishi Tipi

M000T70481, M001T70481, M001T70482
12V, 1.4 KW, 8 diş/teeth, CW volant çapı: 77 mm
HYUNDAI ACCENT, ERA, KIA. REDÜKTÖRLÜ MANUEL VİTES

10 MIT 0174 — Mitsubishi Tipi

1195925, 361002A300
12V, 1.7 KW, 8 diş/teeth, CW
H. ERA 11-12, i30, i20, ELANTRA, GETZ, KIA RIO, CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRD

10 MIT 0175 — Mitsubishi Tipi

M3T41081, M2T40081, M3T22581, M3T22582, M3T25781
12V, 0.9 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ACCENT, ELENTRA, MIT. COLT, H. GALANT, PROTON

10 MIT 0176 — Mitsubishi Tipi

M3T21281, M3T21281D, M3T21282, M3T21781,M3T21881
12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CW
NISSAN FORKLIFT BENZİNLİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MITSUBISHI TYPE STARTERS

10 MIT 0177 — Mitsubishi Tipi

M001T60081, M001T60381, M1T60081, M1T60381
12V, 1.2 KW, 9 diş/teeth, CW
MITSUBISHI FORKLIFT, NISSAN GAFFELTRUC

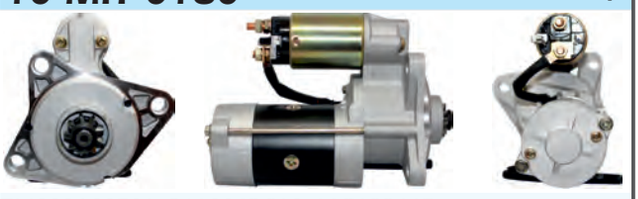
10 MIT 0178 — Mitsubishi Tipi

M000T84381, M000T92581, M0T84381, M0T92581
12V, 1.2 KW, 8 diş/teeth, CW
HYSTER H25X FORKLIFT, YALE GLP030-050

10 MIT 0179 — Mitsubishi Tipi

M1T80681
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
NISSAN QASHQAI 2.0 dCi 02.2007-, RENAULT MEGANE 2.0 dCi 04.2009-, MASTER III, TRAFFIC

10 MIT 0180 — Mitsubishi Tipi



TM000A08501, 3610042C10, MG122447
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
HYUNDAI FORKLIFT, LOADER

10 MIT 0182 — Mitsubishi Tipi

M1T30171
12V, 1.9 KW, 10 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA H, VECTRA C, ZAFIRA, INSIGNIA 1.9 CDTI SAAB 95 1.9 TDI

10 MIT 0190 — Mitsubishi Tipi

24V, 6 KW, 13 diş/teeth, CW
MITSUBISHI MARATHON

10 MIT 0192 — Mitsubishi Tipi

24V, 5.5 KW, 13 diş/teeth, CW
MITSUBISHI SAFİR

10 MIT 0195 — Mitsubishi Tipi

M2T67871, 4D30 (UZUN KAPAKLI)
24V, 3 KW, 9 diş/teeth, CW
MITSUBISHI CANTER 449 EM

10 MIT 0200 — Mitsubishi Tipi

M8T80071, 4D33, M8T80071A, ME012994, ME012995,
24V, 3.2 KW, 9 diş/teeth, CW
MITSUBISHI CANTER 659 YM

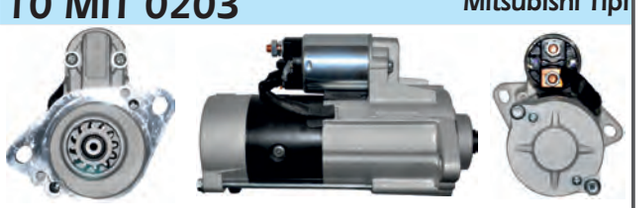
10 MIT 0201 — Mitsubishi Tipi

M008T80371, M008T80373, M8T80371
24V, 3.2 KW, 11 diş/teeth, CW
BOBCAT

10 MIT 0202 — Mitsubishi Tipi

M9T60672, M009T60672, 5010306777
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

10 MIT 0203 — Mitsubishi Tipi

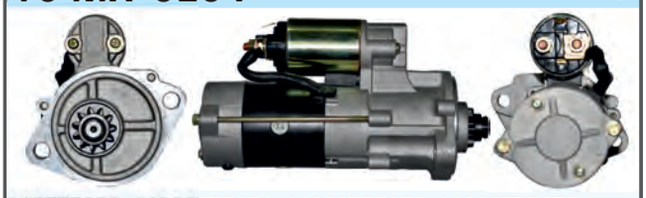


M8T70071, M008T70071, 185086560
12V, 2 KW, 12 diş/teeth, CW
BOBCAT YM, JCB, VOLVO PENTA, PERKINS MOTORLU, SHIBAURA, ISHIKAWAJIMIMA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MITSUBISHI TYPE STARTERS

10 MIT 0204 — Mitsubishi Tipi



M8T77071, M008T77071, M008T77072, M008T77075
12V, 2.2 KW, 11 diş/teeth, CW
BOBCAT

10 MIT 0205 — Mitsubishi Tipi

M3T56071, ME037465, 6D14, 6D16
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
MITSUBISHI KOBELCO

10 MIT 0206 — Mitsubishi Tipi

M2T87671, M002T87671
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
RENAULT MASTER, OPEL MOVANO

10 MIT 0208 — Mitsubishi Tipi

M2TS0571, M002T50571, M002TS0571, M2T50571
12V, 2.2 KW, 12 diş/teeth, CW
NISSAN SKYSTAR, NAVARA PICK-UP

10 MIT 0209 — Mitsubishi Tipi

M000T32171, M000T32172, M0T32171, M0T32172
12V, 1 KW, 10 diş/teeth, CW
NISSAN MICRA 1.6 2005 ->

10 MIT 0222 — Mitsubishi Tipi

M1T72085, Lester 17146
12V, 1.4 KW, 8 diş/teeth, CW
NISSAN PRIMERA, ALMERA

10 MIT 0226 — Mitsubishi Tipi

M0T20371
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
(2005-03) HONDA ACCORD 2.4L, (2006-03) ELEMENT 2.4L

10 MIT 2800 — Mitsubishi Tipi

M0T80381, FP13-18-400
12V, 1.0 KW, 10 diş/teeth, CW
MAZDA 323, 626 REDÜKTÖRLÜ, (2001-00) PROTEGE 1.6L W/AT,

10 MIT 2801 — Mitsubishi Tipi

0061516901, A0051516401, A0061511501, A0061516901
24V, 7 KW, 12 diş/teeth, CW
39 MT MERCEDES AXOR, 39 MT CUMMINS 8.3 LİTRE

10 MIT 2802 — Mitsubishi Tipi

24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD CARGO 2010, DEUTZ

10 MIT 2803 — Mitsubishi Tipi

M009T60471, M009T60471AM, M009T61571, M9T60471
24V, 5.5 KW, 11 diş/teeth, CW
RENAULT VI

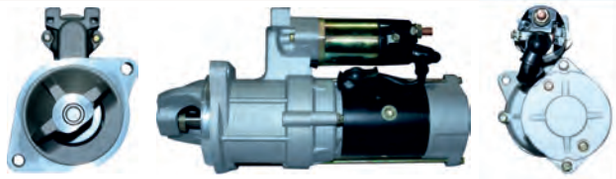
10 MIT 2804 — Mitsubishi Tipi

M009T62171, M009T62172, M009T62173, M9T62171
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
VOLVO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ MOTORLARI / MITSUBISHI TYPE STARTERS

10 MIT 2806 — Mitsubishi Tipi



6008131750, 6008133320, 600813350, 600813360, LRS2172
24V, 5.5 KW, 11 diş/teeth, CW
KOMATSU PC100, PC120, PC150, PC200, PC200-5, PC220-5, S6D95

10 MIT 2807 — Mitsubishi Tipi

M009T64972, M9T61471, M009T61471, M009T61471AM
24V, 5.5 KW, 11 diş/teeth, CW
VOLVO PENTA D-9, TAD 940 VE, 941 VE, 950 VE, LM-9, FM-9

10 MIT 2808 — Mitsubishi Tipi

M9T61171, M9T20171
24V, 5.5 KW, 12 diş/teeth, CW
MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->

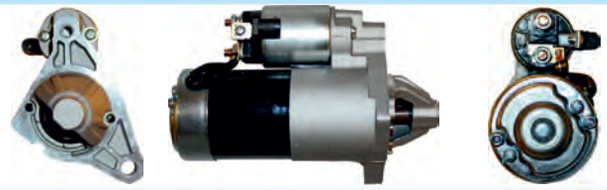
10 MIT 2809 — Mitsubishi Tipi

M009720171, M009T20171, M9T20171
24V, 7 KW, 12 diş/teeth, CW
MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->

10 MIT 2810 — Mitsubishi Tipi

M8T60371, M8T60372, M8T60373
24V, 5 KW, 10 diş/teeth, CW
CATERPILLAR FD40, DP40, DP50 FORKLIFT

10 MIT 2811 — Mitsubishi Tipi



M000T91181, M000T91181ZC, M000T91182, 56041207AB
12V, 1.6 KW, 10 diş/teeth, CW
CHEROKEE 4.7 LAREDO 01.2000-, 4.7 LIMITED 01.2000- , 4.7 V8 [EVA] 08.2000-

10 MIT 2812 — Mitsubishi Tipi

M001T76081, M001T76081ZC, M001T76082, 56004934
12V, 1.2 KW, 10 diş/teeth, CW
CHROKEE 5.2 LAREDO 01.1993-01.1997, 5.2 LIMETED 01.93-01.97

10 MIT 2815 — Mitsubishi Tipi

M8T63271 volant çapı: 89 mm
24V, 5 KW, 12 diş/teeth, CW
KIA COBRA, MAN

10 MIT 2816 — Mitsubishi Tipi

M1T31072 volant çapı: 83,75 mm
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
MITSUBISHI FUSO [4P10] 01.2012-12.2012

10 MIT 2817 — Mitsubishi Tipi

volant çapı: 95 mm
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
İŞ MAKİNESİ

10 MIT 4003 — Mitsubishi Tipi

361002A100
12V, 1.8 KW, 8 diş/teeth, CW
HYUNDAI ERA DİZEL 1.5, HYUNDAI GETZ 1.5, KIA CERATO 1.5

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTOCRAFT TİPİ MARŞ MOTORLARI / MOTOCRAFT TYPE STARTERS

10 MOT 0124 — Motocraft Tipi

1140757, CS1275, 1368974, 2S6U11000EA, 2S6U11000EB
12V, 1.4 KW, 12 diş/teeth, CW
FORD FIESTA V FORD FUSION 1.4 TDCI

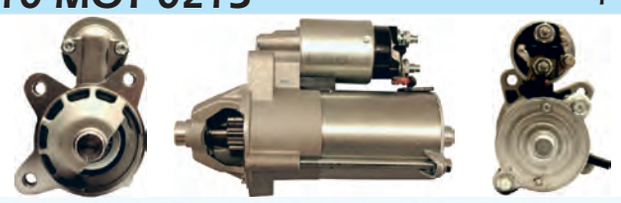
10 MOT 0210 — Motocraft Tipi

1S7U11000BA , CS1245
12V, 2.2 KW, 19 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT, FORD V-184 YM DİZEL

10 MOT 0213 — Motocraft Tipi

F7PU11000CA, SA862
12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD FOCUS, FIESTA, MONDEO

10 MOT 0215 — Motocraft Tipi



2T1411000BA, 2T1411000BB, 2T1411000BC, 2T14BA
12V, 1.4 KW, 10 diş/teeth, CW
FORD CONNECT

10 MOT 0216 — Motocraft Tipi

97VB11000AA, CS977, 97VB11000AB
12V, 2.2 KW, 13 diş/teeth, CW
FORD TRANSIT 2500 DIZEL, AVRUPA ARABALAR İÇİN

NIKKO TİPİ MARŞ MOTORLARI / NIKKO TYPE STARTERS

10 NIK 2805 — Nikko Tipi

8980540630, 8980703211, 0240000178, 0240000168
24V, 5 KW, 13 diş/teeth, CW
ISUZU TURKUAZ 190 HP, 4HK1 MOT. İŞ MAK. EURO IV, HITACHI KEPÇE

10 NIK 3200 — Nikko Tipi

6008136632, 6008133631, 6008133632, 6008135715
24V, 7.5 KW, 12 diş/teeth, CW
KOMATSU

10 NIK 3202 — Nikko Tipi

0230006341, 0230006343, 0230006510, 0230006513
24V, 6 KW, 13 diş/teeth, CW
KOMATSU PC200-1, S6D105, S6D110

10 NIK 3204 — Nikko Tipi

0240003082, 0240003151, 1811003381
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW ISUZU 6BG1MTC, 6BG1T
HITACHI ZX200-3, ZX210, ZAXIS 250 2006…, KAWASAKI CRAWLER 20006…

10 NIK 3207 — Nikko Tipi

24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
4BGITC ISUZU MOTORLAR, COVELCO SK200SRLC, JCB JS200, EXCAVATOR 2007...

10 NIK 3209 — Nikko Tipi

24V, 4,5 KW, 11T, CW
ISUZU 6BG1 ENGINE

NIPPONDENSO TİPİ MARŞ MOTORLARI / NIPPONDENSO TYPE STARTERS

10 NPD 0220 — Nippondenso Tipi

2280003840, 2280003841, 2280003842
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
MAZDA 323 2.0 D, 626 2.0 D, E2200 D, B2200 D, PICKUP, KIA SPORTAGE

10 NPD 0221 — Nippondenso Tipi

2280001350, 2280001351, 2280001352, 2280001420
12V, 2.5 KW, 10 diş/teeth, CW
JCB, CATERPILLAR, CAT T100D, T30B, T50B, T90D FORKLIFT, PERKINS 2032

10 NPD 0223 — Nippondenso Tipi

2280004830, 2280004831, 2280006481, 2280006482
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
MAZDA E-2500, FORD RANGER PICK-UP YM

10 NPD 0224 — Nippondenso Tipi

1280005720, 1280005721, 1280005722, 1280005723
12V, 4 KW, 10 diş/teeth, CW
CATERPILLAR 3114, 3116, D3C, 3204 1991- 1994

10 NPD 0225 — Nippondenso Tipi

21405ND, 1280004420, 1280005780, 1280005781
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
TOYOTA COROLLA 1.6

10 NPD 0227 — Nippondenso Tipi

S114566, 31200P06L03, 1280000280, 1280000290
12V, 1 KW, 9 diş/teeth, CW
HONDA

10 NPD 0228 — Nippondenso Tipi

2280004960, 2280004961, JS1149
12V, 1.7 KW, 11 diş/teeth, CW
ROVER 400L, 420D

10 NPD 0230 — Nippondenso Tipi

8941337583, 1280000830, 1280000831, 1280000832
12V, 2.2 KW, 9 diş/teeth, CW
TOYOTA FORKLIFT, ISUZU NKR 2.8 d

10 NPD 0231 — Nippondenso Tipi

1280001100, 2280001121, 2280001130, 2280001131
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU WIDE, D-MAX 2WD, TMC FORKLIFT, TAILIFT FORKLIFT 35J, KUBOTA

10 NPD 0232 — Nippondenso Tipi

2280001830, 2280001831, 2280001832, 4280001120
24V, 4.5 KW, 10 diş/teeth, CW
CAT 416-426-428-436-438, LOADER, PERKINS 1000 MOTOR

10 NPD 0235 — Nippondenso Tipi

0280008760, 0280007370, 0280007372, 0280007373,JS642
12V, 2 KW, 11 diş/teeth, CW
TOYOTA MİNİBÜS, HILUX

10 NPD 0236 — Nippondenso Tipi

281000L050, 2280005340, 2280005341, 2280005342
12V, 2.7 KW, 11 diş/teeth, CW
TOYOTA HILUX 2005-2011

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ MARŞ MOTORLARI / NIPPONDENSO TYPE STARTERS

10 NPD 0240 — Nippondenso Tipi

OKG2918300B
12V, 2 KW, 13 diş/teeth, CCW
KIA CEREZ

10 NPD 0244 — Nippondenso Tipi

0280009760, 281001542, 281001542B
24V, 4..5 KW, 11 diş/teeth, CW
HINO 3.5 TON, IW 1986 1994, W04D, W06E, FB W04D

10 NPD 0245 — Nippondenso Tipi

12V, 2.5 KW, 11 diş/teeth, CW
HINO KAMYONET

10 NPD 0245A — Nippondenso Tipi

281001442, 281001443, 281001700, 281001870
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
HINO KAMYON, AS 26, 200

10 NPD 0254 — Nippondenso Tipi

12V, 2.2 KW, 11 diş/teeth, CCW
KIA BONGO

10 NPD 0258 — Nippondenso Tipi

0K60118400
12V, 2.2 KW, 11 diş/teeth, CCW
KIA PREGIO 2.7 D 1997-, K2700 2.7 D 1999 -, BONGO, BESTA

10 NPD 0260 — Nippondenso Tipi

0280005730, 0280007640, 1280000110, 1280000111
12V, 1.4 KW, 15 diş/teeth, CW
JOHN DEERE, THERMOKING YANMAR 4JH, 47N84 JENERATÖR

10 NPD 0261 — Nippondenso Tipi

2280006470, 2280006471, RE24438, RE68470
12V, 2.7 KW, 13 diş/teeth, CW
JOHN DEERE

10 NPD 0262 — Nippondenso Tipi

12V, 2.5 KW, 11 diş/teeth, CW
DODGE HINO KAMYONET

10 NPD 0263 — Nippondenso Tipi

0280007810, 0280007240, 0280007241, 2810047090
24V, 4.5 KW, 11 diş/teeth, CW
TOYOTA LAND CRUISER, FORKLIFT

10 NPD 0264 — Nippondenso Tipi

2280006530, 2280006531, JS1228
12V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
TOYOTA, JOHN DEERE

10 NPD 3400 — Nippondenso Tipi

3110051A90, 0280009940, 1280001930, 1280004060
12V, 0.6 KW, 8 diş/teeth, CCW
SUZUKI ALTO, MARUTI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ MARŞ MOTORLARI / NIPPONDENSO TYPE STARTERS

10 NPD 3402 — Nippondenso Tipi

0280006510, 0280006511, 0280008730, 0280009091
12V, 0.6 KW, 8 diş/teeth, CCW
SUZUKI CARRY 1.0, 800

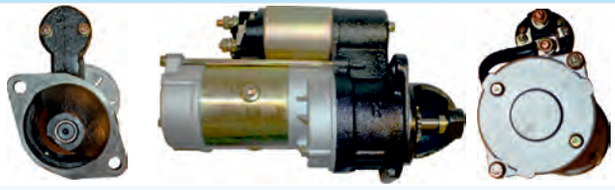
10 NPD 3403 — Nippondenso Tipi

2810087212, 2810087515, 2810087524
12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CCW — volant çapı: 65mm
DAIHATSU, HIJET 028000

10 NPD 3408 — Nippondenso Tipi

2280007550, CS1292
24V, 5.5 KW, 10 diş/teeth, CW
IVECO STRALIS, EUROSTAR, EUROTRAKKER MP

10 NPD 3409 — Nippondenso Tipi



24V, 5.1 KW, 11 diş/teeth, CW — volant çapı: 82 mm
JENERATÖR

10 NPD 3410 — Nippondenso Tipi

2280007220, CS1242
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
LANDROVER 1998 ->, TMC FORKLIFT

10 NPD 3411 — Nippondenso Tipi

12V, 3.8 KW, 9 diş/teeth, CW
3 KULAK JENERATÖR

10 NPD 3412 — Nippondenso Tipi

1280004685, 1280004686, 1280004687, 1280004688
24V, 5.5 KW, 11 diş/teeth, CW
HINO 26.200, 32.260 DODGE, HINO KIRKAYAK KAMYON

10 NPD 3413 — Nippondenso Tipi

0170101456
12V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
JENERATÖR

10 NPD 3414 — Nippondenso Tipi

12V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
JENERATÖR

10 NPD 3415 — Nippondenso Tipi

6008134130, 4280001830, 2280004992, 2280009330
24V, 4.5 KW, 10 diş/teeth, CW
KOMATSU PC2006, PC100E6, ,HYUNDAI ROBEX 130-V, CUMMINS 4B 3.9

10 NPD 3416 — Nippondenso Tipi

3610027000
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
HYUNDAI TUSCON, KIA SPORTAGE

10 NPD 3417 — Nippondenso Tipi

9120346
12V, 5.1 KW, 11 diş/teeth, CW
JENERATÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ MARŞ MOTORLARI / NIPPONDENSO TYPE STARTERS

10 NPD 3418 — Nippondenso Tipi

QD2365AD
24V, 4 KW, 11 diş/teeth, CW
JENERATÖR

10 NPD 3420 — Nippondenso Tipi

2280002970, 2280005120, 2280005121
12V, 2 KW, 11 diş/teeth, CW
NH T480, LOADER L565, LX465, LX485, LX565, LX665, TC35DA, TC55DA

10 NPD 3422 — Nippondenso Tipi

24V, 7 KW, 11 diş/teeth, CCW
JENERATÖR

10 NPD 3423 — Nippondenso Tipi

4280005510, 4280005511
12V, 1,8 KW, 12 diş/teeth, CW
M.BENZ C-E-GLK CLASS-CLS-SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 CDI

10 NPD 3424 — Nippondenso Tipi

24V, 5.5 KW, 9 diş/teeth, CW — volant çapı: 88 mm
JENERATÖR

10 NPD 3427 — Nippondenso Tipi

5336432
24V, 7 KW, 10 diş/teeth, CW
DIESEL CUMMINS 6BT (145,153)

10 NPD 3429 — Nippondenso Tipi

12V, 2.5 KW, 11 diş/teeth, CW
FOTON TRAKTÖR

10 NPD 3432 — Nippondenso Tipi

1280000020
12V, 2 KW, 9 diş/teeth, CW
ISUZU NKR, PICK UP, KOMATSU, DAEWOO FORKLIFT, NEW HOLLAND

10 NPD 3433 — Nippondenso Tipi

1280006841
12V, 1.4 KW, 9 diş/teeth, CW
KUBOTA TRACTOR L225, L235, L245, L275, L2050, L2350, L2650

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ MARŞ MOTORLARI / PAL TYPE STARTERS

10 PAL 0265 — Pal Tipi

6U091023B
12V, 9 diş/teeth, CCW
SKODA FELICIA

10 PAL 0266 — Pal Tipi

9142764
12V, 10 diş/teeth, CW
IMT TRACTOR YM.

10 PAL 0267 — Pal Tipi

9142680
12V, 2.7 KW, 9 diş/teeth, CCW
FIAT, IVECO, NEW HOLLAND TRAKTÖR, ŞANZIMANLI

10 PAL 3600 — Pal Tipi

9142780, 443115142780, 243708, 9142702
12V, 3 KW, 10 diş/teeth, CW
NH TRAKTÖR, PERKINS MOTORLU TRAKTÖR, BELARUS TRAKTÖR

SAWAFUJI TİPİ MARŞ MOTORU / SAWAFUJI TYPE STARTER

10 SWF 0207 — Sawafuji Tipi

03507020270, 03407020051
24V, 7 KW, 11 diş/teeth, CW
KAWASAKI, SAMSUNG, HINO EX-100/EK130, MITSUBISHI SAFİR OTOBÜS

VALEO TİPİ MARŞ MOTORLARI / VALEO TYPE STARTERS

10 VAL 0270 — Valeo Tipi

6U0911023
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CCW
SKODA FELICIA

10 VAL 0274 — Valeo Tipi

3610042200, 3610042250, 3610042350, LRS01436, LRS1436
12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CW
HYUNDAI H100, MITSUBISHI L200, L300

10 VAL 0274A — Valeo Tipi

12V, 2 KW, 10 diş/teeth, CW
H. STAREX 2.5, UZUN BURUNLU, KIA BONGO PREGIO, L200 TD

10 VAL 0275 — Valeo Tipi

D7R44, D7R47, D7R49, CS1193
12V, 1.7 KW, 11 diş/teeth, CW
S. VITARA, M. CARISMA, R. LAGUNA 19 DCI, TRAFFIC, MEGANE, R19, CLIO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ MARŞ MOTORLARI / VALEO TYPE STARTERS

10 VAL 0276 — Valeo Tipi

DRR53, 458172, 7711134330, 7711134391, 4506175
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
RENAULT MASTER 2.5 DCI

10 VAL 0277 — Valeo Tipi

8200568535, TS22E5
12V, 2.2 KW, 10 diş/teeth, CW
TRAFFIC II 2.0 DCI 2006…, MEGANE II 2.0 DCI 2005…, NISSAN QUASHQAI 2.0 DCI 2007…, OPEL VIVARO 2.0 CDTI 2006…

10 VAL 0278 — Valeo Tipi

D6G5, D6RA83, D7E18, D7E38, D7E4, D7E8
12V, 1 KW, 8 diş/teeth, CW
MERCEDES A 140 1.4 1997-11.2002, B 200 2.0 Turbo 03.2005-

10 VAL 0279 — Valeo Tipi

D7E30, D7E32, D7E40, D7E42, TS8E3
12V, 0.7 KW, 8 diş/teeth, CW
NISSAN MICRA 1.4 i 16V 07.2000-02.2003, 1.2 16V [K12][CR12DE] 01.2003-

10 VAL 0280 — Valeo Tipi

D6RA66, D6RA16, D6RA161, D6RA190
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
PEUGEOT BOXER

10 VAL 0281 — Valeo Tipi

190895, D7G3, TS18E13
12V, 1.5 KW, 11 diş/teeth, CW
C3 1.4 HDI 2010…, BİPPER 1.4 HDI 2008…, PARTNER II 1.6 HDI 2008…, 206 1.4 HDI 2002…

10 VAL 0282 — Valeo Tipi

438133, 455982, D6RA110, TS14E110
12V, 1.4 KW, 11 diş/teeth, CW
206-207-306,
PARTNER TEPEE, CITROEN C3, C4, BERLINGO 1.4, 1.6 HDI

10 VAL 0283 — Valeo Tipi

191205, 438192, 458248, TS10E1, CS1407
12V, 1.1 KW, 8 diş/teeth, CW
TOYOTA AVENSIS, CITROEN C1, 1.0 2005 …, PEUGEOT 107 1.0 2005 …

10 VAL 0285 — Valeo Tipi

D6RA57, D7E16, D7E2
12V, 0.9 KW, 9 diş/teeth, CW
PEUGEOT 106, 206, 306, 405

10 VAL 0290 — Valeo Tipi

D6RA104, D6RA101, D6RA103
12V, 1.4 KW, 11 diş/teeth, CW
RENAULT MEGANE, DİZEL LAGUNA, CLIO, KANGOO

10 VAL 0292 — Valeo Tipi

438219, 458372, TS12ER20
12V, 1.2 KW, 10 diş/teeth, CCW
AUDI, SEAT, SCODA, VOLKSWAGEN

10 VAL 0293 — Valeo Tipi

D6GS19, 438190, 060911023
12V, 1.2 KW, 9 diş/teeth, CW
AUDI A4 2.0 TFSi [BGB] 11.2004-

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ MARŞ MOTORLARI / VALEO TYPE STARTERS

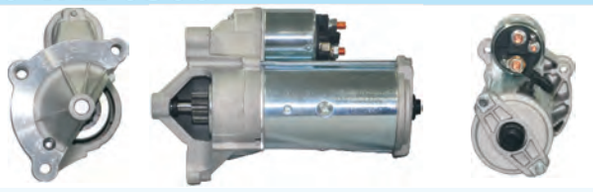
10 VAL 0295 — Valeo Tipi

D6RA62, D6RA162, D6RA32
12V, 1.2 KW, 10 diş/teeth, CW
OPEL ASTRA, CORSA, COMBO, VECTRA BENZİNLİ

10 VAL 0296 — Valeo Tipi

438212, TS18E33
12V, 1.8 KW, 10 diş/teeth, CW
OPEL CORSA, ASTRA 1.3 CDTi

10 VAL 0300 — Valeo Tipi



D7R12, D7R20, D7R27, D7R4, CS1177
12V, 1.7 KW, 11 diş/teeth, CW
H. ELANTRA, P. PARTNER, BERLINGO, DUCATO 1.9 DIZEL

10 VAL 0301 — Valeo Tipi

D7R24, 438013
12V, 1.7 KW, 10 diş/teeth, CW
TATA KAMYONET

10 VAL 0305 — Valeo Tipi

D6RA76
12V, 1.2 KW, 8 diş/teeth, CW
MITSUBISHI CARISMA

10 VAL 0310 — Valeo Tipi

D6G32, D6G1
12V, 1.3 KW, 9 diş/teeth, CW
ALBEA MULTIJET, LINEA, ASTRA, CORSA, COMBO 1.3 DİZEL

10 VAL 0311 — Valeo Tipi

D7E52
12V, 0.9 KW, 9 diş/teeth, CW
FIAT ALBEA, LINEA 1.4 BENZİNLİ

10 VAL 0312 — Valeo Tipi

D6RA63, 455693, 8602102
12V, 1.1 KW, 9 diş/teeth, CW
VOLVO S40, V40, RENAULT LAGUNA

10 VAL 0313 — Valeo Tipi

D6RA68, D6RA168, CS1075
12V, 1.2 KW, 9 diş/teeth, CW
MERCEDES E200 KOMPRESÖR BENZİNLİ 1993-2000

10 VAL 0314 — Valeo Tipi

D7E15, CS1186
12V, 1.1 KW, 8 diş/teeth, CW
RENAULT CLIO

10 VAL 0315 — Valeo Tipi

D7R19, D7R28, D7R43, D7R46
12V, 2 KW, 11 diş/teeth, CW
MERCEDES SPRINTER, VITO, E200 DİZEL

10 VAL 0316 — Valeo Tipi

D6RA133, D6RA33, 432622
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CW
R. MEGANE, 98 MODEL BROADWAY, CLIO, LAGUNA, VOLVO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ MARŞ MOTORLARI / VALEO TYPE STARTERS

10 VAL 0317 — Valeo Tipi

438174, 458216, D6GS14
12V, 1.1 KW, 10 diş/teeth, CCW — volant çapı: 76 mm
AUDI, VOLKSWAGEN

10 VAL 0318 — Valeo Tipi

D9E278, D9E46, D9E68, D9E78, D9E79 , CS315
12V, 0.8 KW, 9 diş/teeth, CW
RENAULT 12, TOROS

10 VAL 0319 — Valeo Tipi

D9E137
12V, 0.9 KW, 9 diş/teeth, CW
RENAULT 9

10 VAL 0320 — Valeo Tipi

D7E22, CS1174
12V, 0.9 KW, 8 diş/teeth, CW
RENAULT MEGANE 1.4 - 1.6, LAGUNA BENZİNLİ

10 VAL 0323 — Valeo Tipi

438171, 458213, D6GS11
12V, 1.2 KW, 10 diş/teeth, CCW
2005 -> VW PASSAT 1.4, 2.0 TSI, GOLF V 1.4, 2.0 TSI

10 VAL 0324 — Valeo Tipi

438173, D6GS13, 02T911023, 02T911023M, 02T911023MX
12V, 1.2 KW, 10 diş/teeth, CCW
VW GOLF 1.6 2003->, S. OCTAVIA 1.6, S. TOLEDO III 1.6

10 VAL 0325 — Valeo Tipi

D6GS12
12V, 1.3 KW, 10 diş/teeth, CCW
SKODA, SEAT

10 VAL 0326 — Valeo Tipi

D7RS130, D7RS30, 02A911023J, 02A911023R, 02A911024
12V, 1.8 KW, 11 diş/teeth, CCW
VW, AUDI, SEAT, SKODA FABIA, OCTAVIA 1.9 TDI OTOMATİK ŞANZIMANLI

10 VAL 0327 — Valeo Tipi

D7RS131, D7RS31, 438077
12V, 1.8 KW, 11 diş/teeth, CCW
VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5 TDI

10 VAL 0329 — Valeo Tipi

D7G14
24V, 1.7 KW, 10 diş/teeth, CW — volant çapı: 60 mm
MERCEDES SPRINTER 218 3.0 CDI

10 VAL 4000 — Valeo Tipi

D7E39, D7E1, 438182, 455722, 77000864608
12V, 0.8 KW, 9 diş/teeth, CW
R. CLIO 1.2, TWINGO 1.2 96…2001, DACIA SANDERO 1.2

10 VAL 4002 — Valeo Tipi

D7E19, D7E27, 8200049826, 8200182178, 8200266777
12V, 0.8 KW, 8 diş/teeth, CW
R. MEGANE II 1.6 2003..., CLIO III 1.6 2006...,KANGOO, D. LOGAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 0105
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
gövde çapı / body od :	83 mm
boy / length :	256 mm

OEM: 2004005023 ORME: IM-105

MERCEDES MAN, VOLVO, SCANIA, IVECO

11 BOS 0121
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	3
gövde çapı / body od :	73 mm
boy / length :	300 mm

OEM: 0001512115 ORME: IM-121

INTER TRAKTÖR KALIN FREZE

11 BOS 0122
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
gövde çapı / body od:	83 mm
boy / length :	235,5 mm

OEM: 2004005022 ORME: IM-122

MERCEDES MAN, VOLVO, SCANIA, DAF

11 BOS 0124
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
gövde çapı / body od :	83 mm
boy / length :	270,3 mm

OEM: 2004005025 ORME: IM-124

MERCEDES, MAN, VOLVO, SCANIA, FIAT

11 BOS 0148
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	215,5 mm

OEM: 1004012011 ORME: IM-148

VOLKSWAGEN, SKODA FAVORIT, FORMEN, LADA

11 BOS 0151
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	333 mm

OEM: 2004004112 ORME: IM-151

JOHN DEERE, SCANIA, FORD CARGO

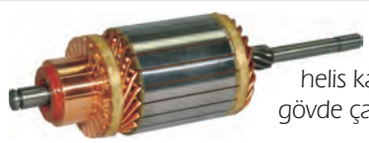
11 BOS 0152
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od:	74,8 mm
boy / length :	333 mm

OEM: 2004004062 ORME: IM-152

MERCEDES 0302, 0303 MAN, DAF, FIAT, VOLVO

11 BOS 0161
Bosch Tipi



volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	285 mm

OEM: 2004004075 ORME: IM-161

MERCEDES 200, 240, 300, DIZEL, 123 KASA, 616 MOTOR

11 BOS 0162
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	290,5 mm

OEM: 2004004074 ORME: IM-162

MAGIRUS MİNİBÜS, FORD TRANSIT-ALMAN

11 BOS 0166
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od:	74,8 mm
boy / length :	337 mm

OEM: 2004004033 ORME: IM-166

MERCEDES AKSARAY 2521 KAMYON, VOLVO

11 BOS 0173
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	312 mm

OEM: 2004014053 ORME: IM-173

INTER TRAKTÖR YENİ MODEL

11 BOS 0175
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	337 mm

OEM: 2004004003 ORME: IM-175

MERCEDES, UNIMOG, VOLVO, YAVUZ, JOHN DEERE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 0181
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	286 mm

OEM: 0001512415 ORME: IM-181

50 NC, FIAT IVECO, UNIMOG, ESKİ M. MERCEDES -İnce Mil

11 BOS 0183
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	263,5 mm

OEM: 1004003122 ORME: IM-183

MERCEDES 200, 230, 250, BENZİNLİ BMW 318, 320

11 BOS 1114
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	227,5 mm

OEM: 9001184002 ORME: IM-1114

FORD ESCORT 1.6, ANADOL EM.

11 BOS 1125
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	206,5 mm

OEM: 1004011018 ORME: IM-1125

FORD ESCORT, FIESTA 1.4, 1.6

11 BOS 1136
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	370 mm

OEM: 0001506015 ORME: IM-1136

MERCEDES ACTROS, VOLVO, SCANIA

11 BOS 1137
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	394 mm

OEM: 2004014028 ORME: IM-1137

MERCEDES ACTROS, TRAVEGO, SCANIA

11 BOS 2100
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	13
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	158 mm

OEM: 1004012450 ORME: IM-2100

AUDI 100 d, MERCEDES d, FIAT DUCATO, CITROEN, PEUGEOT

11 BOS 2101
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	15
gövde çapı / body od :	58,9 mm
boy / length :	163 mm

OEM: 1004011022 ORME: IM-2101

AUDI A3, VW GOLF, POLO, SEAT IBIZA, TOLEDO, SKODA OCTAVIA

11 BOS 2102
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	138 mm

OEM: 1004011023 ORME: IM-2102

OPEL VECTRA, ASTRA, TATA, RENAULT KANGOO

11 BOS 2105
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	163 mm

OEM: 1004011030 ORME: IM-2105

BMW 316, 318, 320, 520, RENAULT EXPRESS, AUDI, OPEL, SEAT, VW

11 BOS 2107
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	136 mm

OEM: 1004011020 ORME: IM-2107

FORD ESCORT, OPEL ASTRA, VECTRA, OMEGA

11 BOS 2109
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	58,9 mm
boy / length :	148 mm

OEM: 1004011041 ORME: IM-2109

VOLKSWAGEN POLO, 1.3, 1.4 d, LOMBARDINI PIAGGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 2110
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	163 mm

OEM: 1004011040 ORME: IM-2110

VOLVO S90, V90, 850, 960

11 BOS 2111
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	54,9 mm
boy / length :	138,5 mm

OEM: 1004011057 ORME: IM-2111

BMW 3.16, 3.20, VOLVO 850, SEAT IBIZA, TOLEDO

11 BOS 2112
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	54,9 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011039 ORME: IM-2112
OPEL ASTRA, VECTRA, PEUGEOT 306-307,
CITROEN ZX, ZM, ALFA ROMEO, SKODA OCTAVIA

11 BOS 2113
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011058 ORME: IM-2113

MERCEDES C180, 200, BMW, FORD FOCUS, FIESTA

11 BOS 2114
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	149 mm

OEM: 1004011074 ORME: IM-2114
VW TRANSPORTER, GOLF, POLO, PASSAT, SEAT TOLEDO,
CORDOBA, AUDI A3 TDI, T4, T5 DİZEL

11 BOS 2115
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	15
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	160 mm

OEM: 1004011059 ORME: IM-2115

SKODA OCTAVIA, AUDI, VOLKSWAGEN GOLF TDI

11 BOS 2116
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	54,9 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011068 ORME: IM-2116
AUDI 80, 100, PEUGEOT 306, 605, SEAT IBIZA, TOLEDO,
VW CADDY, BORA, PASSAT, SKODA OCTAVIA

11 BOS 2117
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	13
diş / teeth :	15
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	151,5 mm

OEM: 9003334031 ORME: IM-2117
MERCEDES E220, E250, C250, SPRINTER, VITO, C180,
VOLVO S70, V70 D

11 BOS 2118
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011046 ORME: IM-2118

MERCEDES BENZ, VOLKSWAGEN, AUDI, OPEL

11 BOS 2119
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	54,9 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011086 ORME: IM-2119
VW CADDY, GOLF, PASSAT, PEUGEOT PARTNER, BOXER,
AUDI 80, 100

11 BOS 2120
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	149 mm

OEM: 1004011072 ORME: IM-2120
MERCEDES 200, 220, SPRINTER, OPEL VECTRA, 2-2.2 D.
OMEGA, RENAULT KANGOO

11 BOS 2121
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	136 mm

OEM: 1004011077 ORME: IM-2121

OPEL VECTRA, ASTRA, OMEGA, RENAULT KANGOO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 2122
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od:	59 mm
boy / length :	160 mm

OEM: 1004011080 ORME: IM-2122

VOLKSWAGEN PASSAT, AUDI A6

11 BOS 2123
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	136 mm

OEM: 1004011085 ORME: IM-2123
RENAULT KANGOO 1.9 D, CLIO 1.9 D, TRAFFIC, VOLVO S40, V40

11 BOS 2125
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	13
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	158 mm

OEM: 9003334027 ORME: IM-2125

NISSAN TERRANO 2.7 TDI, SKYSTAR, NAVARA 1996

11 BOS 2127
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od:	59 mm
boy / length :	160 mm

OEM: 1004011067 ORME: IM-2127

VOLKSWAGEN GOLF TDI, BORA, PASSAT, BMW YM.

11 BOS 2128
Bosch Tipi

volt / voltage :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od:	59 mm
boy / length :	149 mm

OEM: 1004011090 ORME: IM-2128

AUDI A4, A6 VOLKSWAGEN PASSAT

11 BOS 2129
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	143 mm

OEM: 1004011082 ORME: IM-2129

VOLKSWAGEN VOLT LT 35-37

11 BOS 2130
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	123 mm

OEM: 1004011083 ORME: IM-2130

DAEWOO, MERCEDES, VOLKSWAGEN

11 BOS 2131
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	115,5 mm

OEM: 1004011089 ORME: IM-2131
OPEL ASTRA, CORSA, RENAULT MEGANE, MERCEDES C240, C280

11 BOS 2132
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	149 mm

OEM: 1004011208 ORME: IM-2132

MERCEDES SPRINTER, OPEL ZAFIRA, FORD TRANSIT V347

11 BOS 2133
Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	158 mm

OEM: 9003334024 ORME: IM-2133

FORD CARGO, CHRYSLER 26.200, 26.230, ATLAS COPCO

11 BOS 2134
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	146 mm

OEM: 1004011073 ORME: IM-2134

FORD TRANSIT, MERCEDES, AUDI

11 BOS 2135
Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	145,5 mm

OEM: 1004011084 ORME: IM-2135

MERCEDES SPRINTER, MERCEDES C-CLK-SL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 2136

Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	169 mm

OEM: 6033AD0285 ORME: IM-2136

FORD CARGO, MERCEDES KIRKAYAK KAMYON

11 BOS 2137

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	58 mm
boy / length :	140 mm

OEM: 6033AD0446 ORME: IM-2137

PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER YM.

11 BOS 2138

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od:	58 mm
boy / length :	144 mm

OEM: 6033AD0010 ORME: IM-2138

PEUGEOT BOXER, JUMPER, AS 250

11 BOS 2139

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	169 mm

OEM: 6033AD0121 ORME: IM-2139

NEWHOLLAND PERKINS, DODGE 250 PD 400, J. DEERE

11 BOS 2140

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	145,5 mm

OEM: 1004011216 ORME: IM-2140

VOLKSWAGEN CADDY, T5, SEAT LEON

11 BOS 3126

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	58 mm
boy / length :	140 mm

OEM: 0001518615 ORME: IM-3126

MERCEDES SPRINTER 216 CDI, 616 CDI, 316 CDI

11 BOS 3130

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	160 mm

OEM: 1004011211 ORME: IM-3130

TOYOTA AVENSIS, COROLLA 2.0 TD - D-4D

11 BOS 3141

Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	174 mm

OEM: 6033AD5148 ORME: IM-3141 / IM-2142

MERCEDES ACTROS, MAN, DAF CF85, XF95, SCANIA YM

11 BOS 3142

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	114 mm

OEM: 1004011212 ORME: IM-3142

ALBEA, LINEA MULTIJET, DOBLO, COMBO, ASTRA, 1.3 DİZEL

11 BOS 3145

Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	128,5 mm

OEM: 1004011217 ORME: IM-3145

CITROEN, PEUGEOT, VW JETTA, BEETLE

11 BOS 3162

Bosch Tipi

volt :	12V, 1.7 KW
dilim / slots :	28
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	138,5 mm

OEM: 1004011316 ORME: IM-3162

OPEL ASTRA, PEUGEOT, FIAT DOBLO 1.3 START STOP

11 BOS 3166

Bosch Tipi

volt :	12V, 1.2 KW
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	114 mm

OEM: 06B911311 ORME: IM-3166

OPEL CORSA AGILA 1.0 12 V; VOLKSWAGEN EOS (1F7) 2.0 TFSI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 3168 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	51,9 mm
boy / length :	107,5 mm

OEM: 1004011214 ORME: IM-3168

SKODA FABIA, GOLF 4.5, PEUGEOT 307, OPEL ASTRA YM.

11 BOS 3172 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	143 mm

OEM: 1004011225 ORME: IM-3172

VW TOUAREG 3.0 TDi (7LA, 7L6, 7L), V6 11.2004-, AUDI Q7

11 BOS 3183 — Bosch Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	179,5 mm

OEM: 2004015007 ORME: IM-3183

SCANIA, MAN TGA, MERCEDES ACTROS

11 BOS 3239 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	149 mm

ORME: IM-3239

MERCEDES SPRINTER 139 SERİ, FORD TRANSIT V-347

11 BOS 6000 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
gövde çapı / body od :	66 mm
boy / length :	230 mm

OEM: 2004003900 ORME: ID-129

ARÇELİK TRIPORTÖR, GOLDONI

11 BOS 6004 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	52,5 mm
boy / length :	96 mm

marş/starter: 0001170629

RENAULT, NISSAN 1.5DC, MERCEDES 100 START-STOP

11 BOS 6005 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	122 mm

RENAULT CLIO START-STOP

11 BOS 6007 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	146 mm

BMW 5.20 DIESEL, START STOP YM

11 BOS 6009 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	57 mm
boy / length :	154 mm

BMW

11 BOS 6013 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	111 mm

OEM: 1004011325

VW GOLF VII 1.2TSI, 1.4TSI, POLO, PASSAT, SEAT LEON / CITIGO, AUDI A3 TFSI START STOP

11 BOS 6014 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	146 mm

OEM: 1004011265

BMW F30 320d, START STOP

11 BOS 6016 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	100 mm

OEM: 1004011323

VW GOLF VII 1.2TSI, SEAT LEON, 177S, AUDI A3 TFSI START STOP

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOLLEKTÖRLER / BOSCH TYPE ARMATURES

11 BOS 7706 — Bosch Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52 mm
boy / length :	138 mm

VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA GRUBU START STOPLU DİNAMOLAR VEAG VL4, OAM 911 021 E

DELCO TİPİ KOLLEKTÖRLER / DELCO TYPE ARMATURES

11 DEL 0409 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	466,5 mm

OEM: 1945906 ORME: IM-409

CATERPILLAR, 40 MT

11 DEL 0410 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	466,5 mm

OEM: 1945500 ORME: IM-410

CATERPILLAR, 40 MT

11 DEL 0416 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	96 mm
boy / length :	531,5 mm

OEM: 1951254 ORME: IM-416

50 MT CATERPILLAR D8, UZUN

11 DEL 0418 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	3
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	389 mm

OEM: 1985249 ORME: IM-418

37 MT HYUNDAI, SAMSUNG DAEWOO İŞ MAKİNESİ

11 DEL 0419 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	451 mm

OEM: 1987989 ORME: IM-419

BMC DEV FATİH, CAT, 42 MT

11 DEL 0420 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	3
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	389 mm

OEM: 1988322 ORME: IM-420

37 MT, DAEWOO SAMSUNG KEPÇE, BMC PROFESYONEL

11 DEL 0421 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	84,3 mm
boy / length :	451 mm

OEM: 1988435 ORME: IM-421

BMC DEV FATİH, CAT, 42 MT

11 DEL 0431 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	60,2 mm
boy / length :	161 mm

OEM: 19011400

29 MT, DODGE 250 - 400 DEUTZ MOTORLU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KOLLEKTÖRLER / DELCO TYPE ARMATURES

11 DEL 0432 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	60,2 mm
boy / length :	161 mm

OEM: 8200004

29 MT, DODGE 26.235 HINO

11 DEL 0459 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	73,9 mm
boy / length :	180 mm

OEM: 3837325

DODGE D100-200

11 DEL 3018 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	177 mm

OEM: 10457117 ORME: IM-3018

28 MT, BMC PROFESYONEL, BTR ASKERİ ARAÇ, CUMMINS D, MACK KAMYON, LESTER-PETTER İŞ MAKİNESİ

11 DEL 3019 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	177 mm

OEM: 10456466 ORME: IM-3019

28 MT, BMC PROFESYONEL, MACK, CUMMINS, PERKINS DETROIT D, VIBROMAX SİLİNDİR

11 DEL 3064 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	121 mm

OEM: 10465167 ORME: IM-3064

PG 260, MERCURY MARINE DENİZ MOTORU

11 DEL 3148 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	20
gövde çapı / body od :	76,2 mm
boy / length :	197,5 mm

OEM: 10516269 ORME: IM-3148

39 MT, BMC PROFESYONEL, CATERPILLAR, CUMMINS

11 DEL 3158 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	52,95 mm
boy / length :	120,4 mm

OEM: 10510664 ORME: IM-3158

CITROEN JUMPER 2.8 HDi , FIAT DUCATO 2.3 - 2.8 JTD - 2.8 JTD - 4X4 2.8 JTD, PEUGEOT BOXER 2.8 Hd

11 DEL 6103 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	54 mm
boy / length :	123 mm

DELCO MARINE

11 DEL 6104 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	238 mm

OEM: C4TZ11005A

AMERİKAN FORD, CC5 JEEP

11 DEL 6105 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	20
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	204 mm

marş/starter: 10DEL0098, 65262017070

38 MT, DAEWOO DE12TIS, PALETLİ DRILLER, DOOSAN 340 LC-V EXCAVATOR, DAEWOO 340 LC-V, 470 LC-V EXCAVATOR

11 DEL 6106 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	79,8 mm
boy / length :	390 mm

marş/starter: Lester 6609, Prestolite DRA3002D

HUMMER H1, ASKERİ ARAÇ

11 DEL 6108 — Delco Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	20
gövde çapı / body od :	76 mm
boy / length :	197 mm

marş/starter: 10DEL0101, 65262017067A

DAEWOO DOOSAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KOLLEKTÖRLER / DELCO TYPE ARMATURES

11 DEL 6109 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	20
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	204 mm

OEM: 10511844

38 MT

11 DEL 6110 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	45,6 mm
boy / length :	110 mm

marş/starter: PG260D6

CHEVROLET AVEO, CRUZE, KALOS

11 DEL 6112 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	45,5 mm
boy / length :	98 mm

OEM: 10DEL0807, 8000048, PG260MD

ZAFIRA, INSIGNIA, COMBO, CHEVROLET CALOS, LACETTI BENZİNLİ

11 DEL 6113 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	45,5 mm
boy / length :	109,6 mm
diş üstü çapı :	112 mm

OEM:10452361 marş: DRS71720

FORD FOCUS 1.6 TDCI, FIESTA 1.4, 1.6 TDCI, FUSION 1.4 TDCI, OPEL INSIGNIA, CHEVROLET

11 DEL 7117 — Delco Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	48 mm
boy / length :	93 mm

HYUNDAI İ20

HITACHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / HITACHI TYPE ARMATURES

11 HIT 3000 — Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	188 mm
diş üstü çapı :	16 mm

OEM: 211491002 ORME: IM-3000

BMC, NISSAN PICKUP, LEVEND 2500, CABSTAR, VOLVO

11 HIT 3006 — Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,9 mm
boy / length :	167,5 mm

OEM: 211471104 ORME: IM-3006

OPEL ASTRA 1.7 D, CORSA 1.5 D, NISSAN SUNNY

11 HIT 3007 — Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,9 mm
boy / length :	159 mm

OEM: 211451007 ORME: IM-3007

NISSAN, OPEL CORSA 1.5, ISUZU

11 HIT 3014 — Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	215,5 mm

OEM: 22809100 ORME: IM-3014

KOMATSU PC 300, GD 505, D 155 A2, HITACHI UH123

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / HITACHI TYPE ARMATURES

11 HIT 3015
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	225,5 mm

OEM: 221099110 ORME: IM-3015

İŞ MAKİNASI PC 300, GD 505, D 155 A2

11 HIT 3016
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	240 mm

OEM: 221031001 ORME: IM-3016

KOMATSU KDO23100-0250, PC 300, GD 505, D 155 A2

11 HIT 3017
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	165 mm

OEM: 22703100 ORME: IM-3017

NISSAN PATROL 3.3 TD

11 HIT 3025
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	204 mm

OEM: 221041001 ORME: IM-3025

KOMATSU İŞ MAKİNESİ

11 HIT 3027
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	173,5 mm

OEM: 21301101 ORME: IM-3027

BMC LEVEND 2500, NISSAN PICK UP

11 HIT 3032
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	195 mm

OEM: 22402100 ORME: IM-3032

ISUZU CHAMPION, UZUN MİL

11 HIT 3032B
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	188 mm

OEM: 213031003

ISUZU CHAMPION, KISA MİL

11 HIT 3032C
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	180,5 mm

OEM: 213081004

ISUZU CHAMPION 2002-2005, KISA GÖVDE

11 HIT 3035
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	165 mm

OEM: 213011001 ORME: IM-3035

ISUZU MARINE, YANMAR MARINE, NISSAN

11 HIT 3037
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	195 mm

OEM: 213041003 ORME: IM-3037

ISUZU CHAMPION, NISSAN CAB STAR, KING VAN

11 HIT 3038
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	50,4 mm
boy / length :	145 mm

OEM: 211441100 ORME: IM-3038

OPEL VECTRA D, ASTRA D, CORSA D, COMBO D

11 HIT 3044
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	50,5 mm
boy / length :	111 mm

OEM: 211411111 ORME: IM-3044

VECRA d., ASTRA 1.7 td., CORSA d., COMBO d., ALBEA 1.4 benzinli

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / HITACHI TYPE ARMATURES

11 HIT 3056
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	180 mm

OEM: 213061004 ORME: IM-3056

BMC LEVEND 3000, NISSAN PICK UP, ORTA BOY

11 HIT 3057
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,7 mm
boy / length :	180 mm

ORME: IM-3057

ISUZU CHAMPION YM, ORTA BOY

11 HIT 3059
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	111 mm

OEM: 211421100 ORME: IM-3059

OPEL FRONTERA, ISUZU AMIGO, NISSAN SUNNY

11 HIT 3062
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	57,5 mm
boy / length :	105 mm

OEM: 211431100 ORME: IM-3062

NISSAN VANETTE 2.4 PICK UP

11 HIT 3063
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	57,65 mm
boy / length :	111 mm

OEM: 211471105 ORME: IM-3063

NISSAN TERRANO, SUNNY

11 HIT 3074
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	52,5 mm
boy / length :	186,5 mm

OEM: 211461104 ORME: IM-3074

JOHN DEERE, YANMAR MARINE

11 HIT 3136
Hitachi Tipi

volt :	12 V, 2,3 KW
dilim / slots :	27
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	52,8 mm
boy / length :	173 mm

marş/starter: 8973658240, S13555 ORME: IM-3136

ISUZU D

11 HIT 3175
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	50,5 mm
boy / length :	103 mm

marş/starter: S111943 ORME: IM-3175

FIAT ALBEA MULTIJET, LANCIA

11 HIT 6300
Hitachi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	196,5mm

OEM: M106X40571

MITSUBISHI MARATHON, KOMATSU

11 HIT 6303
Hitachi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	191 mm

marş/starter: 10HIT0142

JENERATÖR

11 HIT 6304
Hitachi Tipi

volt :	24 V, 4,2 KW
dilim / slots :	27
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	195 mm
diş üstü çapı :	19,6 mm

ISUZU TURKUAZ 2007…

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ KOLLEKTÖRLER / ISKRA TYPE ARMATURES

11 ISK 0350

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	31
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	67 mm
boy / length :	240 mm

OEM: 21083708200 ORME: IM-350

LADA VEGA, SAMARA 2108-2110

11 ISK 0604

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	54 mm
boy / length :	119 mm

OEM: 21103708200 ORME: IM-604 / IM-608

LADA VEGA 2110-2112 YM, LAND ROVER

11 ISK 0617

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	158 mm

OEM: 16908984 marş/starter: IS1098

JCB, HATTAT A55/A60/A70, VALTRA A85/A75/A95, MF ERKUNT 80/90 TRAKTÖR

11 ISK 0623

Iskra Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	62,5 mm
boy / length :	168 mm

OTOKAR SULTAN, DEUTZ, FAHR

11 ISK 6400

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
helis kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	74 mm
boy / length :	313 mm

UNIVERSAL TRAKTÖR

11 ISK 6402

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	335 mm

OEM: 163604402 ORME: IM-326

TRAKTÖR

11 ISK 6404

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	15
gövde çapı / body od :	62,5 mm
boy / length :	175,5 mm

OEM: 16908339

NEW HOLLAND TC-56

11 ISK 6406

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	138,5 mm

ATLAS COPCO MAGIRUS DEUTZ 1011 YM, PERKINS

11 ISK 6410

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	148,5 mm
diş üstü çapı :	16,6 mm

marş/starter: 10ISK1400, 10ISK1402

JCB

11 ISK 6414

Iskra Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	62,5 mm
boy / length :	176 mm

marş/starter: 11131848

JCB

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ KOLLEKTÖRLER / LUCAS TYPE ARMATURES

11 LUC 0211 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	84,1 mm
boy / length :	302 mm

OEM: TJB114 ORME: IM-211

AS 950, İNCE YATIK FREZE

11 LUC 0217 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	3
gövde çapı / body od :	74,4 mm
boy / length :	302 mm

OEM: 54255952 ORME: IM-217

MASSEY FERGUSON EM

11 LUC 0218 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	84,1 mm
boy / length :	302 mm

OEM: 54243590 ORME: IM-218

FORD, BMC, İNCE FREZE

11 LUC 0222 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,4 mm
boy / length :	302 mm

OEM: 54247379 ORME: IM-222

TM 30 BMC, MASSEY FERGUSON 135, 240, IMT TRAKTÖR

11 LUC 0607 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	51,6 mm
boy / length :	219 mm

ORME: IM-607

ROVER

11 LUC 6500 — Lucas Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	37
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	74,4 mm
boy / length :	329 mm

OEM: TIT201, 61240575

BMC PROFESYONEL 620

11 LUC 6502 — Lucas Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	3
gövde çapı / body od :	74 mm
boy / length :	303 mm

MASSEY FERGUSON

MAGNETON TİPİ KOLLEKTÖR / MAGNETON TYPE ARMATURE

11 MAG 0331 — Magneton Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	325 mm

OEM: 131929 ORME: IM-331

URSUZ ve ZETOR TRAKTÖRLER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MARELLI TYPE ARMATURES

11 MRL 0007
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	51,5 mm
boy / length :	202,5 mm

OEM: 83225127 ORME: IM-7

DOĞAN SLX, FIAT TEMPRA, SEGMANSIZ

11 MRL 0043
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	54,3 mm
boy / length :	250 mm

OEM: 74861761 ORME: IM-43

TOFAŞ M124-M131, RENAULT 12

11 MRL 0071
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	292 mm

OEM: 72167101 ORME: IM-71

LOMBARDINI, TERS DÖNÜŞ

11 MRL 0078
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	328 mm

OEM: 72378301 ORME: IM-78

BEDFORD, INTER, JOHN DEERE

11 MRL 0081
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	220 mm

OEM: 74880991 ORME: IM-81

ŞAHİN, DOĞAN, R. 9, KARTAL, F. TAUNUS, BENZİNLİ, ANADOL 1600, SEGMANSIZ

11 MRL 0083
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	321 mm

OEM: 72386801 ORME: IM-83

FIAT TRAKTÖR, MASSEY FERGUSON, UZUN BAKIR, UZUN FREZE

11 MRL 0092
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	292 mm

OEM: 72163701 ORME: IM-92

FIAT TRAKTÖR 46-55, FORD TRANSIT DİZEL M15, TM30, MF 135-240, MAGIRUS MİNİBÜS, KISA BAKIR, KISA FREZE

11 MRL 0093
Marelli Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	317,5 mm

OEM: 72163201 ORME: IM-93

YM CARGO AS 26200

11 MRL 0094
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	317,5 mm

OEM: 72162601 ORME: IM-94

FIAT TRAKTÖR 450-480, UZUN BAKIR, KISA FREZE

11 MRL 0096
Marelli Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	33
helis kanal / splinesh :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	292 mm

OEM: 72161601 ORME: IM-96

ISUZU IVECO M23, KISA BAKIR, KISA FREZE

11 MRL 0098
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	51,4 mm
boy / length :	216,2 mm

OEM: 83220031 ORME: IM-98

TOFAŞ ŞAHİN, KARTAL, DOĞAN SLX, TEMPRA SEGMANLI

11 MRL 0954
Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	37
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	82,6 mm
boy / length :	336,5 mm

ORME: IM-954

450 FIAT TRAKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MARELLI TYPE ARMATURES

11 MRL 2000 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	133,5 mm

OEM: 74894221 ORME: IM-2000

PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO

11 MRL 2001 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	47,5 mm
boy / length :	142,5 mm

OEM: 54294543 ORME: IM-2001

FIAT TEMPRA, DOBLO, UNO, AUDI 1.6, BMW 318-320

11 MRL 2002 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	48,5 mm
boy / length :	130,5 mm

OEM: 83226316 ORME: IM-2002

FIAT DOBLO, PALIO 1.9 D, HYUNDAI STAREX

11 MRL 2003 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	47,5 mm
boy / length :	120 mm

OEM: 54294569 ORME: IM-2003

FIAT PALIO, SIENA, NISSAN PRIMERA

11 MRL 3125 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	59 mm
boy / length :	147 mm

marş/starter: 2873K404 ORME: IM-3125

PERKINS, MASSEY FERGUSON, ERKURT, JCB

11 MRL 6900 — Marelli Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	74,8 mm
boy / length :	317,7 mm

OEM: 72313941

FORD 2.5 / T15 MİNİBÜS, DODGE AS 250, 600, 900, FORD CARGO

MITSUBISHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MITSUBUSHI TYPE ARMATURES

11 MIT 3026 — Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	177,5 mm

OEM: M106X29171 ORME: IM-3026

KOMATSU PC200, FORKLIFT, MITSUBISHI FORKLIFT İŞ MAKİNESİ, KATO, KOBELCO

11 MIT 3034 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	33
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	196,5 mm

ORME: IM-3034

MITSUBISHI FORKLIFT, CAT

11 MIT 3039 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	171 mm

OEM: F4TZ11005A ORME: IM-3039

MITSUBISHI FORKLIFT, RENAULT KAMYON, KOMATSU FORD DİZEL 7.3 L

11 MIT 3040 — Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	152 mm

OEM: M106X29371 ORME: IM-3040

MITSUBISHI CANTER 98 FE 444-449 EM, BİLYALI MITSUBISHI FORKLIFT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MITSUBUSHI TYPE ARMATURES

11 MIT 3041
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	152 mm

OEM: M106X29871 ORME: IM-3041
MITSUBISHI PAJERO 2.3 TD, MITSUBISHI TİP KIA CERES
MITSUBISHI L200-L300 98 EM, HYUNDAI H100, BİLYALI

11 MIT 3042
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	148 mm

OEM: M106X01171 ORME: IM-3042
MITSUBISHI 1.8 D, MAZDA 323 D, NISSAN PATROL

11 MIT 3043
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	140 mm

OEM: M106X01271 ORME: IM-3043
MITSUBISHI PICK UP, COLT 1.6 MAZDA, KOMATSU,
CHRYSLER, NISSAN FORKLIFT, PATROL

11 MIT 3043A
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	140 mm

NISSAN SKYSTAR, NAVARA
11 MIT 3043 İLE AYNIDIR, TEK FARK ŞAFTIN 2 mm KALIN OLMASIDIR.

11 MIT 3045
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	177,5 mm

OEM: M106X29271 ORME: IM-3045
FORD RANGER, MAZDA E2500 YM

11 MIT 3046
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	169,5 mm

OEM: M106X40671 ORME: IM-3046
MITSUBISHI L300 EM, MAZDA E2200 EM, FORD RANGER

11 MIT 3047
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	8
gövde çapı / body od :	59,9 mm
boy / length :	182,5 mm

OEM: M106T05571 ORME: IM-3047
HYUNDAI ACCENT, EXCEL, ELENTRA, KIA,
MAZDA 323, 626, NISSAN

11 MIT 3061
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	121,5 mm

OEM: M106T08671 ORME: IM-3061
MITSUBISHI EM, MAZDA EM, NISSAN EM

11 MIT 3071
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	121,5 mm

OEM: M106X06971 ORME: IM-3071
MITSUBISHI C300, KIA SEPHIA, SUZUKI SWIFT,
HYUNDAI ELENTRA, SONATA

11 MIT 3079
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	141 mm

OEM: M106X43571 ORME: IM-3079
MITSUBISHI L200-300 98 YM, RENAULT MASTER,
OPEL MOVANO, BİLYALI

11 MIT 3081
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	106,5 mm

OEM: M106X57671 ORME: IM-3081
RENAULT KANGOO, CLIO, CITROEN BERLINGO,
HYUNDAI ELENTRA, FORKLIFT ÇUKUROVA

11 MIT 3087
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	48 mm
boy / length :	140,5 mm

OEM: 211471008 ORME: IM-3087
PEUGEOT BOXER, 306, CITROEN JUMPER, XSARA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MITSUBUSHI TYPE ARMATURES

11 MIT 3088
Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	170 mm

ORME: IM-3088

MITSUBISHI FORKLIFT, İŞ MAKİNESİ

11 MIT 3093
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	52,8 mm
boy / length :	143 mm

OEM: M106X54271 ORME: IM-3093

FIAT DOBLO, SCUDO, PEUGEOT BOXER 2006 D PARTNER, HYUNDAI ELENTRA

11 MIT 3095
Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	141 mm

OEM: M105X43771 ORME: IM-3095

MITSUBISHI CANTER 98 YM, FE 659

11 MIT 3096
Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	60,03 mm
boy / length :	177 mm

marş/starter: M9T60371 ORME: IM-3096

RENAULT PREMIUM TIR, MITSUBISHI SAFIR OTOBÜS

11 MIT 3109
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	113,5 mm

OEM: M106X58671 ORME: IM-3109

PEUGEOT PARTNER, KANGOO, BERLINGO, DACIA LOGAN

11 MIT 3109A
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	112,5 mm

marş/starter: M2T22471

PEUGEOT PARTNER, 207, 307, CITROEN C4, C5

11 MIT 3115
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	68 mm
boy / length :	196 mm

marş/starter:19011500 ORME: IM-3115

39 MT, RENAULT MAGNUM

11 MIT 3116
Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	14
gövde çapı / body od :	68 mm
boy / length :	196 mm

OEM: M106X45071 ORME: IM-3116

MERCEDES AXOR 1828-1833, MERCEDES ACTROS, 39 MT

11 MIT 3131
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,8 mm
boy / length :	133 mm

marş/starter: M1T80481 ORME: IM-3131

CITROEN BERLINGO 2.0, C5 2.0, 2.2, XSARA 2.0, 2.2, PEUGEOT 406 2.0, 2.2, SUZUKI VITARA 1.9

11 MIT 3138
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,8 mm
boy / length :	127 mm

marş/starter: M1T85781 ORME: IM-3138

RENAULT KANGOO, PEUGEOT PARTNER, JEEP CHEROOKE, RENAULT MEGANE, SCENIC 1.9 DTI

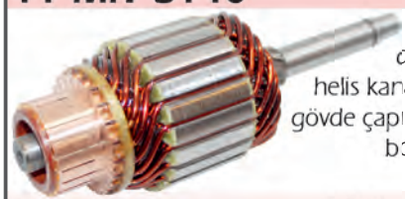
11 MIT 3139
Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,85 mm
boy / length :	132 mm

marş/starter: M1T80081 ORME: IM-3139

PEUGEOT PARTNER, BOXER, KANGOO, JUMPER, CITROEN BERLINGO 1.8, 1.9, 2.0 D - HDI, BX, C4, C5 1.9 D

11 MIT 3140
Mitsubishi Tipi



volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	8
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	164 mm

OEM: 235820 ORME: IM-3140

RENAULT CLIO 1.4, 1.6 98-2005, KANGOO, DACIA LOGAN 1.6 2007

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MITSUBUSHI TYPE ARMATURES

11 MIT 3143 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	140 mm

marş/starter: 23300VK500 ORME: IM-3143

NISSAN KING CAB, SKYSTAR, NAVARA 2.5 TD 02->

11 MIT 3151 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	115,5 mm

marş/starter: 239517 ORME: IM-3151

R. CLIO, MEGANE, KANGOO 1.5 DCI, C. XSARA, BERLINGO, C5 TD - HDi; FIAT SCUDO 1.9 D; P. 307, 406, PARTNER Hdi

11 MIT 3151A — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	7
gövde çapı / body od :	53,6 mm
boy / length :	115,5 mm

marş/starter: M0T21471

RENAULT KANGOO, PEUGEOT PARTNER

11 MIT 3159 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	57,2 mm
boy / length :	133,2 mm

OEM: 239829 ORME: IM-3159

OPEL ASTRA, INSIGNA, VECTRA, ZAFIRA; SAAB 9-3 1.9L DİZEL

11 MIT 3173 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	7
gövde çapı / body od :	54 mm
boy / length :	100 mm

OEM: 330487 ORME: IM-3173

RENAULT CLIO, KANGOO, PEUGEOT 207, 308 1.4i, 1.6i -->2007

11 MIT 3176 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,8 mm
boy / length :	133,25 mm

OEM: 332333 ORME: IM-3176

RENAULT TRAFFIC, MASTER 2.3D, NISSAN NV 400 2.3D; OPEL MOVANO 2.3D

11 MIT 6371 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	170,5 mm

marş/starter: M0T46371

DACIA LOGAN I-II, 1.4, 1.6, SANDERO, DUSTER, DOKKER. R. MEGANE III 1.4,1.6

11 MIT 7101 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53,7 mm
boy / length :	100,4 mm

RENAULT CLIO, MEGANE, PEUGEOT PARTNER 307, 306

11 MIT 7106 — Mitsubishi Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	155 mm

marş/starter: M008T87171

HIDROMAK, KATO İŞ MAKİNESİ

11 MIT 7110 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,8 mm
boy / length :	137 mm

HYUNDAI ACCENT 1.5 CRDI YM, ERA, GETZ DİZEL
KIA CERATO

11 MIT 7111 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	109 mm

HYUNDAI ERA 2011-2012, i30 i20, ELENTRA, GETZ, KIA RIO, KIA CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

11 MIT 7112 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	59,9 mm
boy / length :	182,5 mm

FORD MOTORLU KIA, FORD FIESTA ESKİ MODEL,
KIA PREGIO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KOLLEKTÖRLER / MITSUBUSHI TYPE ARMATURES

11 MIT 7113 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	7
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	109 mm

LINCOLN JEEP, SUZUKI 4x4, MITSUBISHI LANCIER

11 MIT 7114 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	8
gövde çapı / body od :	58,5 mm
boy / length :	180,5 mm

marş/starter:10MIT0151 (3610022805), 10MIT0152 (3610022850)
HYUNDAI ERA MANUEL & OTOMATİK VİTES
ÇİN MARŞLARINA GÖRE

11 MIT 7115 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	58,5 mm
boy / length :	175 mm

marş/starter:10MIT0151 (3610022805), 10MIT0152 (3610022850)
HYUNDAI ERA MANUEL & OTOMATİK VİTES
ORJİNAL MARŞLARA GÖRE

11 MIT 7116 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	57,5 mm
boy / length :	133 mm

FUSO CANTER

11 MIT 7118 — Mitsubishi Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	54 mm
boy / length :	125,5 mm

OEM: M106X59371
MITSUBISHI (1998-2005), NISSAN (1999-2002) ,
SUZUKI (2000-2005)

MOTOCRAFT TİPİ KOLLEKTÖRLER / MOTOCRAFT TYPE ARMATURES

11 MOT 3066 — Motocraft Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	28
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	55 mm
boy / length :	129 mm

OEM: E90F11005AA ORME: IM-3066

FORD ESCORT, CONNECT, MAZDA

11 MOT 3091 — Motocraft Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	17
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53,8 mm
boy / length :	155,8 mm

OEM: XC1U110005AA ORME: IM-3091

FORD TRANSIT, 2.5 TD RANGER

11 MOT 3120 — Motocraft Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	44,6 mm
boy / length :	111 mm

marş/starter: 1018883, 2T1411000BB ORME: IM-3120

FORD CONNECT DİZEL

11 MOT 3121 — Motocraft Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	44,6 mm
boy / length :	122 mm

OEM: XS6U11000B4A ORME: IM-3121

FORD FIESTA 1,4 TDCI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIKKO TİPİ KOLLEKTÖRLER / NIKKO TYPE ARMATURES

11 NIK 3009
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	59,6 mm
boy / length :	191 mm

OEM: 1231000160 ORME: IM-3009
KOMATSU PC200-5, WA 320,4203, FORKLIFT
İŞ MAKİNASI, ATLAS COPCO

11 NIK 3030
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	74,4 mm
boy / length :	219 mm

OEM: 1231000120 ORME: IM-3030
KOMATSU PC400

11 NIK 3048
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	226,5 mm

OEM: 0231000260 ORME: IM-3048
KOMATSU

11 NIK 3051
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	180,5 mm

OEM: 7231000070 ORME: IM-3051
HYUNDAI İŞ MAKİNESİ, MITSUBISHI, ISUZU

11 NIK 3052
Nikko Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	180,5 mm

OEM: 7231000090 ORME: IM-3052
MITSUBISHI, ISUZU

11 NIK 3054
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	209,5 mm

OEM: 0231000230 ORME: IM-3054
KOMATSU

11 NIK 3084
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	64,5 mm
boy / length :	213 mm

OEM: 0231000251 ORME: IM-3084
KOMATSU WA420, GD655, GREYDER HINO

11 NIK 3105
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	74,5 mm
boy / length :	212 mm

OEM: 0231000430 ORME:IM-3105
KOMATSU CRAWLERS D50A, D53A, 60A, 60S, 65S

11 NIK 3113
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	48,6 mm
boy / length :	185 mm

OEM: 7231000140 ORME: IM-3113
KOMATSU FORKLIFT

11 NIK 7300
Nikko Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	55,5 mm
boy / length :	164 mm

marş/starter: 0240000148, 10MIT2805
ISUZU TURKUAZ, CASE, JCB, ISUZU 4HK1 2006 -

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ KOLLEKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE ARMATURES

11 NPD 3005 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	5
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	226 mm

OEM: 0282001022 ORME: IM-3005

SUZUKI CARRY, DAIHATSU, ISUZU

11 NPD 3010 — Nippondenso Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	187 mm

OEM: 02816077090 ORME: IM-3010

KOMATSU PC200, FORKLIFT, DODGE AS 26/200, HINO, KIA COBRA, TOYOTA LAND CRUISER D

11 NPD 3023 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	187 mm

OEM: 0282001780 ORME: IM-3023

JOHN DEERE BİÇER DÖVER, CATERPILLAR İŞ MAKİNESİ

11 NPD 3050 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	46,6 mm
boy / length :	135,5 mm

OEM: 0282002120 ORME: IM-3050

TOYOTA COROLLA, HONDA YM

11 NPD 3067 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	50,4 mm
boy / length :	167,5 mm

OEM: 0282002140 ORME: IM-3067

KIA BESTA, CERES, MAZDA E2200 MİNİBÜS, PICK UP, BİLYALI

11 NPD 3068 — Nippondenso Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	50,4 mm
boy / length :	167,5 mm

ORME: IM-3068

KOMATSU WA 420-3, TOYOTA FORKLIFT, KUBOTA, THERMOKING, KIA COBRA, BONGO

11 NPD 3069 — Nippondenso Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	64,7 mm
boy / length :	211 mm

OEM: 0282005250 ORME: IM-3069

KOMATSU WA 320-3, FORKLIFT HINO KIRKAYAK, KIA İŞ MAKİNESİ, SAMSUNG İŞ MAKİNESİ

11 NPD 3070 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	18
gövde çapı / body od :	64,7 mm
boy / length :	211 mm

OEM: 0282002800 ORME: IM-3070

ISUZU İŞ MAKİNESİ, CATERPILLAR İŞ MAKİNESİ

11 NPD 3075 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	50,3 mm
boy / length :	197 mm

OEM: 0282005210 ORME: IM-3075

SUZUKI CARRY, DAIHATSU

11 NPD 3080 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	54,3 mm
boy / length :	167 mm

OEM: 0282005040 ORME: IM-3080

KIA BONGO, PREGIO EM

11 NPD 3102 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	49,25 mm
boy / length :	128,5 mm

OEM: 0282006250 ORME: IM-3102

TOYOTA CORONA, HIACE, FORKLIFT CAMRY

11 NPD 3112 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	49,3 mm
boy / length :	118 mm

OEM: 0282006260 ORME: IM-3112

HONDA CIVIC, ACCORD, TOYOTA RAV4, ISUZU NKR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ KOLLEKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE ARMATURES

11 NPD 3152 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	50,4 mm
boy / length :	101 mm

marş/starter: 96466798 ORME: IM-3152

PEUGEOT 206, 207, 307 1.4 HDI

11 NPD 3165 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V, 1.6 KW
dilim / slots :	29
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	50,55 mm
boy / length :	108,7 mm

marş/starter: 228000-9900 ORME: IM-3165

TOYOTA AVENSİS 2.0

11 NPD 3170 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
helis kanal / splines :	21
gövde çapı / body od :	50,5 mm
boy / length :	159,5 mm

OEM: 0282006860 ORME: IM-3170

MAZDA 2500, KIA PREGGIO, TOYOTA HILUX, LAND CRUISER 2.4D, TD

11 NPD 7402 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	26
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	105 mm

HONDA CIVIC, İÇTEN OTOMATİKLİ MARŞLAR

11 NPD 7407 — Nippondenso Tipi

volt :	12V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	101,4 mm

TOYOTA AURIS 1.6 E 2009..., AVENSIS 1.6-1.8 2009..., COROLLA 1.6 E 2007..., YARIS 1.6 2006...

11 NPD 7408 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	45 mm
boy / length :	101 mm

OEM: 0282005871

TOYOTA COROLLA 93-97

11 NPD 7410 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
helis kanal / splines :	9
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	160 mm

marş/starter: 10NPD3414, 10NPD3413

JENERATÖR

11 NPD 7411 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	160 mm

marş/starter: 10NPD3417, 9120346

JENERATÖR

11 NPD 7412 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	27
helis kanal / splines :	11
gövde çapı / body od :	48,5 mm
boy / length :	137 mm

5.30 BMW, BMW X5

11 NPD 7414 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	29
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	58 mm
boy / length :	209 mm

marş/starter: 10NPD0227, S114566

HONDA

11 NPD 7415 — Nippondenso Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	11
gövde çapı / body od :	53 mm
boy / length :	113,5 mm

marş/starter: 10NPD3423

MERCEDES BENZ C-E-GLK CLASS-CLS-SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 CDI

11 NPD 7416 — Nippondenso Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	160 mm

marş/starter: 10NPD3418

JENERATÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ KOLLEKTÖRLER / PAL TYPE ARMATURES

11 PAL 7500 — Pal Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	49 mm
boy / length :	131 mm

OEM: 443937150880

SKODA FELICIA, FAVORIT, FABIA BİLYALI

11 PAL 7502 — Pal Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	168 mm

marş / starter: 10PAL0266

NEW HOLLAND, JCB, MASSEY FERGUSON, IMT TRAKTÖR,

SAWAFUJI TİPİ KOLLEKTÖRLER / SAWAFUJI TYPE ARMATURES

11 SWF 3060 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	218 mm

OEM: 132007800X0 ORME: IM-3060

KOMATSU, SAMSUNG, HINO D155A

11 SWF 3076 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	58 mm
boy / length :	160 mm

OEM: 132007701X0 ORME: IM-3076

KOMATSU PC200, SAMSUNG, HINO

11 SWF 3077 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	58 mm
boy / length :	170 mm

OEM: 132009800X0 ORME: IM-3077

HINO FB112, 3.5 TON KAMYON

11 SWF 3085 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	206,5 mm

OEM: 132009700X0 ORME: IM-3085

KOMATSU PC300-5, KAWASAKI ZT4, HITACHI EX270

11 SWF 3086 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	75 mm
boy / length :	206 mm

OEM: 132010000X0 ORME: IM-3086

SAMSUNG İŞ MAKİNESİ, HINO 26, 235 KAMYON

11 SWF 3097 — Sawafuji Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	21
diş / teeth :	12
gövde çapı / body od :	65 mm
boy / length :	176,5 mm

OEM: 138007300X0 ORME: IM-3097

KIA COBRA, HINO EM 700

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KOLLEKTÖRLER / VALEO TYPE ARMATURES

11 VAL 0519
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
helis kanal / splines :	9
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	188,5 mm

OEM: 101581 ORME: IM-519

RENAULT 9, 11, 12, 19

11 VAL 0536
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
gövde çapı / body od :	59,9 mm
boy / length :	137 mm

OEM: 182049 ORME: IM-536 / IM-537

RENAULT MASTER, 21, 25, PEUGEOT 504, 505, D, J7

11 VAL 0539
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	8
gövde çapı / body od :	44 mm
boy / length :	112 mm

OEM: 594176 ORME: IM-539
OPEL ASTRA, CORSA, COMBO, RENAULT 9-19, MEGANE, CLIO, LAGUNA, PEUGEOT PARTNER, KANGOO D

11 VAL 0540
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	44 mm
boy / length :	111 mm

OEM: 594019 ORME: IM-540
OPEL ASTRA, CORSA, COMBO, RENO 9-19, MEGANE, CLIO, LAGUNA, PEUGEOT PARTNER, KANGOO D

11 VAL 0542
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	141,5 mm

OEM: 182591 ORME: IM-542
MERCEDES SPRINTER, PEUGEOT BOXER, RENAULT CLIO D, MEGANE D, KANGOO D

11 VAL 0543
Valeo Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	84,8 mm
boy / length :	397 mm

OEM: 594219 ORME: IM-543

RENAULT TIR, AGORA GLR 230, C210, G220, PR 14 KISA

11 VAL 3127
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	50,5 mm
boy / length :	155,5 mm

OEM: 594519 ORME: IM-3127

RENAULT MEGANE, CLIO

11 VAL 3128
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	21
helis kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	50,5 mm
boy / length :	155,5 mm

RENAULT MEGANE, CLIO

11 VAL 3129
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	7
gövde çapı / body od :	44,15 mm
boy / length :	112 mm

OEM: 594228 ORME: IM-3129
PEUGEOT PARTNER, 204, 306, R. KANGOO, MEGANE, CLIO, CITROEN BERLINGO, XSARA

11 VAL 3153
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	44,15 mm
boy / length :	112 mm

marş/starter: D6G2 ORME: IM-3153

FIAT ALBEA, MULTIJET, BMW, R. 1200

11 VAL 3157
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	23
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	44,25 mm
boy / length :	112 mm

marş/starter: 6GS14 ORME: IM-3157
AUDI A3 1.6-2.0, VW GOLF, TOURAN 1.6-2.0, SEAT ALTEA 1.6 2.0, SKODA OCTAVIA 1.6-2.0

11 VAL 3161
Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	119 mm

OEM: 594683 ORME: IM-3161
HYUNDAI STAREX, RENAULT MASTER, OPEL MOVANO, PEUGEOT 1.4 HDI, CITROEN BERLINGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KOLLEKTÖRLER / VALEO TYPE ARMATURES

11 VAL 5273

Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	16
gövde çapı / body od :	49 mm
boy / length :	145,6mm

marş/starter: ESW2022 ORME: IM-5273

VOLKSWAGEN T6, PASSAT, AUDI Q3, Q5 2016

11 VAL 7702

Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
helis kanal / splines :	12
gövde çapı / body od :	60 mm
boy / length :	210 mm

marş/starter: D9E43, D9444

RENAULT ESCAPE 18, 21, 25 VOLVO 340, 440 SEGMANLI

11 VAL 7703

Valeo Tipi

volt :	24 V
dilim / slots :	27
diş / teeth :	19
gövde çapı / body od :	85 mm
boy / length :	433 mm

OEM: 594192

RENAULT TIR PR 12-PR 14

11 VAL 7704

Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	109 mm
diş üstü çapı :	14 mm

KORE, VALEO

11 VAL 7705

Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	25
diş / teeth :	10
gövde çapı / body od :	53,5 mm
boy / length :	122 mm
diş üstü çapı :	14 mm

KORE, VALEO

11 VAL 7707

Valeo Tipi

volt :	12 V
dilim / slots :	19
diş / teeth :	13
gövde çapı / body od :	50 mm
boy / length :	119 mm

OEM: 594471 marş/starter: D7G3

PEUGEOT 1.4 HDI, OPEL COMBO 1.3 CDTI, RENAULT 1.5 DCI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0065 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,2 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
	CCW

OEM: 1006209162 ZEN: 0065

PORSCHE 914, VOLKSWAGEN GOLF, JETTA, TRANSPORTER 1200-1300-1302-1303

12 BOS 0087 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41 mm
boy / length :	61,1 mm
	CW , ALFKB, ADAPTASYON

OEM: 2006382018 FORM METAL NO: 71411 ZEN: 0087

DAF, FIAT 697, VOLVO-FORD-STEYR PUCH-SCANIA-IVECO-KHD-MAGIRUS-DEUTZ

12 BOS 0089 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	61,1 mm
	CW , ALFKB, ADAPTASYON

OEM: 2006382190 FORM METAL NO: 71412 ZEN: 0089

RENAULT, VOLVO

12 BOS 0105 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW , FREZE İÇTE

OEM: 1354084 FORM METAL NO: 52871 ZEN: 0105

MERCEDES 0302 - 0352 OTOBÜS 0303, MAGIRUS - ATLAS COPCO EDER, FIAT ALLIS 1300 - 1300 DT - 850 - 850 T, MF - VOLVO - STEYR PUCH

12 BOS 0108 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW , FREZE İÇTE

OEM: 1006209404 FORM METAL NO: 53615 ZEN: 0108

BMW, PEUGEOT, PORSHE 904, GRANADA, DUCATO, MASTER, TRAFIC, VOLVO, AUDI, ALFA ROMEO, OPEL, SEAT, SAAB, VW

12 BOS 0139 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 1006209080 ZEN: 0139

MERCEDES 200 - 220 - 230 - 250 - 280 S / SE / SL / 115KAS

12 BOS 0163 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,4 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 9001082401 ZEN: 0163

MAGIRUS, BAHÇE TRAKTÖR, PANCAR MOTOR

12 BOS 0218 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	61,1 mm
	CW , ALFKB, ADAPTASYON

OEM: 2006382020 FORM METAL NO: 71409 ZEN: 0208

MERCEDES, 303 V8 - V6, MAN OTOBÜS - KAMYON, VOLVO, STEYR PUCH

12 BOS 0220 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,82 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 1006209437 ZEN: 0220

FORD CAPRI II, ESCORT, GRANADA, TAUNUS 1.6

12 BOS 0221 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW , FREZE İÇTE

OEM: 1006209402 FORM METAL NO: 53612 ZEN: 0221

MERCEDES BENZ 280 SE, SEL (70 - 72), 230 - 230.6 - 230.4 (70 - 77), 500 SE (79 - 91), 200 - 220 - 250 - 280 - 300

12 BOS 0228 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	71 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW , TAM FREZE

OEM: 2006209471 FORM METAL NO: 53672 ZEN: 0228

MERCEDES BENZ 200 D - 220 D - 240 D - 300 D - 307 D - 309 D - 407 D AUDI 100 5D/TD, VOLKSWAGEN LT D, VOLVO 240 D 5-D 6-760 TD

12 BOS 0300 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 1006209081 ZEN: 0300

LOMBARDINI BAHÇE TRAKTÖRÜ, BMW 5.30

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0304 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, FREZE ÇOK İÇTE	

OEM: 2006209200 FORM METAL NO: 52878 ZEN: 0304

JOHN DEERE (SLC) 920 - 1120 - 1530 - 1630 - 2030, HD 900, 1000 - JD 300 - 310- 350 - 400 , MD 330 - MD 930 - MD 935

12 BOS 0308 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 2006209406 ZEN: 0308

MASSEY FERGUSON MF 33B, 450B, 450C, MERCEDES 302 Y.M. 303

12 BOS 0310 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	75 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 2006209240 FORM METAL NO: 52851 ZEN: 0310

FIAT 50 NC, MAGIRUS, FIAT ALLIS 450-450 TD-500-500 TD- 540, IVECO, ALFA ROMEO

12 BOS 0313 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	75 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	75 mm
CW , FREZE İÇTE	

OEM: 2006209407 FORM METAL NO: 52862 ZEN: 0313

FORD TRANSIT DİZEL

12 BOS 0319 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 2006209331 FORM METAL NO: 53671 ZEN: 0319

MERCEDES 200 D, 220 D, 240 D

12 BOS 0323 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	26,816 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW, FREZE İÇTE	

OEM: 1006209424 FORM METAL NO: 52765 ZEN: 0323

VOLKSWAGEN GOLF - JETTA (75-83), VOLKSWAGEN 1200 - 1300 - 1303 (68-79), PORSCHE 914

12 BOS 0366 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	74 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 2006209449 FORM METAL NO: 52854 ZEN: 0366

FIAT 50 NC, IVECO, MAGIRUS, ALFA ROMEO-GOLDINI-RUGGERINI, LAMBORGHINI, MERCEDES BENZ 200 D

12 BOS 0367 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 2006209492 FORM METAL NO: 52872 ZEN: 0367

MERCEDES BENZ 302 OTOBÜS-KAMYON, VOLVO, YAVUZ KAMYON SEAT CORDOBA-IBIZA, LAMBORGHINI-KHD, ALLIS-IVECO

12 BOS 0378 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 2006209425 FORM METAL NO: 52891 ZEN: 0378

TÜRKİYE'DE İMAL MAN KAMYON, DAF 2100, 2300, 1600, 1100

12 BOS 0392 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 2006209408 FORM METAL NO: 52892 ZEN: 0392

BOMAG, DAF F 2000 - F 2200 - F 2205 - IH, KHD - VW, STEYR, DODGE C 17 - C 20 - C 2662 - C 2664

12 BOS 0406 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CCW	

OEM: 1006209501 ZEN: 0406

MERCEDES TURBO YM, SEAT, VOLKSWAGEN GOLF

12 BOS 0417 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW	

OEM: 1006209436 ZEN: 0417

BOMAG BW 905 SH/SL, PANCAR MOTOR, MAGIRUS, KHD, MERCEDES 0302-0352 OTOBÜS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0418 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 2006209495 FORM METAL NO: 52858 ZEN: 0418

DAF F 1300 - F 1400 - F 1500, FORD D1211 KAMYON, INTER 1800 KAMYON, VOLVO 2250, F 406, 407

12 BOS 0420 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209500 ZEN: 0420

AUDI 80 1.6 D, VOLKSWAGEN PASSAT, OPEL ASTRA

12 BOS 0428 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	85 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209502 ZEN: 0428

VOLKSWAGEN TRANSPORTER D, MİNİBÜS 1.6 D (81-85)

12 BOS 0475 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209547 FORM METAL NO: 53653 ZEN: 0475

BMW 316 - 318 - 518 - 520 - 525 - M3, FORD TRANSIT 1.6,2.0 LOMBARDINI 9LD 625, MAZDA 323 1.3,1.5 - 626/EGI

12 BOS 0482 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209503 FORM METAL NO: 53650 ZEN: 0482

MERCEDES 200E-230E (84-92)-190E (83-93), AUDI 80 (81-84)-100 (83-90) VOLVO 740-BMW-CITROEN-ALFA-JEEP-OPEL-SAAP-SEAT-FORD-RENAULT-TALBOT-LANCIA-FIAT MAREA, PALIO, SIENA, PANDA, STILO, UNO

12 BOS 0497 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 2006209414 FORM METAL NO: 52880 ZEN: 0497

JOHN DEERE TRAKTÖR, PERKINS 4 - 6 CIL, CUMMINS, KOMATSU

12 BOS 0520 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,82 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209510 FORM METAL NO: 53651 ZEN: 0520

FORD SIERRA-SCORPIO-MONDEO (85-92)-FIESTA 1.3I (94-96)-CAPRI 1.6-2.0-ESCORT 1.1-1.3-1.4-1.6-GRANADA 2.0-ORION 1.6

12 BOS 0528 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	74 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 2006209466 ZEN: 0528

FORD TRANSIT FT 80 - 100 - 120 - 130 - 160 - 190, TRANSIT 2.5 D/TD

12 BOS 0538 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	37,8 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 2006209498 FORM METAL NO: 52894 ZEN: 0538

12 153 MAN KAMYON, FENDY

12 BOS 0572 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	65 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209523 FORM METAL NO: 53655 ZEN: 0572

MERCEDES BENZ 190D, 200D, TD, 250D TD, 208D, 209D, 308D, 408D

12 BOS 0573 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW	

OEM: 1006209524 ZEN: 0573

PEUGEOT BOXER, FIAT DUCATO, CITROEN JUMPER, BMW

12 BOS 0579 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209543 FORM METAL NO: 52735 ZEN: 0579

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5TDI (98-)-GOLF-JETTA-PASSAT-CORRADO-CABRIOLET, SEAT CORDOBA 1.9D-D TURBO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0613 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	79,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW, TAM FREZE	

OEM: 1006209532 FORM METAL NO: 52736 ZEN: 0613
VOLKSWAGEN TRANSPORTER D, TD, EM

12 BOS 0619 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: F000AL1520 ZEN: 0619
VOLKSWAGEN GOLF, JETTA

12 BOS 0630 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209538 FORM METAL NO: 53654 ZEN: 0630
FIAT DUNA 1.7D-TIPO 1.7D-UNO D/TD-SELECTA, MERCEDES 190E-260E-300, PEUGEOT 106D, RENAULT 11D-5D-9D

12 BOS 0639 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	79,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CCW , TAM FREZE	

OEM: 1006209552 FORM METAL NO: 52730 ZEN: 0639
VOLKSWAGEN PASSAT EM-VENTO 1.9 TD, FORD GALAXY 2.0 SEAT TOLEDO 1.9 TDI

12 BOS 0641 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,7 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

OEM: 1006209561 ZEN: 0641
CHRYSLER, GRAND CARAVAN 3.0 i LE, SPIRIT VOYAGER 2.5 e 3.0.

12 BOS 0729 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	76,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209579 FORM METAL NO: 52761 ZEN: 0729
VOLKSWAGEN GOLF 3 2.0-1.8-PASSAT 1.8, SEAT TOLEDO 2.0 16V

12 BOS 0745 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	53,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209584 FORM METAL NO: 53633 ZEN: 0745
ALFA ROMEO 33 1.7-145 1.6, 1.7 16V-146 1.6, AUDI 80 2.0 16V, VW VENTO 1.6, FIAT DUCATO 1.0-1.4-1.8, CITROEN JUMPER 2.0, OPEL CALIBRA 2.0-FRONTERA 2.0I, 2.2 16V, PEUGEOT 205-306-406-605-806-BOXER 2.0

12 BOS 0797 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	55,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209580 ZEN: 0797
SEAT TERRA 1.4 D, VOLKSWAGEN POLO 1.4 D

12 BOS 0798 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209535 ZEN: 0798
PORSCHE 924 - 944

12 BOS 0799 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	55,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW, TAM FREZE	

OEM: 1006209585 FORM METAL NO: 52734 ZEN: 0799
SEAT ALHAMBRA 2.0-CORDOBA 1.6, 1.8, 2.0-IBIZA 1.8, 2.0-TOLEDO 1.8, 2.0, VW CARAVELLE 2.0-CORRADO 1.8-GOLF 3 1.6, 1.8, 2.0-JETTA 1.8, PASSAT 1.6, 1.8, 2.0- VENTO 1.6, 1.8, 2.0, FORD GALAXY 2.0

12 BOS 0800 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	59 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209541 FORM METAL NO: 53652 ZEN: 0800
CITROEN JUMPER 1.9 D (94-)-VISA 1.7 D-BX 1.7 D, PEUGEOT 205 D-305 D-309 D-405 D, TALBOT

12 BOS 0805 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209578 FORM METAL NO: 52768 ZEN: 0805
LADA SAMARA 1.1-1.3-1.5

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0838
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW	

OEM: 9003336282 ZEN: 0838
LOMBARDINI LDA 672 - 673

12 BOS 0846
Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: F000AL1023 ZEN: 0846
FIAT PALIO 1.3, UNO

12 BOS 0851
Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	86 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW , TAM FREZE	

OEM: 9002336204 FORM METAL NO: 52737 ZEN: 0851
VOLKSWAGEN TRANSPORTER, LT 28-31-35-40

12 BOS 0871
Bosch Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	59 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: F000AL1440 ZEN: 0871
SUZUKI VITARA, MAZDA 323 1.3 /1.5 8T

12 BOS 0875
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 9002336283 FORM METAL NO: 53626 ZEN: 0875
CITROEN JUMPER 2.8 D TURBO (99-), RENAULT MASTER D-TRAFIC D
OTOYOL IVECO MİNİBÜS-KAMYONET (TÜRKİYE),
FIAT ARGENTA-CROMA-DUCATO, LANCIA THEMA TD

12 BOS 0900
Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	79,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

OEM: 1006209553 ZEN: 0900
VOLKSWAGEN PASSAT 1.8, TRANSPORTER

12 BOS 0920
Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	42 mm
boy / length :	118 mm
kanal / splines :	19
burç içiçapı / bushing id :	15,9 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
CW	

OEM: 2006202010 ZEN: 0920
MERCEDES ACTROS, SCANIA, DAF

12 BOS 0925
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	49,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209618 FORM METAL NO: 53630 ZEN: 0925
MERCEDES C180-200-220-230 (96-), E200 (93-95), SLK 200-300 (170) (96-), 190E (88-93), VW LT 28-35-36 (96-), PASSAT (97-), AUDI A4 (94-)-A6 (96-),
FIAT BRAVA-BRAVO-PALIO-PUNTO 1.7 /TD-SIENA D

12 BOS 0929
Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35,8 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 9002336230 FORM METAL NO: 53628 ZEN: 0929
KHD BF 4L 1011, ATLAS COPCO - MAGIRUS MOTOR

12 BOS 0932
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	80,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CCW	

OEM: 1006209628 FORM METAL NO: 52720 ZEN: 0932
AUDI A3 (96-), VW GOLF 3 (96-97)-CADDY-POLO-SHARAN-VENTO (91-)
SKODA FELICIA 1.9 D (96-)-OCTAVIA 1.6-1.8-1.9 TDI
SEAT CORDOBA 1.9 TDI-IBIZA 1.9 TDI-INCA 1.9 TD-TOLEDO 1.9 TDI

12 BOS 0937
Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	80,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CCW, TAM FREZE	

OEM: 1006209699 FORM METAL NO: 52711 ZEN: 0937
VW CADDY 1.9 TDI (96-)-GOLF 3 1.9 TDI (93-96), PASSAT 1.9 TDI (93-96)-
TRANSPORTER 2.5 TDI (95-), BORA TDI (98-), GOLF 4 1.9 TDI (97-), SKODA
OCTAVIA 1.9 TDI-FORD GALAXY 2.0, AUDI A3 1.9 TDI-SEAT IBIZA-ALHAMBRA

12 BOS 0938
Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,82 mm
boy / length :	48,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209629 ZEN: 0938
FORD COURIER 1.6 16v, FIESTA 1.2 - 1.4 16V

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 0976 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	47,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 .mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209624 FORM METAL NO: 53661 ZEN: 0976

PEUGEOT PARTNER-106-205-206-306-307-309-BOXER, CITROEN AX-ZX-C3-BERLINGO-C15-SAXO-XSARA-XANTIA, FIAT BRAVA-DOBLO-DUCATO-SIENA-STILO, OPEL ASTRA-CORSA-VECTRA, MERCEDES, MEGANE, LANCIA

12 BOS 0997 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209634 FORM METAL NO: 53637 ZEN: 0997

ALFA ROMEO 156 JTD, BMW 316-318-325(E36)- 5 SERISI (E34-E36)-728 (E38), FIAT BRAVA 1.9 TD-MAREA 1.9 TD, FORD GRANADA-SCORPIO 1.8,2.0-TRANSIT 1.6,2.0, OPEL FRONTERA 25 TD

12 BOS 0998 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209607 FORM METAL NO: 53635 ZEN: 0998

FIAT BRAVO 1.8, 2.0-MAREA 1.8, 2.0-PUNTO II 1.8-COUPE 1.8, LANCIA LYBRA 1.6, 1.8, 2.0, TOYOTA CARINA E 16, 1.8 16V-CELICA 1.8 16V

12 BOS 1011 — Bosch Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	69,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CCW	

OEM: 1006209932 ZEN: 1011

NISSAN MICRA

12 BOS 1022 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	57,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 6033AD0270 FORM METAL NO: 53659 ZEN: 1022

FIAT DUCATO, RENALT MASTER, PEUGEOT PARTNER CITROEN BERLINGO, SIK KANAL

12 BOS 1030 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209646 FORM METAL NO: 53657 ZEN: 1030

PEUGEOT PARTNER, RENAULT KANGOO, CITROEN XM 2.1 D, XM 2.1 D TURBO

12 BOS 1031 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209631 FORM METAL NO:53634 ZEN: 1031

CITROEN BERLINGO 2.0 HDI (12.99) PARTNER, MERCEDES BENZ

12 BOS 1033 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54 mm
CW	

OEM: 1006209645 FORM METAL NO: 53636 ZEN: 1033

GAZ VOLGA 3112 1997 -, GAZELLE KAMYONET, FIAT DOBLO 1.9 2000 …,MAREA 1.9 1996...

12 BOS 1037 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: F005M10053 ZEN: 1037

CITROEN, MERCEDES BENZ 260, SPRINTER, PEUGEOT, RENAULT, SSANYONG

12 BOS 1038 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 6033AD3108 FORM METAL NO: 52895 ZEN: 1038

MERCEDES ATEGO, AXOR, UNIMOG, FORD OTOSAN, 32.27-32.36 NEW HOLLAND TRACTOR

12 BOS 1057 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 1006209642 FORM METAL NO:53631 ZEN: 1057

MERCEDES BENZ C 200D (202) (95-), E 220D (210) (95-99) SPRINTER 312D- 412D (95-)

12 BOS 1058 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209671 FORM METAL NO: 53632 ZEN: 1058

RENAULT KANGOO 1.9 D (97-)- CLIO 1.0 8V-1.6 İ, MEGANE 1.9 D-R19 1.9D, TRAFIC 1.9 D

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 1071 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	52,7 mm
	CW

OEM: 9002336223 ZEN: 1071
MERCEDES, STEYR PUCH,STILL

12 BOS 1072 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW

OEM: 9002336224 FORM METAL NO: 53625 ZEN: 1072
CITROEN JUMPER 2.5 D-TD, FIAT DUCATO 2.5 TD, PEUGEOT 605TD BOXER 2.5 - TD

12 BOS 1108 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	80,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CCW

OEM: F000AL1086 ZEN: 1108
AUDI A3 1.6 - 1.8 T, S. CORDOBA 1.6, 1.8, 2.0, IBIZA 1.6, LEON 1.4, 1.6, 1.8, 1.8T TOLEDO 1.4, 1.6, 1.8, S. OCTAVIA 1.6, 1.8, 1.8T, 2.0, VW BORA 1.6, 2.0, GOLF IV 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, POLO 1.6, 1.8, TRANSPORTER 2.0

12 BOS 1109 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	55 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	52,7 mm
	CW

OEM: 1006209637 ZEN: 1109
OPEL VECTRA, ASTRA, ZAFIRA, FRONTERA

12 BOS 1153 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	46 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW, TAM FREZE

OEM: 1006209704 FORM METAL NO: 53662 ZEN: 1153
RENAULT CLIO I, II, KANGOO, TWINGO 1.2 L

12 BOS 1156 — Bosch Tipi

diş / teeth :	21
pinyon çapı / pinion od :	49,7 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW

OEM: 1006209652 ZEN: 1156
FORD KA, KA2, KA3 1.3L 1996

12 BOS 1158 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW, TAM FREZE

OEM: 6033ADO077 FORM METAL NO: 53624 ZEN: 1158
RENAULT MASKOT, IVECO DAILY II

12 BOS 1159 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 6033AD0184 FORM METAL NO: 52898 ZEN: 1159
RENAULT TREYLER, MAN

12 BOS 1160 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 6033ADO129, 0001231004 ZEN: 1160
VOLVO FM 1998

12 BOS 1170 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	38,8 mm
boy / length :	56 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	52,7 mm
	CW

OEM: 9002336225 ZEN: 1170
TOYOTA CAMRY 1991-96, CARINA 1992-96, COROLLA 1993-95 DİZEL

12 BOS 1173 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,2 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW

OEM: 9003336290 ZEN: 1173
NISSAN DATSUN, TRADE 2.0L DSL 1984-98, VANETTE 2.0L DSL 1984-98

12 BOS 1178 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	37,8 mm
boy / length :	84 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,31 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 6033ADO306 ZEN: 1178
MAN L2000 / M2000 / M2000L, TRUCKS 1990-2002

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 1179 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 6033ADO304 ZEN: 1179
VOLVO FL 180, 220, 250, MAN TGA GÜLERYÜZ COBRA

12 BOS 1478 — Bosch Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	27,2 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 6004AH5018 FORM METAL NO: 53642 ZEN: 1478
NISSAN ALMERA

12 BOS 1480 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	85 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	53 mm
CW	

OEM: 1006209655 FORM METAL NO: 53668 ZEN: 1480
VOLKSWAGEN LT 28SDI, LT 35 SDI, LT 46 SDI, VOLT H35

12 BOS 1483 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW	

OEM: 6033AD1062 ZEN: 1483
FIAT IVECO

12 BOS 1485 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	72 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50,5 mm
CW	

OEM: 1006209661 ZEN: 1485
CHRYSLER, MERCEDES C240 2.6L

12 BOS 1547 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,6 mm
CW	

OEM: F000AL1432 FORM METAL NO: 15663 ZEN: 1547
TOYOTA AVENSIS 1.6-1.8 VVT-I BENZİNLİ, TOYOTA COROLLA 1.4-1.6 VVT-I, 1.8i 16V 02/1999

12 BOS 1576 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	48 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

OEM: 1006209812 ZEN: 1576
PEUGEOT PARTNER, 307, CITROEN BERLINGO

12 BOS 1597 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,82 mm
boy / length :	46 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	47,4 mm
CW	

OEM: 1006209804 FORM METAL NO: 53604 ZEN: 1597
FORD FIESTA 1.2 – 1.4 – 1.6 16V, FOCUS 1.4 – 1.6 16V

12 BOS 1619 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	46 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 1006209801 ZEN: 1619
MERCEDES CLK 200 - CLK 230 - KOMPRESSOR,
OPEL CORSA, ASTRA

12 BOS 1629 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	60 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54 mm
CW	

OEM: 6033AD0218 ZEN: 1629
M. BENZ - E 320 CDI, ML 270 CDI, S 320 CDI, SPRINTER 2.3 2000/2003, SPRINTER 216 - 316 - 416 CDI

12 BOS 1641 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	46 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45,3 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 1006209796 FORM METAL NO: 53603 ZEN: 1641
MULTIJET MOTORLU OPEL CORSA
MULTIJET MOTORLU FIAT ALBEA-DOBLO-PALIO

12 BOS 1642 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	38,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	53,5 mm
CW	

OEM: 1006209824 FORM METAL NO: 53667 ZEN: 1642
FORD TRANSIT V347 YM, CITROEN JUMPER, FIAT DUCATO, LAND ROVER 2007, PEUGEOT BOXER 2006

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 1642A
Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	38,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	50,5 mm
CW	

OEM: 1006210205 FORM METAL NO: 53367
FORD TRANSIT PS155

12 BOS 1643
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	58 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CW	

OEM: 6033AD0004 FORM METAL NO: 53666 ZEN: 1643
CITROEN JUMPER, PEUGEOT BOXER 2.5 TDi 1994 - 2002
406, 605, 607, 807

12 BOS 1650
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,3 mm
boy / length :	55 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	51,8 mm
CW	

OEM: 1006209818 FORM METAL NO: 53668 ZEN: 1650
PEUGEOT BOXER 2.8HDi , FIAT DUCATO, 2.3-2.8 JTD,
CITROEN RELAY 2.8HDi

12 BOS 1655
Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	105,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	14,5 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CCW	

OEM: 1006209681 ZEN: 1655
AUDI S3, SEAT, VW BORA, GOLF, SHARAN 1.9 TDI, CARAVELLE - MULTIVAN 2.5

12 BOS 1696
Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	31,8 mm
boy / length :	50 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,4 mm
CW	

OEM: 1006209845 marş / starter: 1115174 ZEN: 1696
MARCEDES SPRINTER, VITO

12 BOS 1708
Bosch Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	27,13 mm
boy / length :	47,2mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

OEM: 1006209714 FORM METAL NO: 53629 ZEN:1708
NISSAN ALMERA, PRIMERA

12 BOS 1720
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	48 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW	

OEM: 1006209799 ZEN: 1720
TOYOTA COROLLA, AVENSIS, CELICA

12 BOS 1790
Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,3 mm
boy / length :	50 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	51 mm
CW	

OEM: 1006209834 FORM METAL NO: 53627 ZEN:1790
FIAT DUCATO, BOXER

12 BOS 1803
Bosch Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	34,65 mm
boy / length :	97,85 mm
kanal / splines :	16
gövde çapı / body od :	45,8 mm
CCW	

OEM: 1006210271 ZEN: 1803
VOLKSWAGEN POLO 2.0R WRC 2013...GOLF VII 1.2 TSI 2013...

12 BOS 1856
Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	90,8 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	50,1 mm
CCW	

OEM: 1006209847 ZEN: 1856
AUDI, SKODA, VOLKSWAGEN

12 BOS 2006
Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	45 mm
boy / length :	128 mm
kanal / splines :	7
burç çapı / bushing d :	30 mm
gövde çapı / body od :	73 mm
CW	

OEM: 6033AD5355 marş / starter : 10BOS0354
MERCEDES YM, DAF, SCANIA

12 BOS 2006A
Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	128 mm
kanal / splines :	7
burç çapı / bushing d :	30 mm
gövde çapı / body od :	73 mm
CW	

OEM: 6033AD5355 marş / starter : 10BOS0354
MERCEDES YM, DAF, SCANIA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 2007 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	53,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,1 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CCW, TAM FREZE	

OEM: 1006209602 FORM METAL NO: 52733
PANCAR MOTOR, BSC, BERTOLINI, LAMBORGHINI, GOLDINI, VALPADANA, RUGGERIN

12 BOS 2009 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	93 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	14,5 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CCW	

OEM: 1006209785
VOLKSWAGEN T5 YM.

12 BOS 2013 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29, mm
boy / length :	48 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW	

OEM: 1006209805
FIAT PUNTO, FIAT LANCIA, MAREA, BRAVA, ALFA ROMEO

12 BOS 2014 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,2 mm
boy / length :	48 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM: 1006209991
FIAT LINEA, ALBEA MARŞ 1.6 DİZEL

12 BOS 2015 — Bosch Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,4 mm
boy / length :	53,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	53 mm
CW	

marş / starter : 10BOS0007
KÜÇÜK PANCAR MOTOR

12 BOS 2016 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	53 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM: 090410 / 1006209608
FIAT DOBLO, LINEA 1.3 DİZEL GÜÇLÜ MARŞ

12 BOS 2017 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,3 mm
boy / length :	60 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM: 1006209837
AUDI A4, A5 1.8/2.0, TFSI B8 8K, A6 2.0 TFSI C7 4G, Q5 2.0 TFSI 2008 - 1984

12 BOS 2018 — Bosch Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	43 mm
boy / length :	61,4 mm
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
CW	

ZEN: 2018
ALFKB ADAPTASYON, ÇİN JENERATÖR

12 BOS 2019 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	38,8 mm
boy / length :	58,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	53 mm
CW	

OEM: 1006210203 marş / starter: 1139024
START-STOP MARŞ, FORD TRANSİT CUSTOM

12 BOS 2020 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	50 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM: 1006210108 marş / starter: 0001138010
FIAT ALBEA, LINEA DİZEL START-STOP

12 BOS 2021 — Bosch Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	54,5 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	53,5 mm
CW	

OEM: 1006210913
MERCEDES SPRINTER START STOP

12 BOS 2022 — Bosch Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	27,5 mm
boy / length :	82 mm
kanal / splines :	16
gövde çapı / body od :	50 mm
CCW	

OEM: 1006209841
SKODA OCTAVIA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİŞLİLER / BOSCH TYPE DRIVES

12 BOS 2025 — Bosch Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,7 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	16
gövde çapı / body od :	50,2 mm
mil çapı / shaft od :	28,2 mm
freze sayısı :	22

OEM: 1006210258 marş: 0001153013 CW

VOLKSWAGEN CRAFTER, LT-35 START STOP

DELCO TİPİ DİŞLİLER / DELCO TYPE DRIVES

12 DEL 0097 — Delco Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	120,1 mm
kanal / splines :	19
burç iç çapı / bushing id :	15,9 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
	CW

OEM: 1109624 ZEN: 0097

42 MT, CATERPILLAR

12 DEL 0110 — Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	56,7 mm
boy / length :	120,1 mm
kanal / splines :	19
burç iç çapı / bushing id :	15,9 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
	CW

OEM: 1109625 ZEN: 0110

CATERPILLAR 955, İŞ MAKİNESİ

12 DEL 0117 — Delco Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	120,1 mm
kanal / splines :	19
burç iç çapı / bushing id :	19 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
	CW, GENİŞ BOĞAZ

OEM: 1918866 ZEN: 0117

CATERPILLAR, 963-966, PRESTOLITE TİP

12 DEL 0243 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	66 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
	CW, TAM FREZE

OEM: DR2000 FORM METAL NO: 74695 ZEN: 0243

OPEL KADETT C, ASCONA

12 DEL 0624 — Delco Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	100 mm
kanal / splines :	3
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 1985262 ZEN: 0624

37MT, CATERPILLAR, CUMMINS, JOHN DEERE

12 DEL 0625 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	98,5 mm
kanal / splines :	3
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 1986244 ZEN: 0625

CUMMINS 37MT, CASE, CLARK JOHN DEERE İŞ MAKİNESİ, DETROIT DİZEL, FORD CARGO, KOMATSU, MASSEY FERGUSON, PERKINS

12 DEL 0752 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	63 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	43,5 mm
	CW

OEM: 10497257 ZEN: 0752

OPEL KADETT, ASCONA

12 DEL 0756 — Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	30 mm
boy / length :	61,5 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,2 mm
	CW

OEM: 10465293 ZEN: 0756

MERCURY MARINE, SAFARI XT 1997 V6 4.3 GAS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ DİŞLİLER / DELCO TYPE DRIVES

12 DEL 0767 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,18 mm
boy / length :	105,5 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: DRA3002D MARŞ: WAI 54501 ZEN: 0767
HUMMER H1, ASKERİ ARAÇ

12 DEL 0770 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	45 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	43,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 10451980 FORM METAL NO: 74696 ZEN: 0770
DAEWOO CIELO-ESPERO CD 2000-RACER-LANOS-LEGANZA-NEXIA-NUBIRA, OPEL VECTRA CD 2000

12 DEL 0774 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	61,5 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,2 mm
CW	

OEM: 104776642 ZEN: 0774
MERCURY MARINE

12 DEL 0952 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	47,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 10452348 ZEN:10003 / 0952
CHEVROLET NOTRA

12 DEL 0958 — Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	30 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 10492409 ZEN:0958
BUICK, PONTIAC, ISUZU

12 DEL 1048 — Delco Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	43,5 mm
CW	

OEM: 3120A78B00 ZEN: 1048
DAEWOO MATIZ - TICO, KIA PRIDE

12 DEL 1194 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	85 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 10456455 ZEN: 1194
28 MT BMC PROFESSIONEL, CUMMINS, FORD, JOHN DEERE

12 DEL 1482 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,6 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

OEM: 10500475 ZEN: 1482
OPEL, PERKINS, CHEVROLET CAPTIVA,
FORD ECOSPORT t 2.0I - 16V, FORD FOCUS 2.0I - 16V

12 DEL 1679 — Delco Tipi

diş / teeth :	21
pinyon çapı / pinion od :	16,5 mm
boy / length :	131,3 mm
kanal / splines :	7
gövde çapı / body od :	61 mm
CW	

OEM: 10515810 ZEN: 1679
24V, 3,5 Tonluk HYUNDAI KAMYON

12 DEL 1745 — Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	40,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 10524174 ZEN: 1745
CHEVROLET CLASSIC 1.0, CRUZE 1.8

12 DEL 1770 — Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	40,1 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

ZEN: 1770
HYUNDAI SANTAFE 2.0L 1998cc 122cid 2013, İ30,
KIA SPORTAGE L4 2.0L 1998cc 122cid 2011-2013

12 DEL 2102 — Delco Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,2 mm
boy / length :	144 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	70,5 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
CW	

marş / starter : 10DEL0123
39 MT, BMC PROFESYONEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ DİŞLİLER / DELCO TYPE DRIVES

12 DEL 2102A
Delco Tipi

diş / teeth :	12
boy / length :	144 mm
kanal / splines :	6
mil çapı / bushing id :	25 mm
gövde çapı / body od :	70,5 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
CW, TAM SET	

marş / starter : 10DEL0123
39 MT, BMC PROFESYONEL

12 DEL 2104
Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	131 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	62 mm
CW	

OEM: 0245000180
29 MT, MERCEDES ACTROS YM

12 DEL 2105
Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	131 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	62 mm
CW	

marş / starter : 10DEL0804
29 MT, MERCEDES ATEGO

12 DEL 2105A
Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	131 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	62 mm
CW, TAM SET	

marş / starter : 10DEL0804
29 MT, MERCEDES ATEGO

12 DEL 2106
Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	61,5 mm
kanal / splines :	6/12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,2 mm
CW	

marş / starter : 8000320
FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER

12 DEL 2108
Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41 mm
boy / length :	144 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	30 mm
gövde çapı / body od :	72 mm
CW	

marş / starter : 10DEL0101
DAEWOO DOOSAN

12 DEL 2109
Delco Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	47,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

HYUNDAI SONATA

12 DEL 2110
Delco Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CW	

CHERY

12 DEL 2112
Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

marş / starter : 361004A150, 8000534
HYUNDAI H100, KIA BONGO, 2,2kw

12 DEL 2113
Delco Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,5 mm
boy / length :	50 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

KIA

12 DEL 2114
Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

SSANGYONG

12 DEL 2115
Delco Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,3 mm
boy / length :	49 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

OEM: 93740994 marş / starter : 8000174
KIA (2009-2010), HYUNDAI (2010-2010)

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ DİŞLİLER / DELCO TYPE DRIVES

12 DEL 2124 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,8 mm
boy / length :	36,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	10,3 mm
gövde çapı / body od :	43,2 mm
CW	

marş / starter : 36100-03602
HYUNDAI I20

12 DEL 2125 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	33,5 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

DODGE NITRO

12 DEL 2126 — Delco Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	40,5 mm
kanal / splines :	8
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

HYUNDAI İ20, İ30 BENZİNLİ

HITACHI TİPİ DİŞLİLER / HITACHI TYPE DRIVES

12 HIT 0737 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	87 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53 mm
CW , KOMPLE	

OEM: 211435006 FORM METAL NO: 61228 ZEN: 0737
NISSAN-DATSUN 280Z-300ZX/TURBO-300C PATROL 2.8-TERRANO URVAN-VANETTE 2.4İ-CABSTAR 2.0, OPEL ASTRA TD-CORSA B D/TD-KADETT E 1.5-1.7 TD

12 HIT 0790 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	36 mm
boy / length :	87 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53,2 mm
CW, KOMPLE	

OEM: 211415507 FORM METAL NO: 61225 ZEN: 0790
NISSAN MOTORLU LEVEND 3000 CC

12 HIT 0792 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32,4 mm
boy / length :	87 mm
kanal / splines :	10
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53,2 mm
CW	

OEM: 8941492500 FORM METAL NO: 61227 ZEN: 0792
THERMO KING, DAEWOO FORKLIFT, KOMATSU FD 25 - 30 FORKLIFT, ISUZU PICK UP D-MAX

12 HIT 0832 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	77 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,5 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 211415508 marş / starter : S114385 ZEN: 0832
HONDA CIVIC 1300 L4 1.3 Gas. 1987, ROVER 213

12 HIT 0946 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	102 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	54 mm
CW, KOMPLE	

OEM: 5811240030 FORM METAL NO: 61211 ZEN: 0946
ISUZU NKR, JEEP RENEGADE

12 HIT 1098 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	75 mm
kanal / splines :	16
burç iç çapı / bushing id :	17,03 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

ZEN: 1098
HINO KAMYON KÜÇÜK TİP

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ DİŞLİLER / HITACHI TYPE DRIVES

12 HIT 1556 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	38,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,51 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 211425554 ZEN: 1556
OPEL CORSA

12 HIT 1557 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	33,3 mm
boy / length :	38,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,51 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: S114829 ZEN: 1557
OPEL ASTRA G1.7L TD 1998, COMBO

12 HIT 1862 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	93,5 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53 mm
	CW, KOMPLE

OEM: 2331243G00 FORM METAL NO: 61221 ZEN: 1862
NISSAN MOTORLU LEVEND, 2500 CC, 3000 CC, ISUZU

12 HIT 2302 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	93,5 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53 mm
	CW , KOMPLE

OEM: 894450376051 FORM METAL NO: 61226
ISUZU PICKUP TEK KABİN, ÇİFT KABİN

12 HIT 2304 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	116 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	65 mm
	CCW

OEM: 22402501 FORM METAL NO: 61252
ISUZU CHAMPION

12 HIT 2306 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	104 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	64,5 mm
	CCW , KOMPLE

OEM: 897179770051 FORM METAL NO: 61255
ISUZU NPR CHAMPION KAMYON-MIDIBUS KISA TIP YM

12 HIT 2308 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	100 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	64 mm
	CW

OEM: 894334976051 FORM METAL NO: 61251
ISUZU NPR

12 HIT 2309 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	100 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	65 mm
	CW

marş / starter : 10HIT1200
FORKLIFT, MUSTANG 552 85-88 , MUSTANG 960 2.7 94-98

12 HIT 2310 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	132 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	64 mm
	CCW

OEM: 897230564051 FORM METAL NO: 61257
ISUZU TURKUAZ

12 HIT 2312 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,8 mm
boy / length :	38,4 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id	12,5 mm
gövde çapı / body od :	48,2 mm
	CW

FIAT ALBEA 1.4, PUNTO BENZİNLİ

12 HIT 2313 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	60 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
	CCW

marş / starter : 10HIT0142
JENERATÖR

12 HIT 2315 — Hitachi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,2 mm
boy / length :	99,5 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53,7 mm
	CW

OEM: 213035008 marş / starter : 10HIT0139
KOMATSU 4D94E, SAMSUNG SE50-3 4TNE94 1998, 4TNV98, 4TNV98T, YALE 4D94E YANMAR FORKLIFT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ DİŞLİLER / ISKRA TYPE DRIVES

12 ISK 1060 — Iskra Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	85 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 16900151 ZEN: 1060

MASSEY FERGUSON

12 ISK 1073 — Iskra Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,5 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,2 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 16901658 ZEN: 1073

ZASTAVA UZUN TİP

12 ISK 1700 — Iskra Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	76,5 mm
kanal / splines :	14
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	61,13 mm

OEM: 16902507 marş / starter : 10ISK1400, 2873K625 ZEN: 1700

JCB

12 ISK 1709 — Iskra Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	76 mm
kanal / splines :	14
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
	CW

OEM: 16902653 ZEN: 1709

JOHN DEERE FARM 6400, 6300L, 2030

12 ISK 1751 — Iskra Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	82,2 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,15 mm
gövde çapı / body od :	60,4 mm
	CW

OEM: 16911910 ZEN: 1751

OTOKAR SULTAN OTOBÜS, KHD, DEUTZ, LOMBARDINI, SAME TRAKTÖR

12 ISK 1754 — Iskra Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,1mm
boy / length :	116 mm
kanal / splines :	14
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

OEM: 16908746 ZEN: 1754

LS TRAKTÖR, BOBCAT, CLARK, JOHN DEERE

12 ISK 2400 — Iskra Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW, FREZE İÇTE

UNIVERSAL TRAKTÖR

12 ISK 2401 — Iskra Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,7 mm
boy / length :	77 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14,2 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW, FREZE İÇTE

ZASTAVA KAMYON

12 ISK 2405 — Iskra Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,3 mm
boy / length :	65 mm
kanal / splines :	14
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	60 mm

OEM: 16911538 marş / starter : AJE6509, 11131458

DEUTZ, 2 KULAK

12 ISK 2407 — Iskra Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41,8 mm
boy / length :	82 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	61 mm
	CW

marş / starter : IS1105

JCB, 4,2 KW

12 ISK 2409 — Iskra Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	82 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
	CW

MASSEY FERGUSON, PERKINS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ DİŞLİLER / LUCAS TYPE DRIVES

12 LUC 0067 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: TMB105 FORM METAL NO: 42554 ZEN: 0067

MASSEY FERGUSON, LEYLAND TRAKTÖR EM LANCER, LAND ROVER DİZEL, NEW HOLLAND

12 LUC 0096 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	70 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: TMB115 FORM METAL NO: 42455 ZEN: 0096

BMC 140 YM KAMYON, FORD D-750 KAMYON, FORD 4000-4600 5000-5600-7000 LANCER, NEW HOLLAND

12 LUC 0134 — Lucas Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: TMB125 FORM METAL NO: 42560 ZEN: 0134

ANADOL DIZEL PICKUP, DODGE, LANCER, MASSEY FERGUSON

12 LUC 0150 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: TMB100 FORM METAL NO: 42456 ZEN: 0150

JCB 926-930 FORKLIFT, M. F. 205-235-274-275-307-506-575-102-135-148-155-168-200, NEW HOLLAND 1540-1545-1550 COMBINE

12 LUC 0155 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: TMB120 FORM METAL NO: 42555 ZEN: 0155

M.F., LEYLAND 154 TRAKTÖR, DODGE-PERKINS, LAND ROVER DIZEL, FORD 2000-2600-3000-3600, N.H. 1540-1545-1550 COMBINE

12 LUC 0480 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	17 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: TMB148 FORM METAL NO: 42545 ZEN: 0480

FORD CARGO KAMYON, MASSEY FERGUSON TRAKTÖR, 950 DODGE KAMYON

12 LUC 0591 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	101 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14,4 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: TNB173 FORM METAL NO: 42564 ZEN: 0591

FATİH 162 KAMYON, CUMMINS, BMC PROFESYONEL

12 LUC 0906 — Lucas Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	73,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM: 224006 ZEN: 0906

CLARK, DAEWOO FORKLIFT, LS TRAKTÖR

12 LUC 1068 — Lucas Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	53 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CCW	

ZEN:1068

LADA VEGA 2110

12 LUC 2500 — Lucas Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	3 (yatık)
burç iç çapı / bushing id :	14,25 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , KÜÇÜK DELİK	

OEM: TPS333 FORM METAL NO: 42553

ADAPTASYON

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ DİŞLİLER / MARELLI TYPE DRIVES

12 MRL 0120 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,2 mm
boy / length :	71,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 74876851 FORM METAL NO: 33253 ZEN: 0120

MURAT 124 SERÇE-127-128-131 1300 CC, PANDA-REGATA-UNO, RENAULT 12, LANCIA DELTA-PRIZMA, SEAT 124-127-128-131-138

12 MRL 0389 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,7 mm
boy / length :	71 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14,5 mm
gövde çapı / body od :	52 mm
CW , FREZE İÇTE	

OEM: 74887061 FORM METAL NO: 33259 ZEN: 0389

DOĞAN 1600 CC-ŞAHİN 1600 CC-KARTAL 1600 CC-FIAT 131BERLINA, LANCIA BETA 1.3-1.6-DELTA 1.6-PRIZMA 1.6, SEAT 124 1.8-131 E/L-132

12 MRL 0394 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	65,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 9936050 ZEN: 0394

AUDI ATMA MOTOR

12 MRL 0407 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,8 mm
boy / length :	77,5 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 72138901 FORM METAL NO: 32151 ZEN: 0407

FIAT 35 NC-50 NC-NM, FIAT TRAKTÖR, IVECO M 23-M 24, FIAT MOTORLU, TÜMOSAN TRAKTÖRLER, DUCATO D, ALFA ROMEO 30-32-35-40

12 MRL 0578 — Marelli Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	46,2 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	61 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 72046313 FORM METAL NO: 32160 ZEN: 0578

FORD TRANSIT DİZEL 2.4 LT, 2.5 LT

12 MRL 0583 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , FREZE İÇTE	

OEM: 72046303 FORM METAL NO: 30154 ZEN: 0583

FORD 2600 6610, LEYLAND 154-FORD D 1210, TM 140-150-DODGE 250-900, MF 135-285-INTER 1230-1830, BEDFORD-FORD CARGO

12 MRL 0586 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 72315663 FORM METAL NO: 32154 ZEN: 0586

FORD 2600 6610, LEYLAND 154-FORD D 1210, TM 140-150-DODGE 250-900, MF 135-285-INTER 1230-1830, BEDFORD-FORD CARGO

12 MRL 0689 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41,2 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 723116022 FORM METAL NO: 30158 ZEN: 0689

STEYR TRAKTÖR, PANCAR MOTOR, LOMBARDINI, ZETOR TRAKTÖR

12 MRL 0690 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,5 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 72046 316 FORM METAL NO: 32153 ZEN: 0690

MAGIRUS-INTER SHIBAURA, TRAKTÖR, UNIVERSAL U445-U530-U640-U701, IVECO, SEAT 131 D 2500 CC, ALFA ROMEO

12 MRL 0693 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	11,6 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
CW , FREZE İÇTE	

OEM: 72046312 FORM METAL NO: 30157 ZEN: 0693

PEUGEOT J9 MİNİBÜS

12 MRL 0700 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	69,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW	

OEM: 74883821 ZEN: 0700

RENAULT 9-11

12 MRL 0779 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 85540971 ZEN: 0779

DOĞAN SLX YM, TİPO, TEMPRA, FIAT PALIO, PUNTO, BRAVA 1.4, 1.6, PANDA, UNO DELTA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ DİŞLİLER / MARELLI TYPE DRIVES

12 MRL 0779A — Marelli Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	22 mm
boy / length :	65 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 85541280, E80E, 63103007
FIAT PALIO,SIENA

12 MRL 0786 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,4 mm
boy / length :	65 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 83221541 FORM METAL NO: 33243 ZEN: 0786
DOĞAN SL-SLX, KARTAL SL-SLX, TEMPRA SX-SXA-SXAK, UNO SL-SLX,TİPO S-SX-SLX 1.6 DGT, PANDA, LANCIA

12 MRL 0878 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,2 mm
boy / length :	52,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,5 mm
CW	

OEM: 9941846 FORM METAL NO:73676 ZEN:0878
FIAT TEMPRA 1.8 - 2.0 - 4x4, TIPO 1.6 - 1.8 - 2.0, UNO D, LANCIA DEDRA 1.8 - 2.0, LOMBARDINI LDW 502

12 MRL 0969 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	52,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 85540881 FORM METAL NO: 73675 ZEN: 0969
BMW 318İ-324D-524D-520D, LANCIA K 2.0, 2.4 TD

12 MRL 0975 — Marelli Tipi

diş / teeth :	23
pinyon çapı / pinion od :	54,4 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,5 mm
CW	

OEM:F5BU11350AA ZEN: 0975
FORD ESCORT 1.3, ESCORT 1.8, FIESTA 1.0

12 MRL 0999 — Marelli Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	23,6 mm
boy / length :	64 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: 85541280 ZEN: 0999
FIAT PALIO, SIENA, STRADA, PIAGGIO PORTER 1.0

12 MRL 1025 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	64,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,1 mm
gövde çapı / body od :	59 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 83226569 FORM METAL NO: 73619 ZEN: 1025
FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, KARSAN BOXER

12 MRL 1113 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,3 mm
boy / length :	50,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,8 mm
CW	

OEM:85541270 FORM METAL NO:73673 ZEN:1113
FIAT BRAVA, BRAVO, MAREA, PUNTO II

12 MRL 1169 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5m
boy / length :	50,6mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,2 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: 85541250 FORM METAL NO: 73679 ZEN: 1169
FIAT DOBLO, BRAVA 1.6, BRAVO 1.6, MAREA 1.6, PALIO

12 MRL 1477 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,64 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,3 mm
CW	

ZEN: 1477
BMW, LANCIA, OPEL

12 MRL 1718 — Marelli Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	50,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,08 mm
gövde çapı / body od :	50 mm
CW	

OEM:428000660 ZEN: 1718
BMW 3.2 DİZEL, 5.2 DİZEL, X5 DİZEL

12 MRL 2900 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,3 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	59,5 mm
CCW, FREZE İÇTE	

FORM METAL NO: 73753
LOMBARDINI, BAŞAK TRAKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ DİŞLİLER / MARELLI TYPE DRIVES

12 MRL 2902 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,8 mm
boy / length :	71,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,5 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW, FREZE İÇTE	

OEM: 74883811 FORM METAL NO: 33255
ANADOL 1600, FORD TAUNUS-SIERRA-CAPRI-TRANSIT OHC 1.6

12 MRL 2906 — Marelli Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	27,8 mm
boy / length :	63 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	11,6 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW, FREZE AZ İÇTE	

OEM: 85541220 FORM METAL NO: 33246
NISSAN PRIMERA, HYUNDAI ERA

12 MRL 2908 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40,3 mm
boy / length :	73 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
CW , FREZE İÇTE	

FORM METAL NO: 73618
JCB KEPÇE, İŞ MAKİNESİ, MASSEY FERGUSON,
NEW HOLLLAND, ERKUNT TRAKTÖR

12 MRL 2910 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	50,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	49 mm
CW	

OEM: 854575 FORM METAL NO: 73685
HYUNDAI STAREX, KIA BONGO

12 MRL 2912 — Marelli Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,5 mm
boy / length :	79 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,2 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
CW , TAM FREZE, ÇATALLA BERABER	

OEM: 63206706 FORM METAL NO: 32161
FORD CARGO YM

12 MRL 2914 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	36 mm
boy / length :	78 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 72315668 FORM METAL NO: 32152
ISUZU NPR, KAMYON MİDİBÜS

12 MRL 2915 — Marelli Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,6 mm
boy / length :	48,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,1 mm
gövde çapı / body od :	47,2 mm
CW	

OEM: 85541810 FORM METAL NO: 73678
FIAT MAREA BENZİNLİ, BRAVA 1993-2000 Model

12 MRL 2916 — Marelli Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,9 mm
boy / length :	52,8 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,3 mm
CW	

OEM: 85540831
BMW

MITSUBA TİPİ DİŞLİ / MITSUBA TYPE DRIVE

12 MBA 0815 — Mitsuba Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,3 mm
boy / length :	99 mm
gövde diş / body teeth :	48
gövde çapı / body od :	62 mm
CW	

OEM: 31204PD1003 ZEN: 0815
HONDA ACCORD, CIVIC, CRX, PRELUDE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİŞLİLER / MITSUBISHI TYPE DRIVES

12 MIT 0450 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	55,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: M191T22071 FORM METAL NO: 61180 ZEN: 0450
HYUNDAI ACCENT-EXCEL-PONY-SONATA-STELLAR, NISSAN, FORD, SUZUKI VITARA/SAMURAI, MITSUBISHI CARIZMA-CELESTE-COLT-GALANT-L300-SPACE WAGON-STARION-TREDIA, MAZDA, KIA SEPHIA

12 MIT 0584 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	55,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: M191T22271 FORM METAL NO: 61183 ZEN: 0584
KUBOTA TRAKTÖR, YALE ADAPTASYON

12 MIT 0595 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: MD61121 FORM METAL NO: 61174 ZEN: 0595
HYUNDAI ELENTRA, SONATA, JEEP EAGLE, MIT. GALANT, SUZUKI VITARA-NISSAN DATSUN

12 MIT 0596 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	31,7 mm
boy / length :	44,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: M191T12171 FORM METAL NO: 61173 ZEN: 0596
FORD, MAZDA 626, 323 2.0 - 2.2 / Turbo, NISSAN DATSUN 2.0 4WD marş: 10MIT2800

12 MIT 0597 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: M191T12271 ZEN: 0597
MITSUBISHI, CHEROKEE JEEP

12 MIT 0617 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	30 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: M191T12871 ZEN: 0617
HYUNDAI ACCENT D, ETNAUR 2000-2005

12 MIT 0636 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	56,5 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CCW, TAM FREZE	

OEM: M191T26771 FORM METAL NO: 61179 ZEN: 0636
FORD FIESTA, FESTIVA, ESCORT, MAZDA, KIA

12 MIT 0801 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	33 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW	

OEM: M191T14271 ZEN: 0801
CHRYSLER, JEEP CHEROKEE

12 MIT 0806 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	31,8 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: M191T13671 FORM METAL NO: 61176 ZEN: 0806
RENAULT MEGANE II 1.5, KANGOO 1.5, DACIA 1.5

12 MIT 0836 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	55 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: M191T22471 FORM METAL NO: 61182 ZEN: 0836
PEUGEOT 106, RENAULT CLIO marş: M2T48381

12 MIT 0887 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	20
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	110 mm
kanal / splines :	5
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: M8T50071 FORM METAL NO: 61155 ZEN: 0887
MITSUBISHI CANTER 659

12 MIT 0887A — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	20
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	110 mm
kanal / splines :	5
gövde çapı / body od :	60 mm
CW, TAM SET	

OEM: M8T50071 FORM METAL NO: 61155 ZEN: 0887
MITSUBISHI CANTER 659 YM

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİŞLİLER / MITSUBISHI TYPE DRIVES

12 MIT 1018 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	76 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CCW

OEM:M191T16771 ZEN:1018
NISSAN ALMERA SUNNY, SUBARU FORESTER 2.0

12 MIT 1024 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,7 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	13,1 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
	CW

OEM: M191T15071 FORM METAL NO: 61171 ZEN: 1024
MITSUBISHI L200-L300

12 MIT 1035 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,5 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	13,22 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: M191X68471 ZEN: 1035 / 1567
MITSUBISHI L200-L300

12 MIT 1043 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	18
pinyon çapı / pinion od :	13,32 mm
boy / length :	109,8 mm
gövde çapı / body od :	54 mm
	CW

OEM:MD607540 ZEN:1043
IVECO ENGINES BF4L1011, FORKLIFT, MITSUBISHI CLARK

12 MIT 1046 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	20
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	126,5 mm
gövde çapı / body od :	66 mm
	CW

OEM: M357X72672 FORM METAL NO: 61151 ZEN: 1046
MITSUBISHI CANTER ÇİFT TEKER

12 MIT 1047 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	20
boy / length :	119 mm
	CW

OEM: M357T75571 ZEN: 1047
MITSUBISHI PAJERO 2.3TD, 2.5 TD

12 MIT 1054 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	56 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CCW

OEM: MB30118X45 ZEN: 1054
KIA PRIDE, RENAULT MASTER, OPEL MOVANO MİNİBÜS DİZEL

12 MIT 1063 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	13,2 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: M191T93971 FORM METAL NO: 61175 ZEN: 1063
RENAULT MASTER, OPEL MOVANO

12 MIT 1063B — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,5 mm
boy / length :	52 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	13,2 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

FUSO CANTER
12MIT1063 AYNISI FAKAT ÇATAL YERİ DEĞİŞİKTİR.

12 MIT 1538 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	33 mm
boy / length :	65 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,6 mm
	CW

ZEN: 1538
CHRYSLER JEEP, MITSUBISHI 2.4L-3.4L

12 MIT 1764 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,4 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
	CW, TAM FREZE

OEM:M191X19971 ZEN: 1764
NISSAN NAVARA

12 MIT 2100 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	44 mm
boy / length :	141 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	72 mm
mil çapı / shaft od :	28 mm
freze kanal üstü çapı :	18,9 mm
freze sayısı :	26
	CW

marş/starter: 10MIT0122
39 MT, MERCEDES AXOR, CUMMINS,

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİŞLİLER / MITSUBISHI TYPE DRIVES

12 MIT 2100A
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	44 mm
boy / length :	141 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	72 mm
mil çapı / shaft od :	28 mm
freze kanal üstü çapı :	18,9 mm
freze sayısı :	26
	CW

MARŞ: 10MIT0122
39 MT, MERCEDES AXOR, CUMMINS

12 MIT 3100
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	38 mm
boy / length :	76 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW , TAM FREZE	

MITSUBISHI, MAZDA

12 MIT 3102
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	135 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	19 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
	CW

OEM: 93771 marş/starter: 10MIT0202
RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

12 MIT 3102A
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	135 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	19 mm
gövde çapı / body od :	62 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
	CW , TAM SET

OEM: 93771 marş/starter: 10MIT0202
RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

12 MIT 3103
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	134,5 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	67,5 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
freze kanal üstü çapı :	19,5 mm
freze sayısı :	26
	CW

OEM: 431594071
marş / starter: 10MIT0122, 10MIT2802, 10MIT2814
RENAULT PREMIUM XERAX TIR

12 MIT 3103A
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	44 mm
boy / length :	134,5 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	67,5 mm
mil çapı / shaft od :	25 mm
freze kanal üstü çapı :	19,5 mm
freze sayısı :	26
	CW

marş / starter: 10MIT0122, 10MIT2802, 10MIT2814
RENAULT PREMIUM XERAX TIR

12 MIT 3104
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35 mm
boy / length :	117 mm
gövde çapı / body od :	66 mm
	CW

OEM: 357T73171 FORM METAL NO: 61051
MITSUBISHI CANTER KAMYON TEK TEKER

12 MIT 3106
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	117 mm
gövde çapı / body od :	66 mm
	CW

OEM: 361394200 FORM METAL NO: 61054
HYUNDAI H100 MİNİBÜS-KAMYONET

12 MIT 3108
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	52 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CW, TAM FREZE	

OEM: M1T80481
PEUGEOT

12 MIT 3110
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,5 mm
boy / length :	153 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
	CW

marş / starter: M2TS0571
NISSAN NAVARA, SKYSTAR

12 MIT 3112
Mitsubishi Tipi

boy / length :	127 mm
kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	67 mm
	CCW

KIA BONGO

12 MIT 3113
Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	56 mm
boy / length :	116,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	16 mm
gövde çapı / body od :	64 mm
	CW

OEM: M19T6571
KATO KOBELCO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİŞLİLER / MITSUBISHI TYPE DRIVES

12 MIT 3114 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	23,8 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	10,7 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW	

OEM: 6001547546 FORM METAL NO: 74968

LOGAN 1.4, 1.6 MPI, RENAULT CLIO III 1.4, 1.6, MODUS 1.4, 1.6, TWINGO II 1.6

12 MIT 3115 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

HYUNDAI ERA 2011-2012, i30 i20, ELENTRA, GETZ, KIA RIO, KIA CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

12 MIT 3117 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	11
boy / length :	133 mm
kanal / splines :	6
gövde çapı / body od :	6,5 mm

marş / starter : 10MIT2807

VOLVO PENTA D-9, VOLVO TAD 940 VE, 941 VE, 950 VE, VOLVO LM-9, FM-9

12 MIT 3118 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,5 mm
boy / length :	40 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

KIA RIO 2010

12 MIT 3119 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	33,2 mm
boy / length :	109 mm
kanal / splines :	4
gövde çapı / body od :	56 mm
CW	

HYUNDAI H1

12 MIT 3120 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,6 mm
boy / length :	91 mm
kanal / splines :	5
gövde çapı / body od :	59 mm
freze sayısı :	20
CW	

OEM: 94271 FORM METAL NO: 61157

MITSUBISHI FUSO CANTER, FORKLIFT

12 MIT 3122 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	41,8 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

MITSUBISHI LANCER

12 MIT 3123 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	52 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW	

FORKLIFT

12 MIT 3132 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	55,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	53,5 mm
CW	

marş / starter : 8944339120

GAZELLE MİNİBÜSLER

12 MIT 3716 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	49 mm
CW	

CITROEN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTOCRAFT TİPİ DİŞLİLER / MOTOCRAFT TYPE DRIVES

12 MOT 0907 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	46 mm
boy / length :	46 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,3 mm
	CW

OEM: F7RUK614 ZEN: 0907
FORD TRANSIT 2.4, 2.5

12 MOT 1199 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	46,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,3 mm
	CW

OEM: 2VY11350A FORM METAL NO: 74222 ZEN: 0662, 1199
FORD, LINCOLN

12 MOT 1208 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,82 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW, FREZE AZ İÇTE

OEM: F3RZ11350A FORM METAL NO: 74224 ZEN: 1208
FORD ESCORT 1.8 D-MONDEO TD, CONNECT, MONDEO 1.6-1.8-1.8 4X4-2.0 I 4X4

12 MOT 1226 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	48 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
	CW

OEM: F2VY11350A ZEN: 1226
FORD FIESTA 2012

12 MOT 1539 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,5 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
	CCW

OEM: YC1U11000AB FORM METAL NO: 74780 ZEN: 1539
FORD TRANSIT V184 DİZEL

12 MOT 1585 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34,4 mm
boy / length :	46,6 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	45,3 mm
	CW

OEM: 1L5T11000AA ZEN: 1585
FORD FIESTA, CMAX, FOCUS 2.3L(140) L4 2003-2006, MAZDA B SERİSİ PICKUP, MERCURY MARINER 2.3L(140) L4 2005-2006

12 MOT 1714 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35,8 mm
boy / length :	46,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	49,5 mm
	CW, FREZE AZ İÇTE

marş: 1469721 FORM METAL NO: 74227 ZEN: 1714
FORD FOCUS D, FIESTA D YM.

12 MOT 1820 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	26,8 mm
boy / length :	60 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,4 mm
	CW

marş/starter: 98AB11000BB ZEN: 1820
FORD FOCUS, 1400-1600 ZETEC

12 MOT 3200 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	19
pinyon çapı / pinion od :	54 mm
boy / length :	46 mm
burç iç çapı / bushing id :	14,2 mm
	CW, ÇATALLI

marş / starter: CS1245
FORD TRANSIT V184 YM DİZEL

12 MOT 3203 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,5 mm
boy / length :	46,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
	CW

OEM: 234773 FORM METAL NO: 74221
FORD RANGER

12 MOT 3204 — Motocraft Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	31,6 mm
boy / length :	47mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12,1 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
	CW

FORM METAL NO: 74226
FORD RANGER, MAZDA 200, MAZDA 2500

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIKKO TİPİ DİŞLİLER / NIKKO TYPE DRIVES

12 NIK 3107 — Nikko Tipi

diş / teeth :	13
boy / length :	129 mm
kanal / splines :	5
gövde çapı / body od :	62,78 mm
CW	

marş / starter : 10NIK2805, 8980540630
ISUZU TURKUAZ 190 HP, ISUZU 4HK1 MOTORLU İŞ MAKİNESİ, EURO IV

12 NIK 3300 — Nikko Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	46,5 mm
boy / length :	96,5 mm
kanal / splines :	15
burç iç çapı / bushing id :	19 mm
gövde çapı / body od :	75 mm
CW	

marş / starter : 10NIK3200, 6008136632
KOMATSU

12 NIK 3301 — Nikko Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	46,3 mm
boy / length :	97 mm
kanal / splines :	15
burç iç çapı / bushing id :	19 mm
gövde çapı / body od :	75 mm

marş / starter : 10NIK3202, 0230006510
KOMATSU PC 200-1, S6D105, S6D110 MOTOR

NIPPONDENSO TİPİ DİŞLİLER / NIPPONDENSO TYPE DRIVES

12 NPD 0576 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	60 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	12,5 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CW	

OEM: 283004390 ZEN: 0576
GENERAL MOTORS SPRINT, SUZUKI SWIFT 1.3

12 NPD 0765 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	25 mm
boy / length :	82 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	12,5 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CCW	

OEM: 0283004320 ZEN: 0765
SUZUKI CARRY

12 NPD 0809 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,6 mm
boy / length :	53,5 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	44 mm
CW	

OEM: 0283006070 marş / starter : 1280005210 ZEN: 0809
HONDA CIVIC, TOYOTA COROLLA 1.3, 1.6 Gti, DAIHATSU CHARMANT1300

12 NPD 0816 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	33 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
gövde diş sayısı :	40
gövde çapı / body od :	53,8 mm
CW	

OEM: 283007270 ZEN: 0816
CHRYSLER, TOYOTA

12 NPD 0818 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,4 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
gövde çapı / body od :	53,8 mm
CW	

OEM: 0283006990 FORM METAL NO: 61212 ZEN: 0818
MAZDA 2500 KAMYONET, HONDA ACCORD, CIVIC, TOYOTA COROLLA

12 NPD 0830 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	53,5 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	41,5 mm
CW	

OEM: 283005820 ZEN: 0830
DAIHATSU FEROZA 4x4

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ DİŞLİLER / NIPPONDENSO TYPE DRIVES

12 NPD 0921 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	102 mm
gövde diş / body teeth :	41
gövde çapı / body od :	53,8 mm
CW, KOMPLE	

OEM: 0280992700 FORM METAL NO: 61240 ZEN: 0921
TOYOTA HI LUX-LAND CRUISER, KAMYONET-MİNİBÜS
VOLKSWAGEN TARO

12 NPD 0947 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	102 mm
kanal / splines :	10
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	54 mm
CW, KOMPLE	

OEM: 0283001600 FORM METAL NO: 61230 ZEN: 0947
MAZDA 2200, KIA BESTA BR, TOYOTA CARINA-COROLLA, HI LUX, FORKLIFT, SUZUKI, HONDA, CHEVROLET, DAIHATSU, KUBOTA

12 NPD 0951 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,5 mm
boy / length :	75 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	41,5 mm
CCW, FREZE İÇTE	

OEM: 283005800 FORM METAL NO: 74739 ZEN: 0951
SUZUKI CARRY, MARUTI

12 NPD 0954 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	37,5 mm
boy / length :	83 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	53,8 mm
CW	

OEM: 2801154380 FORM METAL NO: 61214 ZEN: 0954
TOYOTA HI-LUX 2.8İ PICK UP YM 2000…

12 NPD 0954A — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	83 mm
kanal / splines :	10
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	53 mm
CW	

FORM METAL NO: 61219
ISUZU NKR YENİ MODEL (> 98)

12 NPD 1734 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,6 mm
boy / length :	64,2 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	43,7 mm
CW	

OEM: 0283008870 marş: 4280003410 ZEN: 1734
HONDA CIVIC 2006..., CRV

12 NPD 1816 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	43,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

OEM: 280210N080 marş: 4280006190 ZEN: 1816
TOYOTA AURIS, ETIOS DİZEL

12 NPD 3402 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	147 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
CW	

OEM: 0283004550
HINO, CHRYSLER KIRKAYAK KAMYON

12 NPD 3404 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	13
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	114,5 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	54 mm
CW, KOMPLE	

OEM: K62024745 FORM METAL NO: 61245
MAZDA 2200, KIA CERES 2400 UZUN TİP
(İKİ RULMAN ARASI) BONGO

12 NPD 3405 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	93,5 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	54 mm
CW	

marş / starter: 10NPD3416, JS1234
HYUNDAI TUSCON, KIA SPORTAGE

12 NPD 3406 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	34 mm
boy / length :	133,5 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	54 mm
CCW	

marş / starter: 10NPD0254
KIA BONGO

12 NPD 3408 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	107,3 mm
gövde diş / body teeth :	40
gövde çapı / body od :	55 mm
CW	

OEM: 443937159143
NEW HOLAND, JCB, MASSEY FERGUSON, IMT TRAKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ DİŞLİLER / NIPPONDENSO TYPE DRIVES

12 NPD 3410 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	40 mm
boy / length :	146,6 mm
gövde diş / body teeth :	35
gövde çapı / body od :	55,7 mm
	CW

marş / starter: CS1292, 10NPD3408
IVECO STALLEX, EUROSTAR

12 NPD 3412 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,2 mm
boy / length :	56 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
	CW

OEM: 202845895
RENAULT KANGOO-CLIO-DACIA LOGAN BENZİNLİ

12 NPD 3414 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	40,2 mm
boy / length :	146,5 mm
gövde diş / body teeth :	35
gövde çapı / body od :	55,6 mm
	CW

marş / starter: 10NPD0236
TOYOTA HILUX 2005-2011

12 NPD 3415 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	82,5 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	13 mm
gövde çapı / body od :	47,3 mm
	CCW

marş / starter: 10NPD3402
SUZUKI CARRY 1.0, 800

12 NPD 3417 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,3 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
	CW

TOYOTA HILUX

12 NPD 3418 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	31,7 mm
boy / length :	43,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
	CW

OEM: 0283009541, WAI:54-8247
TOYOTA CORALLA, HILUX, PRADO, LEXUS

12 NPD 3419 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	62,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	59 mm
	CW

marş / starter : 10NPD3413, 10NPD3414
AKSA JENERATÖR

12 NPD 3421 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	68 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
	CW

marş / starter: 10NPD3411
AKSA JENARATÖR, 3 KULAK

12 NPD 3423 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	15
pinyon çapı / pinion od :	44 mm
boy / length :	82 mm
gövde çapı / body od :	54 mm
	CW

marş / starter: 10NPD0260
JOHN DEERE, THERMOKING, YANMAR

12 NPD 3425 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	39,6 mm
boy / length :	71 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	59,5 mm
	CW

marş / starter: 10NPD3418, 10NPD3422
JENERATÖR

12 NPD 3426 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37 mm
boy / length :	50,7 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,5 mm
	CW

KIA BONGO III 2.7 DİZEL

12 NPD 3428 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
	CW

marş / starter: 10NPD3423
MERCEDES BENZ C-E-GLK CLASS-CLS-SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 CDI MOTOR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ DİŞLİLER / NIPPONDENSO TYPE DRIVES

12 NPD 3430 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	37,4 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50 mm
CW	

marş / starter: 4280006200
TOYOTA COROLLA

12 NPD 3440 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,20 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	59,5 mm
CW	

marş / starter: 10NPD3424
JENERATÖR

12 NPD 3441 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	35,2 mm
boy / length :	90 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	61 mm
CW	

marş / starter: 10NPD3424
JENERATÖR

12 NPD 3442 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	33,5 mm
boy / length :	90 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	61 mm
CW	

marş / starter: 10NPD3424
JENERATÖR

12 NPD 3443 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	39 mm
boy / length :	74 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14 mm
gövde çapı / body od :	58 mm
CW	

JENERATÖR

12 NPD 3708 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,85 mm
boy / length :	42,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW , TAM FREZE	

PEUGEOT 307 HDI Y.M

12 NPD 3709 — Nippondenso Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	28,7 mm
boy / length :	42,2 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	45 mm
CW , TAM FREZE	

BMW, TOYOTA DIESEL

PAL TİPİ DİŞLİLER / PAL TYPE DRIVES

12 PAL 0540 — Pal Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	67 mm
kanal / splines :	6
burç iç çapı / bushing id :	14,3 mm
gövde çapı / body od :	52 mm
CCW, FREZE İÇTE	

OEM: 210803708620 FORM METAL NO: 74769 ZEN: 0540
LADA SAMARA

12 PAL 0831 — Pal Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	79 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	12,5 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
CCW ,FREZE İÇTE	

OEM: 443937150171 FORM METAL NO: 74770 ZEN: 0831
SKODA FAVORIT-FORMEN-FELICIA OTOMOBİL-KAMYONET

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ DİŞLİLER / PAL TYPE DRIVES

12 PAL 0892 — Pal Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	78,5 mm
gövde diş / body teeth :	44
gövde çapı / body od :	45 mm
CCW	

OEM: 443937150860 FORM METAL NO: 61205 ZEN: 0892
SKODA FELICIA

12 PAL 0902 — Pal Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	41,2 mm
boy / length :	91,5 mm
kanal / splines :	12
burç iç çapı / bushing id :	14,6 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: 443930154201 FORM METAL NO: 71011 ZEN: 0902
ZETOR TRAKTÖR

12 PAL 3500 — Pal Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	39,5 mm
boy / length :	91,5 mm
kanal / splines :	12
burç içi çapı / bushing id :	14,6 mm
gövde çapı / body od :	60 mm
CW	

OEM: TPS313
ZETOR TRAKTÖR

12 PAL 3502 — Pal Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	34,3 mm
boy / length :	108 mm
gövde diş sayısı	36
gövde çapı / body od :	55 mm
CW	

OEM: 443937152070
BELERUS TRAKTÖR, IMT TRAKTÖR

12 PAL 3504 — Pal Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	36,5 mm
boy / length :	107,5 mm
kanal / splines :	36
gövde çapı / body od :	55,3 mm
CW	

OEM: 7153180 marş/starter: 443937152081
BELERUS MTZ FARMER F PRONAR NAREW

VALEO TİPİ DİŞLİLER / VALEO TYPE DRIVES

12 VAL 0287 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,5 mm
boy / length :	55 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 099931 FORM METAL NO: 72331 ZEN: 0287
RENAULT TOROS, R9-R19 OTOMOBİL,
PEUGEOT 405-505

12 VAL 0305 — Valeo Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,3 mm
boy / length :	52 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

marş / starter: 10VAL0305
MISUBISHI CARISMA

12 VAL 0747 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: NE830 FORM METAL NO: 72333 ZEN: 0747
OPEL CORSA, ASTRA, RENAULT CLIO, LAGUNA

12 VAL 0775 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
CW	

OEM: NE778 FORM METAL NO: 72332 ZEN: 0775
PEUGEOT 305 1.6, 309, 405, 605 2.0,
RENAULT SAFRANE 2.2, 2.0

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ DİŞLİLER / VALEO TYPE DRIVES

12 VAL 0787 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,82 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW, TAM FREZE

OEM: NE875 FORM METAL NO: 72639 ZEN: 0787
CITROEN XANTIA 1.8,2.0-ZX 1.6,1.9-XZRA 1.8-2.0 16 V-SAXO 1.4,PEUGEOT 106-306-405-406-806,RENAULT TRAFIC GAS-VOLVO S40 MULTIJET MOTORLU DOBLO-PALIO-ALBEA-OPEL CORSA

12 VAL 0843 — Valeo Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	23,5 mm
boy / length :	44 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
	CW, FREZE AZ İÇTE

OEM: 187788 FORM METAL NO: 72688 ZEN: 0843
RENAULT 19, 12, CLIO, KANGOO, PEUGEOT PARTNER, DUCATO 07, TWINGO, LAGUNA

12 VAL 0961 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,5 mm
boy / length :	61,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW

OEM: 182176 ZEN: 0961
MERCEDES 190D-200D-300D-E200, 250 300 TD
PEUGEOT 504 2.1 / 2.3 DIESEL, 505 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.3 D, 604 D, J9 D
RENAULT EXPRESS D, R 19 D, SUPER 5 D

12 VAL 0965 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,8 mm
boy / length :	41 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	10,99 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 187996, 594287, D7E1 ZEN: 0965
RENAULT TWINGO, MEGANE, CLIO

12 VAL 1023 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,38 mm
boy / length :	54,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW, FREZE AZ İÇTE

OEM: NE834 FORM METAL NO: 72646 ZEN: 1023
RENAULT CLIO, TRAFIC, EXPRES d. R19/21D, EM KANGOO DİZEL, DAEWOO, PEUGEOT PARTNER, VOLVO

12 VAL 1064 — Valeo Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	23,92 mm
boy / length :	41 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	10,99 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: SS260300 ZEN: 1064
RENAULT MEGANE II, SCENIC 2.0 16V 2003

12 VAL 1074 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	54,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	53 mm
	CW

OEM: 594136 FORM METAL NO: 72645 ZEN: 1074
TATA

12 VAL 1162 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32 mm
boy / length :	61 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54,5 mm
	CW

OEM: NE885 FORM METAL NO: 72680 ZEN: 1162
RENAULT LAGUNA DIZEL RN-RT-RXE, HYUNDAI STAREX

12 VAL 1209 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	51,5 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	46,5 mm
	CW

OEM: 186798 FORM METAL NO: 72640 ZEN: 1209
OPEL ASTRA, CORSA,COMBO, VECTRA, RENAULT MEGANE, R19 RENAULT CLIO, LAGUNA ŞANZIMANLI

12 VAL 1458 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,3 mm
boy / length :	54,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	54 mm
	CW

OEM: 059427 FORM METAL NO: 72694 ZEN: 1458
MERCEDES CLASS C, E, M, S, V, CLK., SPRINTER, VITO ENGINE D/TD

12 VAL 1607 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,5 mm
boy / length :	54,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	52,5 mm
	CW

OEM: 3616042300 FORM METAL NO: 72647, 72697 ZEN: 1607
RENAULT MASTER, LAGUNA, HYUNDAI STAREX

12 VAL 1618 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,18 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	48,7 mm
	CW

OEM: 191363 ZEN: 1618
RENAULT MASTER 2005, OPEL MOVANO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ DİŞLİLER / VALEO TYPE DRIVES

12 VAL 1752 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,3 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm
CW	

OEM:192978 FORM METAL NO: 72692 ZEN: 1752
MULTIJET MOTORLU OPEL CORSA,
MULTIJET MOTORLU FIAT ALBEA-DOBLO-PALIO

12 VAL 1756 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CW	

OEM: 195041 ZEN: 1756
DACIA LOGAN-MEGAN 2 DİZEL, FORD FİESTA BENZİNLİ

12 VAL 1765 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	29,87 mm
boy / length :	45,8 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,9 mm
CW	

marş / starter: TS12E36 ZEN: 1765
BMW 730i, 5 Séries, X3, 530Li, Z4, 135i, 528I, 3.0L 2008-2013

12 VAL 1768 — Valeo Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,8 mm
boy / length :	88,5 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	10 mm
gövde çapı / body od :	47 mm
CW	

OEM: 595683 ZEN: 1768
VOLKSWAGEN AMAROK 2.0 BiTDI, 4motion, 2.0 TDI, 2.0 TDI 4motion

12 VAL 1777 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	27,94 mm
boy / length :	55,8 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW	

OEM: 2H08 ZEN: 1777
HYUNDAI I20, I30, HB20 1.6 KIA RIO, CEED 1.6

12 VAL 1778 — Valeo Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	28,2 mm
boy / length :	55,8 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	45,5 mm
CW	

OEM: 2E11 ZEN: 1778
HYUNDAI HB20 1.0

12 VAL 1822 — Valeo Tipi

CW diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	30 mm
boy / length :	51 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	47,5 mm

OEM: 188595 FORM METAL NO: 72648 ZEN: 1822
PEUGEOT 206-307 1.4HDİ-CİTROEN C4 1.4HDİ

12 VAL 1838 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	32,3 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	49,5 mm
CW	

OEM: 193013 ZEN: 1838
RENAULT MASTER III, TRAFFIC II 2.0 DCI ,MEGANE II 2.0 DCI 2005…,
NISSAN QUAHQAI 2.0 DCI, OPEL VIVARO 2.0 CDTI 2006

12 VAL 1872 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	35,6 mm
boy / length :	47 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,6 mm
CW	

OEM: 3F25B marş: 361004A200 ZEN: 1872
KIA BONGO, H100, 2500 MOTOR DİZEL

12 VAL 1890 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28,36 mm
boy / length :	81,8 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,06 mm
gövde çapı / body od :	48,7 mm
CCW	

OEM: 191548 marş: D6GS11 ZEN: 1890
AUDI A3 1.6 FSI 2.0 FSI, SEAT IBIZA, LEON, VW GOLF, POLO

12 VAL 1910 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29,2 mm
boy / length :	81,2 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,9 mm
CCW	

OEM: 192750 marş: TS18E1 ZEN: 1910
AUDI A3 2.0 FSI - 1.9TDI - 2.0 TDI, SKODA FABIA, OCTAVIA,
VW CADDY III 1.9 TDI

12 VAL 3702 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,2 mm
boy / length :	57 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CCW	

marş / starter: D6R33
SKODA FELICIA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ DİŞLİLER / VALEO TYPE DRIVES

12 VAL 3707 — Valeo Tipi

diş / teeth :	9
pinyon çapı / pinion od :	25,6 mm
boy / length :	56,4 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,1 mm
gövde çapı / body od :	48 mm
CW , TAM FREZE	

OEM: 594248 FORM METAL NO: 72638

MERCEDES BENZ 190-190E (1.8-2.0-2.3-2.5- 16V) 200 (CE-E-T-TE) 220 (CE-E) 230 (CE-E-TE) CLK 200 -CLK 200

12 VAL 3710 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	29 mm
boy / length :	45,5 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50 mm
CW	

marş / starter: 10VAL0281

CITROEN C3 1.4 HDI 2010…, PEUGEOT BEPPER 1.4 HDI, PARTNER II 1.6 HDI 2008…, PEUGEOT 206 1.4 HDI

12 VAL 3712 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	72,5 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	49 mm
CW	

OEM: 193462 marş / starter: D7G15

CHRYSLER 300C 3.0 CRD [EXL M664] 01.2005-, JEEP GRAND CHEROKEE 3.0 CRD

12 VAL 3714 — Valeo Tipi

diş / teeth :	8
pinyon çapı / pinion od :	27 mm
boy / length :	44,4 mm
kanal / splines :	5
burç iç çapı / bushing id :	11 mm
gövde çapı / body od :	46 mm
CW	

marş / starter: 10VAL0283

TOYOTA AVENSIS, AYGO 1.0 2005..., CITROEN C1, 1.0 2005 …, PEUGEOT 107 1.0 2005 …

12 VAL 3715 — Valeo Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	39 mm
boy / length :	62 mm
kanal / splines :	9
burç iç çapı / bushing id :	12,3 mm
gövde çapı / body od :	53 mm
CW	

FORM METAL NO: 72377

FORD TRANSIT, PEUGEOT, CITROEN

12 VAL 3717 — Valeo Tipi

diş / teeth :	10
pinyon çapı / pinion od :	28 mm
boy / length :	46,5 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	50 mm
CW	

CITROEN, ALBEA 1.3 GÜÇLÜ MARŞLAR

12 VAL 3720 — Valeo Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	37,2 mm
boy / length :	55 mm
kanal / splines :	8
burç iç çapı / bushing id :	12 mm
gövde çapı / body od :	48,5 mm
CW	

FORM METAL NO: 72359

FORD TRANSIT V347, 2.2 TDCI, CUSTOM V362-V363

12 VAL 3722 — Valeo Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	29,2 mm
boy / length :	82,9 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	12,7 mm
gövde çapı / body od :	49,8 mm
CCW	

OEM: 196045 marş / starter: 438225

AUDI, SEAT, VOLKSWAGEN, SKODA

12 VAL 3723 — Valeo Tipi

diş / teeth :	12
pinyon çapı / pinion od :	29,3 mm
boy / length :	88 mm
kanal / splines :	4
burç iç çapı / bushing id :	9 mm
gövde çapı / body od :	49,2 mm
CCW	

OEM: 595634

VW GOLF VII 2.0 TDI, CADDY 1.6 TDI, SEAT LEON

12 VAL 5695 — Valeo Tipi

diş / teeth :	11
pinyon çapı / pinion od :	28,9 mm
boy / length :	89,3 mm
kanal / splines :	10
burç iç çapı / bushing id :	12,7 mm
gövde çapı / body od :	49,5 mm
CCW	

OEM: 595695

AUDI A3 2.0 FSI - 1.9 TDI -2.0 TDI, SKODA FABIA, OCTAVIA VW CADDY III 1.9 TDI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİŞLİ PARÇALARI / DRIVE PARTS

12.X-9000 — Dişli Göbeği

diş / teeth :	41
çap / od :	53 mm
yükseklik / height :	50 mm

NISSAN LEVEND, ISUZU NPR
dişli / drive : 12HIT0790

12.X-9100 — Dişli Ucu

diş / teeth :	12
çap / od :	44 mm
iç çap / id :	19 mm
yükseklik / height :	32 mm
kanal / splines :	26

MERCEDES ACTROS, RENAULT TIR
marş / starter : 10MIT0122

12.X-9101 — Dişli Ucu

diş / teeth :	11
çap / od :	56 mm
iç çap / id :	18 mm
yükseklik / height :	26 mm
kanal / splines :	23

39 MT, CUMMINS ISM 11.0L, ISX 15.0L
marş / starter : 10DEL0806

12.X-9102 — Dişli Ucu

diş / teeth :	12
çap / od :	37,1 mm
iç çap / id :	14 mm
yükseklik / height :	17,5 mm

MITSUBISHI

12.X-9104 — Dişli Ucu

diş / teeth :	11
çap / od :	40 mm
yükseklik / height :	34,4 mm
kanal / splines :	21

DELCO, 29 MT, MERCEDES ACTROS YM
dişli / drive : 12DEL2104

12.X-9105 — Dişli Ucu

diş / teeth :	13
çap / od :	46 mm
yükseklik / height :	35 mm

ISUZU TURKUAZ 190 HP, ISUZU 4HK1 MOTORLU İŞ MAKİNESİ, EURO IV
dişli / drive : 12MIT3107

12.X-9200 — Dişli Ucu

diş / teeth :	10
çap / od :	32,5 mm
iç çap / id :	15 mm
yükseklik / height :	18,5 mm

MITSUBISHI L300, HYUNDAI H100
marş / starter : 10MIT0150

12.X-9202 — Dişli Ucu

diş / teeth :	9
çap / od :	35 mm
iç çap / id :	18 mm
yükseklik / height :	17,5 mm

MITSUBISHI CANTER

12.X-9204 — Dişli Ucu

diş / teeth :	12
çap / od :	45 mm
iç çap / id :	21 mm
yükseklik / height :	23 mm

MERCEDES YM, DAF, SCANIA
dişli / drive : 12BOS2006

12.X-9206 — Dişli Ucu

diş / teeth :	12
çap / od :	46 mm
iç çap / id :	18 mm
yükseklik / height :	26 mm
kanal / splines :	23

39 MT, BMC PROFESYONEL
dişli / drive : 12DEL2102

12.X-9207 — Dişli Ucu

diş / teeth :	10
çap / od :	40 mm
iç çap / id :	22 mm
yükseklik / height :	36 mm
kanal / splines :	16

IVECO STALLEX, EUROSTAR
dişli / drive: 12NPD3410

12.X-9300 — Dişli Mili

çap / od ::	14,3 mm
boy / length :	85 mm

FORD TRANSIT V184 YM DİZEL
dişli / drive : 12MOT3200, ÇATALLI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KÖMÜR YUVALARI / BOSCH TYPE BRUSH HOLDERS

13 BOS 0130 — Bosch Tipi

OEM: 101329900
kömür / brush:
7 mm x 10 mm x 18 mm

OPEL RECORD, SENATOR, ASCONA, FORD TAUNUS 20M-26M, MB-115,123, 200, 230, 250 KASA

13 BOS 0133 — Bosch Tipi

marş / starter: 0001170629
kömür / brush:
5mm x 13mm x 14mm
Düz Dönüş / CW

RENAULT, NISSAN, MERCEDES A-100, START-STOP, FIAT 1.6 MULTİJET

13 BOS 0134 — Bosch Tipi

marş / starter: 0001263003
kömür / brush:
6,5mm x 28mm x 15/18 mm

DAF

13 BOS 0135 — Bosch Tipi

marş / starter: 0001230..
7.5mm x 27mm x 16.5mm

12V, DEUTZ MOTORU, İŞ MAKİNESİ, SULTAN OTOBÜS

13 BOS 0506 — Bosch Tipi

OEM: 1004336506
marş / starter: 0001106403
kömür / brush: BSX 204-205
4,6 mm x 10 mm x 12 mm / x12,7 mm

AUDI A2, A3, SEAT ALTEA, CORDOBA

13 BOS 0513 — Bosch Tipi

OEM: 1004336513
marş / starter: 0001115016
kömür / brush: BSX 214-215
6 mm x 18 mm x 11 mm/12,5 mm

12V, GOLF V 1.9, 2.0 TDI, TOUAREG 3.2, TOURAN 2.0 TDI, TRANSPORTER T5, CADDY, AUDI A3 2.0 TDI, BMW, M. BENZ, STEYR

13 BOS 0518 — Bosch Tipi

OEM: 1004336518
marş / starter: 0001109057
kömür / brush: BSX 200-201
6mm x 18mm x 12,7/14,2mm

12V, BMW, M. SPRINTER 216, 316, VW. TOUAREG 2.5 TDI, FIAT DUCATO 2.8 D

13 BOS 0527 — Bosch Tipi

OEM: 1004336509
marş / starter: 0001108400
kömür / brush: BSX 210-211
4,6 mm x 16 mm x 11,5/12,2 mm

12V, CITROEN BERLINGO 1.9, P. PARTNER, 206, 306, 307, 407, BMW 3.16, 3.18, MERCEDES VITO123, AUDI A4, A6

13 BOS 0529 — Bosch Tipi

OEM: 1004336529
marş / starter: 0001107103
kömür / brush: BSX 218-219
5 mm x 12 mm x 10,9 mm / 11,6 mm

12V, OPEL RECORD, SENATOR, ASCONA, FORD TAUNUS 20M-26M, MB-115,123, 200, 230, 250 KASA

13 BOS 0621 — Bosch Tipi

OEM: 1004336621
marş / starter: 0001110086
kömür / brush: BSX 200-201
6 mm X 18mm X 12,7 / 14,2mm

CCW, VOLKSWAGEN, SEAT TOLEDO, CORDOBA 1.9D, AUDI A3 DIESEL, SKODA 1.9 TDI, FORD GALAXY 1.9 DIESEL

13 BOS 0622 — Bosch Tipi

OEM: 1004336516
marş / starter: 0001125511
kömür / brush: BSX 200-201
6mm x 18mm x 12,7 / 14,2mm

VOLKSWAGEN LT 35 2.0 MARŞ

13 BOS 0645 — Bosch Tipi

OEM: 1004336609
marş / starter: 0001138011
kömür / brush: BSX 229-230
5mm x 16mm x 12,3/13,6mm

BMW MODELS, MINI GAS, -COOPER, FIAT PUNTO, OPEL, SUZUKI, ALFA ROMEO MITO

13 BOS 1297A — Bosch Tipi

OEM: 2005855073
kömür / brush:
12 mm x 36 mm x 27 mm

ALFKB, MERCEDES MAN, MAGIRUS, VOLVO, FIAT

13 BOS 1298 — Bosch Tipi

OEM: 2005855376
Kömürsüzdür

MARİN TİP

13 BOS 1807 — Bosch Tipi

OEM: 1004336807
kömür / brush:
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

RENAULT KANGOO, PEUGEOT PARTNER, CITROEN JUMPER

13 BOS 1809 — Bosch Tipi

OEM: 1004336809
kömür / brush : BSX 166
5 mm x 12 mm x 11,5 mm

MERCEDES BENZ E200, E210, OPEL VECTRA, CITROEN BERLINGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KÖMÜR YUVALARI / BOSCH TYPE BRUSH HOLDERS

13 BOS 1811
Bosch Tipi

OEM: 1004336811
kömür / brush : BSX 159-160
5 mm x 16 mm x 13 mm

LADA SAMARA, VOLKSWAGEN BENZİNLİ

13 BOS 1820
Bosch Tipi

OEM: 1004336820
marş / starter: 0001107028
kömür / brush : BSX 175-176
5 mm x 12 mm x 11,5 mm

FORD FOCUS, MERCEDES

13 BOS 1842
Bosch Tipi

OEM: 1004336842
kömür / brush : BSX 175-176
5 mm x 12 mm x 11,5 mm

VOLKSWAGEN POLO, SEAT CORDOBA, SKODA, OPEL ASTRA, VECTRA

13 BOS 1846
Bosch Tipi

OEM: 1004336433
marş / starter: 0001107031
kömür / brush: BSX 161-162
5mm x 12mm x 11,6mm

12V, CIT. BERLINGO 1.4L, F. ESCORT 1.3L, OPEL ASTRA G 1.8L,
PEUGEOT 106, A.ROMEO 145 - 1.6L/1.7L

13 BOS 1888
Bosch Tipi

OEM: 1004336521
marş / starter: 0001108203
kömür / brush: BSX 212-213
5 mm x 16 mm x 11,5 mm / 13 mm
TERS DÖNÜŞ / CCW

VOLKSWAGEN, LADA KALINA

13 BOS 1907
Bosch Tipi

OEM: 1004336125
kömür / brush : BSX 159-160
5 mm x 16 mm x 13 mm

MERCEDES YM, FORD ESCORT, SKODA FELICIA

13 BOS 1909
Bosch Tipi

OEM: 1004336909
kömür / brush :
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

MERCEDES, CITROEN BERLINGO, VOLKSWAGEN POLO

13 BOS 1914
Bosch Tipi

OEM: 1004336840
kömür / brush : BSX 157-158
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

MERCEDES E260, E300, W201, W124

13 BOS 1963
Bosch Tipi

OEM: 1004336843
kömür / brush : BSX 161-162
5 mm x 12 mm x 11,5 mm

OPEL ASTRA, FORD ESCORT, AUDI

13 BOS 1964
Bosch Tipi

kömür / brush :
5mm x 12mm x 11.5mm
Ters Dönüş / CCW

VOLKSWAGEN

13 BOS 1965
Bosch Tipi

kömür / brush: BSX 233
6 AYAKLI
4,6mm x 14mm x 12,3/13,8mm

RENAULT CLIO, BMW, FIAT, KIA, OPEL, VW, HYUNDAI START-STOP

13 BOS 1966
Bosch Tipi

OEM: 1004336130
marş / starter: 0001108001
kömür / brush: BSX 159-160
5mm x 16mm x 13mm

MB 201, BMW 3.16, AUDI 100, O ASTRA, VOLVO S40,
F ESCORT, R. LAGUNA

13 BOS 1967
Bosch Tipi

OEM: 1004336467
marş / starter: 0001108005
5mm x 12mm x 11,2mm

MERCEDES BENZ 211 MOTOR TAKSİ

13 BOS 1980
Bosch Tipi

OEM: 1004336980
kömür / brush : BSX 175-176
5 mm x 12 mm x 12 mm

VOLKSWAGEN CADDY, GOLF, POLO, VENTO, CITROEN BERLINGO

13 BOS 1985
Bosch Tipi

OEM: 1004336985
kömür / brush : BSX 175-176
5 mm x 12 mm x 11,5 mm

MERCEDES C180, E200, E220 SLK, OPEL ASTRA G 1998..., VECTRA B1996...

13 BOS 1990
Bosch Tipi

OEM: 1004336800
kömür / brush : BSX 157-158
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

VOLKSWAGEN TRANSPORTER, PASSAT, GOLF, POLO 1.4,
CADDY TDI 1994…., OPEL ASTRA F DİZEL, SEAT TOLEDO, LEON

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KÖMÜR YUVALARI / BOSCH TYPE BRUSH HOLDERS

13 BOS 1996
Bosch Tipi

OEM: 1004336996
kömür / brush : BSX 157-158
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

MERCEDES SPRINTER, C200 D, E200 D 1997-2002,
VITO 108, 110, 112 CDI

13 BOS 2027
Bosch Tipi

OEM: 2001329907
kömür / brush : BSX 139
9 mm x 16 mm x 17 mm

IVECO KAMYON 65-9, 75-12, FIAT TRAKTÖR 55-70, 46-70, 56-70

13 BOS 2031
Bosch Tipi

OEM: 2004336031
kömür / brush : BSX 135-145
8 mm x 25 mm x 17 mm

MERCEDES 2517 / 302, MAN, VOLVO, FIAT, KHD, RENAULT

13 BOS 2044
Bosch Tipi

OEM: 2004336028
kömür / brush : BSX 163-164
10 mm x 25 mm x 15 mm

VOLVO, YAVUZ, JOHN DEERE, FIAT, SAME

13 BOS 2097
Bosch Tipi

OEM: 1004336612
marş / starter: 0001148509
kömür / brush: BSX 228, 6 KÖMÜRLÜ
5,25mm x18mm x 12,7/14,2mm

12V, BMW 5.20 DİZEL, MERCEDES , PORSCHE,
ALFA ROMEO START STOP

13 BOS 4026
Bosch Tipi

OEM: 6033AD0130
kömür / brush :
6,4 mm x 25 mm x 16,5 mm

24V, FORD CARGO 3227, MERCEDES ATEGO KAMYON

13 BOS 4030
Bosch Tipi

OEM: 2004336078
kömür / brush :
9 mm x 36,5 mm x 17 mm

MERCEDES ATEGO, ACTROS, VOLVO, DAF

13 BOS 4158
Bosch Tipi

OEM: 1004336218
kömür / brush :
7,5 mm x 18 mm x 18,5 mm

F. DUCATO, DOBLO, VW 2.4, C. JUMPER, PEUGEOT BOXER, R. MASTER,
TRAFFIC, BMV 320-520 TDS, O. FRONTERA, OMEGA 2.3 D

13 BOS 6200
Bosch Tipi

OEM: 1004336200
marş / starter: 0001107005
kömür / brush: BSX 175-176
5mm x 12mm x 11,5 mm

VOLKSWAGEN GOLF III 1.8, JETTA, CADDY, PASSAT, AUDI A3 1.6, 13, FORD

13 BOS 6246
Bosch Tipi

OEM: 1004336246
kömür / brush : BSX 159-160
5 mm x 16 mm x 13 mm

RENAULT KANGOO, NISSAN D21 PICKUP 2001...

13 BOS 7006
Bosch Tipi

kömür / brush: BSX 244, 12V
4.5mm x 19.5mm x 14mm

BMW F30 3.20 DİZEL START STOP

13 BOS 7007
Bosch Tipi

OEM: 1004337006
marş / starter: 0001153001
kömür / brush: BSX 244, 12V
4.5mm x 19.5mm x 14mm

AUDI A1 1.4 TSFI 2010 ->, SEAT IBIZA 1.4 TSFI 2013 ->
VW CADDY 2.0 TDI 2010 -> START STOP

13 BOS 7699
Bosch Tipi

OEM: 1004336699
marş / starter: 0001139017
kömür / brush: BSX 228-243
6 KÖMÜRLÜ, 12V
5.25mm x 18mm x 12.7/14.2mm

AUDI A4 2.0 TDI 2007 ->, A5 2.0 TDI 2008 ->,
A6 2.0 TDI 2011 ->, Q5 2.0 TDI 2008 ->

13 BOS 10002
Bosch Tipi

OEM: 1004336866
marş / starter : 0001107401
kömür / brush : BSX 184-185
5 mm x 12 mm x 11 mm

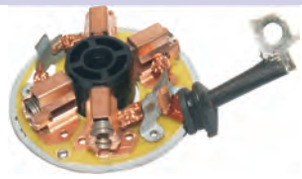
FIAT ALBEA, DOBLO 1.3 MULTIJET, OPEL CORSA, MERCEDES
SPRINTER, FORD FIESTA, FOCUS, FUSION

13 BOS 10004
Bosch Tipi

kömür / brush :
5 mm x 12 mm x 11 mm

ANADOL

13 BOS 10006
Bosch Tipi



kömür / brush :
6 mm x 20 mm x 15 mm

RENAULT MASTER, FIAT DUCATO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KÖMÜR YUVALARI / BOSCH TYPE BRUSH HOLDERS

13 BOS 10010 — Bosch Tipi

kömür / brush :
10 mm x 36 mm x 28 mm

İŞ MAKİNESİ

13 BOS 10011 — Bosch Tipi

marş / starter : 0001125031
kömür / brush :
6 mm x 18 mm x 14 mm

BOSCH 125 SERİ MARŞLAR, DİZEL VOLKSWAGEN, TRANSPORTER, SKODA, OCTAVIA, 12V

13 BOS 10012 — Bosch Tipi

kömür / brush :
5 mm x 16 mm x 12.8 mm

108 SERİ MARŞLAR, 12V, 1.8 KW, BENZİNLİ VW. F. DOBLO 1.9 JTD

13 BOS 10013 — Bosch Tipi

OEM: 1004336102
marş / starter : 0001208 serisi
kömür / brush :
7 mm x 10 mm x 14 mm

AUDI 80-100 BENZİNLİ 83-99, FORD 1.6, VW GOLF, POLO, JETTA 1.6 BENZİNLİ

13 BOS 10014 — Bosch Tipi

marş / starter : 0001231005
kömür / brush :
5.5 mm x 28 mm x 18 mm

BOSCH 231 SERİ MARŞLAR

13 BOS 10016 — Bosch Tipi

marş / starter : 0001372001
10BOS0017
kömür / brush : BSX 134-144
10 mm x 25 mm x 17 mm

MERCEDES ACTROS, AXOR, DAF, XF-CF MAN TGA

13 BOS 10017 — Bosch Tipi

OEM: 6033AD0011
marş / starter :10BOS0358
kömür / brush : BSX 192-193
6 mm x 22 mm x 16,5 mm

I. DAILY TURBO III, P. BOXER 2.2, 2.8 HDI , C. JUMPER 2.2 HDI, R. MASCATT

13 BOS 10018 — Bosch Tipi

marş / starter: 0001115078
kömür / brush:
6 mm x 18 mm x 15 mm
kollektör bakır çapı: 33 mm

FIAT DUCATO, BOXER

DELCO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / DELCO TYPE BRUSH HOLDERS

13 DEL 0074 — Delco Tipi

OEM: 2923812
kömür / brush :
8,8 mm x 13 mm x 17,5 mm

DODGE D 100, 200

13 DEL 0125 — Delco Tipi

kömür / brush :
5 mm x 15 mm x 12,5 mm

12V, O. ZAFIRA, INSIGNIA, COMBO, C. KALOS, LACETTI BENZİNLİ

13 DEL 0207 — Delco Tipi

OEM: 4M1846
kömür / brush :
9,5 mm x 19 mm x 19 mm

CATERPILLAR 950, 955, 966 EM, 40 MT

13 DEL 0208 — Delco Tipi

OEM: 7M0330
kömür / brush :
8 mm x 19 mm x 19 mm

CATERPILLAR D7, D8 DOZER, 50 MT

13 DEL 0210 — Delco Tipi

OEM: 1984974
kömür / brush :
8 mm x 38 mm x 19,5 mm

CATERPILLAR 955 EM, 50 MT

13 DEL 0211 — Delco Tipi

OEM: 1988121
kömür / brush :
10,5 mm x 37 mm x 24 mm

DEV FATİH YM, CATERPILLAR 320, MACK, 42 MT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / DELCO TYPE BRUSH HOLDERS

13 DEL 0212 — Delco Tipi

OEM: 10468705
kömür / brush :
9,5 mm x 28,5 mm x 24 mm

CATERPILLAR 320, 37 MT, 40 MT

13 DEL 0213 — Delco Tipi

OEM: 1985303
kömür / brush :
9,5 mm x 28,5 mm x 24 mm

CATERPILLAR 950 B YM, SAMSUNG ŞASE ATKILI, 37 MT

13 DEL 0214 — Delco Tipi

kömür / brush :
4,9mm x 16mm x 12,5 mm

OPEL, CHEVROLET

13 DEL 0222 — Delco Tipi

OEM: 10511402
kömür / brush :
9,5 mm x 32 mm x 22 mm

39 MT, BMC PROFESSIONEL, MACK

13 DEL 3602 — Delco Tipi

marş / starter : 36100-03602
kömür / brush :
4,7 mm x 15,5 mm x 12,5 mm

HYUNDAI İ30, ELENTRA

13 DEL 7150 — Delco Tipi

OEM: 10456456
kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 20 mm

BMC PROFESSIONEL, CUMMINS, 28 MT, 29 MT

13 DEL 7151 — Delco Tipi

marş / starter: 10DEL0804
kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 19 mm

29 MT, MERCEDES ATEGO

13 DEL 10100 — Delco Tipi

marş / starter : 9000821
10DEL0085
kömür / brush :
6 mm x 19 mm x 15 mm

FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, MERCURY MARINE

13 DEL 10104 — Delco Tipi

marş / starter: 10DEL0098
kömür / brush :
9,5 mm x 28 mm x 22 mm

38 MT, DE12TIS, PALETLİ DRILLER, DE12TIS BETON POMPASI, DOOSAN 340 LC-V

13 DEL 10105 — Delco Tipi

kollektör / armature: 11DEL6110
kömür / brush :
5 mm x 16 mm x 17 mm

CHEVROLET KALOS

13 DEL 10106 — Delco Tipi

kömür / brush :
6 mm x 9,5 mm x 13 mm

KIA RIO, FORD

HITACHI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / HITACHI TYPE BRUSH HOLDERS

13 HIT 6008 — Hitachi Tipi

OEM: 21141360
kömür / brush :
7 mm x 11 mm x 16 mm

KOBELCO, NISSAN FORKLIFT, PICKUP, THERMOKING, OPEL COMMODORE, SENATOR, ISUZU KB 21, 23,26,43

13 HIT 6010 — Hitachi Tipi

OEM: 21301306
kömür / brush: JASX 74-75
7 mm x 19 mm x 15 mm

BMC, NISSAN, LEVEND, CAPSTAR 2300,2500, TERRANO 2.7 TD

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / HITACHI TYPE BRUSH HOLDERS

13 HIT 6012 — Hitachi Tipi

OEM: 22403310
kömür / brush :
7 mm x 19 mm x 15 mm

ISUZU CHAMPION 100P, NPR, NQR, 24 V

13 HIT 8630 — Hitachi Tipi

OEM: 211479001
kömür / brush :
7 mm x 14 mm x 15.5 mm

NISSAN SUNNY, KOMATSU FN 189/190

13 HIT 8637 — Hitachi Tipi

OEM: 211423106
kömür / brush :
JASX 54-55
4,4 mm x 14 mm x 14,5 mm

OPEL ASTRA TDI, COMBO 1.7 TDI, FRONTERA, NISSAN ALMERA PRIMERA, ISUZU TROOPER

13 HIT 8640 — Hitachi Tipi

OEM: 2210M4310
kömür / brush :
10 mm x 30 mm x 22 mm

KOMATSU PC200, WA330, PC300, EX200, NISSAN

13 HIT 10300 — Hitachi Tipi

marş / starter: 10HIT0142
kömür / brush :
6,7 mm x 10,8 mm x 16,5 mm

JENERATÖR

13 HIT 10302 — Hitachi Tipi

kömür / brush :
4,5 mm x 11 mm x 14.5 mm

HONDA CIVIC

ISKRA TİPİ KÖMÜR YUVALARI / ISKRA TYPE BRUSH HOLDERS

13 ISK 0109 — Iskra Tipi

OEM: 54290790
kömür / brush :
6,8 mm x 13,8 mm x 9,5 mm

LADA VEGA 1.5

13 ISK 0336 — Iskra Tipi

OEM: 16908336
kömür / brush :
8mm x 25mm x 17mm

12V, BOBCAT, FIAT, J.DEERE B.DÖVER/TRAKTÖR, JCB, M.FERGUSON, N.HOLLAND

13 ISK 10400 — Iskra Tipi

kömür / brush :
10 mm x 25 mm x 23 mm

IMT TRAKTÖR

13 ISK 10401 — Iskra Tipi

kömür / brush :
9 mm x 16 mm x 25 mm

ZASTAVA KAMYON ESKİ MODEL

13 ISK 10405 — Iskra Tipi

OEM: 16908752
marş / starter: 11131315
kömür / brush :
6,4 mm x 22 mm x 15 mm

LANDINI, MASSEY FERGUSON, PERKINS

13 ISK 10406 — Iskra Tipi

kömür / brush :
4,5 mm x 12 mm x 11.5 mm

ISKRA TİP

13 ISK 10407 — Iskra Tipi

OEM: 16908348
kömür / brush :
6 mm x 18 mm x 14,5 mm

DEUTZ 2.0 KW

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ KÖMÜR YUVALARI / LUCAS TYPE BRUSH HOLDERS

13 LUC 0102 — Lucas Tipi

OEM: 54244775
kömür / brush :
8 mm x 19 mm x 22,5 mm

MASSEY FERGUSON 135-240, FORD TRAKTÖR

13 LUC 0104 — Lucas Tipi

OEM: 54245374
kömür / brush :
9 mm x 20 mm x 24,5 mm

FORD, DODGE, FATİH

MANDO TİPİ KÖMÜR YUVASI / MANDO TYPE BRUSH HOLDER

13 MND 3530 — Mando Tipi

kömür / brush :
5 mm x 11 mm x 13 mm

DAEWOO FORKLIFT, HYUNDAI EXCEL

MARELLI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MARELLI TYPE BRUSH HOLDERS

13 MRL 0521 — Marelli Tipi

OEM: 44883521
kömür / brush : JSX 21-22
6 mm x 13 mm x 17,5 mm

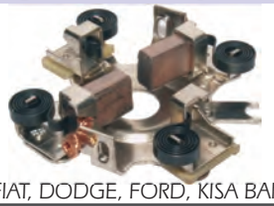
SERÇE, DOĞAN, ŞAHİN, RENAULT 9

13 MRL 1060 — Marelli Tipi

marş / starter : 2872K405
10MRL2408
kömür / brush :
8 mm x 19 mm x 20 mm

MASSEY FERGUSON, ERKURT TRAKTÖR, JCB KEPÇE

13 MRL 4101 — Marelli Tipi



OEM: 7216401
kömür / brush : BSX-71
9 mm x 16 mm x 23 mm

FIAT, DODGE, FORD, KISA BAKIRLI KOLLEKTÖRLER, MT 71-84

13 MRL 4701 — Marelli Tipi

OEM: 72164701
kömür / brush : BSX 86-87
10 mm x 25 mm x 23,5 mm

FIAT, DODGE, FORD, BMC, MF, UZUN BAKIRLI KOLEKTÖRLER, MT 68

13 MRL 4701A — Marelli Tipi

kömür / brush : BSX 86-87
10 mm x 25 mm x 23,5mm

FIAT, DODGE, FORD, BMC, MF, UZUN BAKIRLI KOLEKTÖRLER, MT 68

13 MRL 4703 — Marelli Tipi

OEM: 16908336
Kollektör: 11MRL2002
kömür / brush: 3 KÖMÜRLÜ
7mm x 8mm x 18,5mm

FIAT ALBEA 1.2

13 MRL 5359 — Marelli Tipi

OEM: 83225359
kömür / brush :
7 mm x 13 mm x 17,5 mm

FIAT PALIO, SIENA 1.4 WEEKEND, TIPO, DOĞAN SLX

13 MRL 7131 — Marelli Tipi

OEM: 83227131
kömür / brush : JSX 33-34
6 mm x 15 mm x 17 mm

12V, FIAT PALIO, SIENA WEEKEND 1.6, REDİKTÖRLÜ DİNAMOLAR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MARELLI TYPE BRUSH HOLDERS

13 MRL 10900 — Marelli Tipi

OEM: 072165001
kömür / brush : BSX 85-86
8 mm x 25 mm x 23 mm

24V, FORD CARGO AS 26.200

13 MRL 10902 — Marelli Tipi

OEM:0285106410
kömür / brush : JSX 72-73
7 mm x 20 mm x 16 mm

BMW SERIES 3,5,7, CITROEN C5, PEUGEOT 307,407
TOYOTA AVENSIS, COROLLA, FORD TRANSIT

13 MRL 10903 — Marelli Tipi

kömür / brush :
6mm x 15mm x 15mm

FIAT DOBLO 1.9, HYUNDAI STAREX, FIAT MAREA, BMW

MITSUBA TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MITSUBA TYPE BRUSH HOLDERS

13 MBA 11000 — Mitsuba Tipi

kömür / brush :
4,7mm x 12mm x 11,5mm

12V, HONDA ACURA

13 MBA 11002 — Mitsuba Tipi

kömür / brush :
5 mm x 17 mm x 16 mm

12V, HONDA ACCORD OTOMATİKSİZ

MITSUBISHI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MITSUBISHI TYPE BRUSH HOLDERS

13 MIT 0349 — Mitsubishi Tipi

marş / starter : JS349
10MIT0175
kömür / brush :
6,5 mm x 9,8 mm x 17,5 mm

HYUNDAI ACCENT 12 V

13 MIT 0350 — Mitsubishi Tipi

WAI NO: 69-8315
kömür / brush :
6,5 mm x 9,8 mm x 17,2 mm

MITSUBISHI, MANDO DD MARŞLAR, 12V, 3 AYAKLI

13 MIT 0351 — Mitsubishi Tipi

WAI NO: 69-8306
kömür / brush :
7 mm x 12 mm x 17,5 mm

MITSUBISHI DD, OSGR MARŞLAR, 12V

13 MIT 6035 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649T05071
kömür / brush :
6,8 mm x 18 mm x 18 mm

MITSUBISHI L300, HYUNDAI H100 EM 12 V

13 MIT 6138 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649T05071
kömür / brush : JASX 98-99
6,8 mm x 18 mm x 18 mm

MITSUBISHI CANTER EM, 24 V 1998...

13 MIT 7030 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649X20771
kömür / brush :
7 mm x 12 mm x 17,5 mm

MITSUBISHI L300, 12 V 1998...

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MITSUBISHI TYPE BRUSH HOLDERS

13 MIT 7131 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649X20771
kömür / brush :
7 mm x 12 mm x 17,5mm

MITSUBISHI CANTER YM, 24 V

13 MIT 7170 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649T04971
kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 18 mm

KOMATSU PC3000, KOBELCO

13 MIT 8042 — Mitsubishi Tipi

OEM: F4TZ11061A
kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 17,5 mm

MITSUBISHI SAFIR, FORKLIFT YM, MERCEDES EM 366

13 MIT 8045 — Mitsubishi Tipi

OEM: M106X40571
kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 18 mm

MITSUBISHI MARATHON, 8DC9, 8DC11

13 MIT 8309 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649T01671
kömür / brush :JASX 42-43
4,5 mm x 18 mm x 17,5 mm

12 V SUZUKI FORKLIFT, PEUGEOT PARTNER, FIAT DUCATO, SUCUDO

13 MIT 8322 — Mitsubishi Tipi

OEM: M0T91581
kömür / brush :
4,5 mm x 12 mm x 12,5 mm

RENAULT CLIO I, MEGANE I 1.5 DCI

13 MIT 8324 — Mitsubishi Tipi

marş / starter : M000T91581
kömür / brush :JASX 44-28/0
4,5 mm x 12 mm x 12,5 mm
vidalama aralığı: 53 mm

C. BERLINGO, F. DUCATO, PEUGEOT 504, 307, 308, BOXER, PARTNER 1.6 DİZEL

13 MIT 8632 — Mitsubishi Tipi

OEM: E92Z11061A
kömür / brush :
4,5 mm x 11,8mm x 17,5mm

MAZDA 323, DAIHATSU, MITSUBISHI, HYUNDAI ELENTRA, SONATA, KIA CERATO

13 MIT 8660 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 18 mm

KOMATSU FORKLIFT, MITSUBISHI İŞ MAKİNESİ

13 MIT 8664 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
4,5mm x 20mm x 14mm

12V, KIA PREGIO 2013 ->

13 MIT 8670 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 20 mm

KOMATSU PC200 İŞ MAKİNESİ

13 MIT 10008 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
5 mm x 10.6 mm x 12.5 mm

HYUNDAI GETZ YM, ERA BENZİNLİ

13 MIT 10102 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
8 mm x 30 mm x 20 mm

MERCEDES AXOR, ACTROS, EURO3, 39 MT

13 MIT 11100 — Mitsubishi Tipi

OEM: M649T04372
kömür / brush : JASX 71-72
8 mm x 20 mm x 17,5 mm

MITSUBISHI 24 V İŞ MAKİNESİ

13 MIT 11102 — Mitsubishi Tipi

OEM: F4TZ11061A
kömür / brush :
8 mm x 24 mm x 18 mm

MITSUBISHI PLGR, KOMATSU, FORKLIFT

13 MIT 11103 — Mitsubishi Tipi

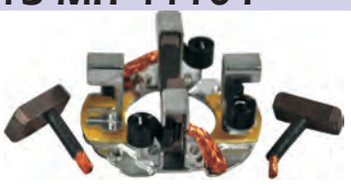
OEM: JE4918X70
kömür / brush :
4.5 mm x 12 mm x 12 mm

RENAULT CLIO, MEGANE, MAZDA, 12V

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MITSUBISHI TYPE BRUSH HOLDERS

13 MIT 11104 — Mitsubishi Tipi



marş / starter : M9T60672
10MIT0202
kömür / brush :
8 mm x 30 mm x 18 mm

24 V, RENAULT TIR, PREMIUM XERAX TIR, VOLVO TIR

13 MIT 11108 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0174
kömür / brush :
4,5 mm x 12 mm x 13 mm

12V H. ERA, İ30, İ20, ELANTRA, GETZ, KIA RİO, CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6

13 MIT 11109 — Mitsubishi Tipi

kömür / brush :
5 mm x 17 mm x 16 mm

HONDA CIVIC YENİ MODEL

13 MIT 11110 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT2809
kömür / brush :
8mm x 30mm x 18mm

PRESTOLITE M105, MERCEDES AXOR

13 MIT 20171 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT2809
kömür / brush :
8mm x 30mm x 19mm

24V, MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->

MOTOCRAFT TİPİ KÖMÜR YUVALARI / MOTOCRAFT TYPE BRUSH HOLDERS

13 MOT 0220 — Motocraft Tipi

OEM: FL8Z11002AA
kömür / brush : FX 73
6 mm x 13 mm x 13,5 mm

FORD FOCUS, FIESTA, RANGER, CONNECT

13 MOT 0230 — Motocraft Tipi

OEM: F7RU11434BA
kömür / brush : FX 75
8,3 mm x 19 mm x 18 mm

FORD TRANSIT V184, RANGER

13 MOT 0260 — Motocraft Tipi

OEM: YSU11000AA
kömür / brush :
4,6 mm x 13 mm x 12,5 mm

12 V FORD FOCUS, FIESTA 1.4 TDCI

13 MOT 0272 — Motocraft Tipi

kömür / brush :
4,8 mm x 13 mm x 12 mm

FORD RANGER, FOCUS, MONDEO, ESCORT BENZİNLİ

13 MOT 10500 — Motocraft Tipi

OEM: 10493851
kömür / brush :
5 mm x 17 mm x 15 mm

FOR RANGER

13 MOT 11200 — Motocraft Tipi

OEM: E90Z11061A
marş/starter: F2DU11000AA
kömür / brush : FX 70-72
4,5 mm x 16 mm x 14 mm

FORD ESCORD, FOCUS, CONNECT, FORD AVRUPA

13 MOT 11202 — Motocraft Tipi

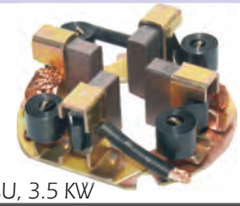
marş/starter: F81U11000AA
kömür / brush :
4,5 mm x 16 mm x 16 mm

12 V T15, FORD FOCUS DİZEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIKKO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / NIKKO TYPE BRUSH HOLDERS

13 NIK 6160 — Nikko Tipi



kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 18 mm

KOMATSU, 3.5 KW

13 NIK 8680 — Nikko Tipi

OEM: 023750005
marş / starter: 0230006250
kömür / brush :
9 mm x 30 mm x 23 mm

KOMATSU WA320, 420, GD 620 PC200 İŞ MAKİNASI

13 NIK 11300 — Nikko Tipi

marş / starter: 10NIK3207
kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 19 mm

4BGITC ISUZU MOTORLAR, KOBELCO SK200SRLC, JCB JS200 EXCAVATOR 2007...

NIPPONDENSO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / NIPPONDENSO TYPE BRUSH HOLDERS

13 NPD 5001 — Nippondenso Tipi

OEM: 285100640
kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 15,5 mm

KIA BESTA, CERES, MAZDA

13 NPD 5005 — Nippondenso Tipi

OEM: 285105800
kömür / brush :
7 mm x 25 mm x 16 mm

MAZDA B 2500

13 NPD 5010 — Nippondenso Tipi

kömür / brush :
8 mm x 25 mm x 18 mm

12 V, KIA BONGO, PREGGIO

13 NPD 5020 — Nippondenso Tipi

OEM: 0285105360
kömür / brush
6 mm x 14 mm x 14 mm

12 V, TOYOTA, MAZDA YM 2000...

13 NPD 5030 — Nippondenso Tipi

OEM: 28100E010
kömür / brush :
6 mm x 15 mm x 16,5 mm

TOYOTA COROLLA AE 101 1998... YM, 12 V, HONDA CIVIC 1.6 99...

13 NPD 5032 — Nippondenso Tipi

kömür / brush :
7mm x 20mm x 18mm

BMW X5, X3, TOYOTA CRUISE

13 NPD 6001 — Nippondenso Tipi

OEM: 128000049
kömür / brush :
10 mm x 30 mm x 25 mm

KOMATSU 2000..., PC200 YM, HINO

13 NPD 6150 — Nippondenso Tipi

OEM: 0285100500
kömür / brush :
7,8 mm x 24,8 mm x 21 mm

AS 26 200 DODGE, KIA KOBRA, TOYOTA FORKLIFT, HINO FB112

13 NPD 6180 — Nippondenso Tipi

marş / starter:4280006180
kömür / brush :
5,5mm x 14mm x 15mm

12V, TOYOTA AURIS 1.33 D-VVTI 2009 - 2012
YARIS 1.33 D-VVTI 2009 - 2012, 1.0L 2005 ->

13 NPD 6185 — Nippondenso Tipi

kömür / brush :
7,5 mm x 16 mm x 16 mm

KOMATSU PC-200-3

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / NIPPONDENSO TYPE BRUSH HOLDERS

13 NPD 8211
Nippondenso Tipi

OEM: 2814076060
kömür / brush :
6,5 mm x 13 mm x 13 mm

TOYOTA COROLLA AE101, 1993-1997

13 NPD 8635
Nippondenso Tipi

OEM: 285100441
kömür / brush :
7 mm x 16 mm x 15,5 mm

HONDA, SUZUKI, TOYOTA

13 NPD 8636
Nippondenso Tipi

OEM: 94840320
kömür / brush :
7 mm x 16 mm x 15,5 mm

TOYOTA COROLLA, FORKLIFT, DAIHATSU, HONDA, THERMOKING

13 NPD 9103
Nippondenso Tipi

OEM: 0285100880
kömür / brush :
JASX 10-11
10 mm x 30 mm x 21 mm

HINO KIRKAYAK

13 NPD 11400
Nippondenso Tipi

marş / starter: 42800034
kömür / brush :
4,5/7,5 mm x 8,5/10 mm x 16 mm

2003-2007 PONTIAC, TOYOTA LEXUS, HILUX, PRADO

13 NPD 11400A
Nippondenso Tipi

marş / starter: 428000034
kömür / brush :
4.5/7.5 mm X 8.5/10mm X 16mm

2003-2007 PONTIAC, TOYOTA LEXUS, HILUX, PRADO
MARŞ KÖMÜR YUVASI + ARKA KAPAK

13 NPD 11401
Nippondenso Tipi

kömür / brush :
4.5mm x 8,5mm x 10 / 16 mm
Ters Dönüş / CCW

TOYOTA COROLLA

13 NPD 11402
Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD3402
kömür / brush :
7 mm x 14 mm x 17 mm
kollektör bakır çapı: 30 mm

SUZUKI CARRY 1.0, 800

13 NPD 11403
Nippondenso Tipi

marş / starter:
10NPD3413, 10NPD3414
kömür / brush :
8 mm x 19 mm x 18,3 mm
kollektör bakır çapı: 35 mm

JENERATÖR

13 NPD 11404
Nippondenso Tipi

kömür / brush :
5,5 mm x 19 mm x 16 mm

12V M. BENZ C, E, GLK, CLS, SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 Cdi

13 NPD 11406
Nippondenso Tipi

kömür / brush: JASX 85
6,5mm x 10mm x 16mm

12V TOYOTA COROLLA EM

13 NPD 11408
Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD3417
7mm x 19mm x 16mm

12V, JENERATÖR

13 NPD 11409
Nippondenso Tipi

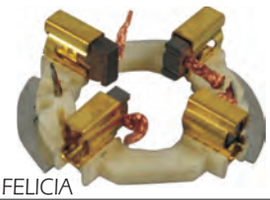
kömür / brush :
4,44mm x 11,9mm x 9mm
kapak çapı: 63,5 mm

HYUNDAI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ KÖMÜR YUVALARI / PAL TYPE BRUSH HOLDERS

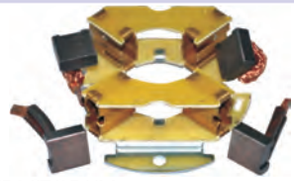
13 PAL 1050 — Pal Tipi



OEM: 443937150892
kömür / brush :
6 mm x 12 mm x 12 mm

SKODA FELICIA

13 PAL 11500 — Pal Tipi



marş / starter : 9142764
10PAL0266

IMT TRACTOR YM.

SAWAFUJI TİPİ KÖMÜR YUVALARI / SAWAFUJI TYPE BRUSH HOLDERS

13 SWF 9010 — Sawafuji Tipi

kömür / brush :
10 mm x 35 mm x 22 mm

KOMATSU, PERKINS, ISUZU

13 SWF 11600 — Sawafuji Tipi

OEM: 281401280
kömür / brush :
10 mm x 28 mm x 21 mm

ATLAS COPCO, KOBELCO, PC300, HINO SUMO

VALEO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / VALEO TYPE BRUSH HOLDERS

13 VAL 0028 — Valeo Tipi

OEM: 098028
kömür / brush : PSX 129
6,5 mm x 10 mm x 15 mm

RENAULT 9, 11, 19, 21, CONCORDE, FLASH

13 VAL 0132 — Valeo Tipi

OEM: 594132
kömür / brush :
PSX 148-149
9 mm x 11 mm x 18 mm

RENAULT 19, MEGANE, CITROEN, PEUGEOT

13 VAL 0589 — Valeo Tipi

OEM: 101589
kömür / brush : PSX 133
12 mm x 13 mm x 15 mm

RENAULT 9, 11, 12, BROADWAY

13 VAL 0700 — Valeo Tipi

OEM: 594115
kömür / brush : PSX 142-144
7 mm x 14 mm x 13,7 mm

FIAT DUCATO, RENAULT TRAFFIC, MASTER, PEUGEOT PARTNER 1.9

13 VAL 0701 — Valeo Tipi

marş / starter: D7RS
kömür / brush : PSX 142-144
7 mm x 14 mm x 13,7 mm
TERS DÖNÜŞ / CCW

VW BORA, GOLF, PASSAT, SEAT CORDOBA, IBIZA, S. OCTAVIA, AUDI A2, A3

13 VAL 0730 — Valeo Tipi

OEM: 594255
kömür / brush : PSX 142-144
7 mm x 14 mm x 13,7 mm

FIAT DUCATO, RENAULT TRAFFIC, MASTER, PEUGEOT PARTNER 1.9

13 VAL 0740 — Valeo Tipi

OEM: 191849
kömür / brush : PSX 166-167
3,9/6,4 mm x 10 mm x 15,5 mm

FIAT ALBEA, DOBLO, PALIO, D6G, AŞIRI AKIM KORUMA DEVRELİ MARŞLAR

13 VAL 0741 — Valeo Tipi

marş: 10VAL0323,
10VAL0324, 10VAL0325
kömür / brush :
3.9/6.4mm x 10mm x 15.5mm
Ters Dönüş / CCW

VOLKSWAGEN GOLF, PASSAT 1.6, SEAT TOLEDO, SKODA, SEAT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KÖMÜR YUVALARI / VALEO TYPE BRUSH HOLDERS

13 VAL 2020 — Valeo Tipi

kömür / brush : PSX 171-1728
12,5mm x 11mm x 35-53mm
Ters Dönüş / CCW

MERCEDES START STOP

13 VAL 6002 — Valeo Tipi

OEM: 187517
kömür / brush :
6,5 mm x 8 mm x 10 mm

RENAULT CLIO, MEGANE, SUZUKI CARRY BENZİNLİ YM

13 VAL 6006 — Valeo Tipi

kömür / brush :
6,5 mm x 8 mm x 11 mm

RENAULT MEGANE II, RENAULT CLIO II, D6 BENZİNLİ

13 VAL 11700 — Valeo Tipi

kömür / brush : PSX 160-164
7 mm x 13 mm x 11 mm

RENAULT MASTER, OPEL MOVANO, PEUGEOT 307 DİZEL, BMW X5, X3

13 VAL 11701 — Valeo Tipi

OEM: 190987
marş / starter: D7G
kömür / brush : PSX 163-164
7 mm x 13 mm x 11 mm
Ters Dönüş / CCW

VOLKSWAGEN CADDY, T4, JETTA, PASSAT

13 VAL 11704 — Valeo Tipi

OEM: 594351
kömür / brush :
6,5 mm x 8 mm x 10 mm

RENAULT MEGANE II, RENAULT CLIO II

13 VAL 11705 — Valeo Tipi

kömür / brush :
4 mm x 13 mm x 11,5 mm

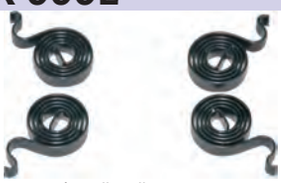
KIA RI0 2010, KIA PRIDE, DAEWOO MATİZ, TİCO

KÖMÜR YUVASI PARÇALARI / BRUSH HOLDER PARTS

13.X-0001

LUCAS TİP GENİŞ TİP KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0002



DAR TİP KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0004

JAPON TİP KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0005

MITSUBISHI L300, H100
MARŞ KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0006

BOSCH TİP KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0008

OPEL COMBO DİZEL KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0010

MAKO TİP KÖMÜR YUVASI YAYI

13.X-0020

13VAL0700, 13VAL0701, 13VAL0730
KÖMÜR YUVASI YAYININ, PLASTİK KAPAĞI

13.X-0100

RENAULT 19, 21 MEGANE, CLIO
VALEO TİP KÖMÜR YUVASI BAKALİTİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ OTOMATİKLER / BOSCH TYPE SOLENOIDS

14 BOS 0371 — Bosch Tipi

OEM:2339304001 ZM 371 marş / starter : 0001106011
12V
FORD MONDEO, ESCORT, FIESTA

14 BOS 0374 — Bosch Tipi

OEM:2339304003 ZM 374 marş / starter : 0001107047
12V
RENAULT CLIO, KANGOO, MEGANE (1996-2002), LAGUNA

14 BOS 0473 — Bosch Tipi

OEM:0331303118 ZM 473 marş / starter : 0001110040
12V
VOLKSWAGEN, PORSCHE 911 3.6, 89…, 3.8, 94...

14 BOS 0475 — Bosch Tipi

OEM:0331303102 ZM 475 marş / starter : 0001108042
12V
MERCEDES 120-340 DİZEL, 450SE, SEL, 240D, 300D
BMW 3.16, 3.20, VOLVO 240, AUDI 5000 DİZEL

14 BOS 0539 — Bosch Tipi

OEM:0331402007 ZM 539 marş / starter : 0001360026
24V, METAL PİSTON
ALFA ROMEO, VOLVO PENTA, RENAULT, FIAT 35 NC, 50NC

14 BOS 0543 — Bosch Tipi

OEM:0331402002 ZM 543 marş / starter : 0001362046
12V, METAL PİSTON
MERCEDES, RENAULT, VOLVO, INTER, ALFA ROMEO 1979-1983, JD AL 25268

14 BOS 0544 — Bosch Tipi

OEM:0331402001 ZM 544 marş / starter : 0001362062
12V, PLASTİK PİSTON
VOLVO, FIAT, RENAULT, DODGE, AS 600

14 BOS 0545 — Bosch Tipi

OEM:0331402054 ZM 545 marş / starter : 0001360029
24V, PLASTİK PİSTON
DAF, IVECO, MAGIRUS, MERCEDES, RENAULT, VOLVO

14 BOS 0571 — Bosch Tipi

OEM:0331303003 ZM 571 marş / starter : 0001208200
12V
VOLKSWAGEN, FORD, MERCEDES

14 BOS 0573 — Bosch Tipi

OEM:0331303002 ZM 573 marş / starter : 0003108099
12V
LADA SAMARA, AUDI, FIAT (1983-1988)TEMPRA,
TİPO 1992-1995, VW GOLF 1.8 1992, PASSAT 2.0 1990

14 BOS 0576 — Bosch Tipi

OEM:0331303004 ZM 576 marş / starter : 0001212204
12V
VOLKSWAGEN GOLF, CADDY, JETTA, OPEL

14 BOS 0578 — Bosch Tipi

OEM:0331303005 ZM 578 marş / starter : 0001108004
12V
FIAT, FORD SIERRA, BMW, OPEL, LANCIA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ OTOMATİKLER / BOSCH TYPE SOLENOIDS

14 BOS 0580 — Bosch Tipi

OEM:0331303003 ZM 580 marş / starter : 0001208200
12V
MERCEDES, VOLVO, AUDI, PASSAT, RENAULT 19, CLIO
OPEL ASTRA, VECTRA, VW TRANSPORTER 1984-1989

14 BOS 0623 — Bosch Tipi

OEM: 0331302033 ZM 623 marş / starter : 0001208030
12V
FORD, LAMBORGHINI, PORSCHE, AUDI, VW

14 BOS 0638 — Bosch Tipi

OEM:0331402005 ZM 638 marş / starter : 0001360023
24V, UZUN PİSTON
UNIMOG, AĞIR HİZMET, VOLVO 1974-1979

14 BOS 0645 — Bosch Tipi

OEM:0331402010 ZM 645 marş / starter : 0001360022
24V
MERCEDES DIESEL, CBT TRAKTÖR 1985 1987

14 BOS 0679 — Bosch Tipi

OEM:2339304008 ZM 679 marş / starter : 0001108162
12V
CITROEN SAXO, BERLINGO, C3, PEUGEOT 106, 205, 306,
PARTNER BENZİNLİ

14 BOS 0775 — Bosch Tipi

OEM: 0331303100 ZM 775 marş / starter : 0001107015
12V
OPEL ASTRA, CORSA, VECTRA, FRONTERA, BMW

14 BOS 0832 — Bosch Tipi

OEM:9330451059 ZM 832 marş / starter : 9000453063
24V
MERCEDES ACTROS, DAF, SCANIA

14 BOS 0833 — Bosch Tipi

OEM:2339403006 ZM 833 marş / starter : 0001371004
24V
SCANIA K124, P124, R124, R124, R144, R164, T124, T144

14 BOS 0834 — Bosch Tipi

OEM:2339403009 ZM 834 marş / starter : 0001371010
24V
DAF XF 95 1997

14 BOS 0835 — Bosch Tipi

OEM:2339403010 ZM 835 marş / starter : 0001372001
24V
MERCEDES BENZ, ACTROS, SCANIA

14 BOS 0874 — Bosch Tipi

OEM:0331303035 ZM 874 marş / starter : 0001108003
12V
MERCEDES 200E, SLK 230, 190E, C180, SPRINTER 214,314, VITO

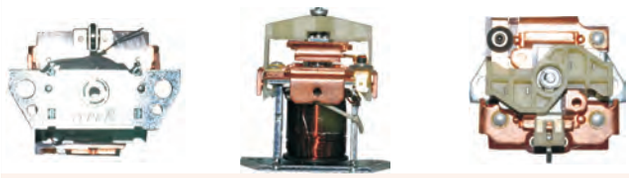
14 BOS 0901 — Bosch Tipi

OEM:0331101006 ZM 901 marş / starter : 0001410021
24V, PLATİNLİ
ALFKB, ATLAS COPKO, CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT,
IVECO, KOMATSU, MASSEY FERGUSON,MERCEDES BENZ, SCANIA, VOLVO, VOLKSWAGEN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ OTOMATİKLER / BOSCH TYPE SOLENOIDS

14 BOS 0901A — Bosch Tipi

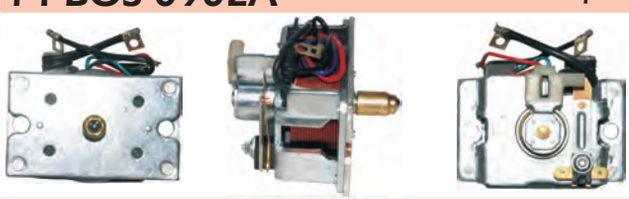


OEM:0331101003
12V, PLATİNLİ
ALFKB, ATLAS COPKO,CATERPILLAR, SCANIA, CUMMINS, FIAT, IVECO, KOMATSU, MASSEY FERGUSON,MERCEDES BENZ, VOLVO, VOLKSWAGEN

14 BOS 0902 — Bosch Tipi

OEM:0331450001 ZM 902 marş / starter : 0001410021
24V, MİLLİ
ALFKB, ATLAS COPKO, CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, IVECO, KOMATSU, MF, M. BENZ, SCANIA, VOLVO, VW

14 BOS 0902A — Bosch Tipi



12V, MİLLİ
ALFKB, ATLAS COPKO,CATERPILLAR, SCANIA, CUMMINS, FIAT, IVECO, KOMATSU, MASSEY FERGUSON,MERCEDES BENZ, VOLVO, VOLKSWAGEN

14 BOS 0972 — Bosch Tipi

OEM:0331303147 ZM 972 marş / starter : 0001107020
12V
AUDI A3, VW GOLF, CADDY, TRANSPORTER, SEAT CORDOBA, IBIZA, TOLEDO

14 BOS 0977 — Bosch Tipi

OEM:0331303144 ZM 977 marş / starter : 0001218159
12V
FIAT DUCATO 1994-1998

14 BOS 0978 — Bosch Tipi

OEM:2339303202 ZM 978 marş / starter : 0001107030
12V
TOYOTA CORALLA 1.8İ, 2.0 DİZEL, AVENSIS 1.6İ, 1.8İ, CARINA

14 BOS 1371 — Bosch Tipi

OEM:2339304015 ZM 1-371 marş / starter : 0001107043
12V
FORD FIESTA V1.3 2001-2002, FOCUS 1.6 1999, FUSION 1.25 2004, 1.4 2002, KA 1.6 2003, VOLVO S40 II 1.6 2005, V50 II 1.6 2005

14 BOS 1575 — Bosch Tipi

OEM:0331303168 ZM 1-575 marş / starter : 0001109040
12V
LAND ROVER DEFENDER 1993- 1998, DISCOVERY 1993-1999, RANGE ROVER 1992-2002

14 BOS 1639 — Bosch Tipi

OEM:2339402117 ZM 1-639 marş / starter : 0001231002
24V
MERCEDES AXOR, ATEGO, CITARO YM

14 BOS 2473 — Bosch Tipi

OEM:2339303201 ZM 2-473 marş / starter : 0001107034
12V
OPEL ASTRA 2004, VECTRA 1993-95, SAAB 1994-98

14 BOS 3381 — Bosch Tipi

OEM:2339305051 ZM 3-381 marş / starter : 10BOS0079, 0001109205
12V
FORD TRANSIT V347, P. BOXER 2.2 HDi 2006, CITROËN JUMPER, FIAT DUCATO

14 BOS 3639 — Bosch Tipi

OEM:2339402220 ZM 3-639
24V
SCANIA P, R, T SERİSİ 2004-2005

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ OTOMATİKLER / BOSCH TYPE SOLENOIDS

14 BOS 10000 — Bosch Tipi

OEM:2339305055 marş / starter : 0001123012
12V
VW CADDY YM, GOLF, TRANSPORTER, AUDI A3, SEAT CORDOBA

14 BOS 10001 — Bosch Tipi

OEM:02339304018 marş / starter : 0001107072
12V
MERCEDES 190E, 200CE, 200E, C CLASS E CLASS, VW LT,

DELCO TİPİ OTOMATİKLER / DELCO TYPE SOLENOIDS

14 DEL 0356 — Delco Tipi

OEM:1115645 ZM 356 marş / starter : 10478801
12V
42 MT

14 DEL 0361 — Delco Tipi

OEM:1115667 ZM 361 marş / starter : 10478820
24V
42 MT

14 DEL 0456 — Delco Tipi

OEM:1115593 ZM 456 marş / starter : 10478801
12V
BMC DEV FATİH KAMYON, İŞ MAKİNASI, 42 MT

14 DEL 0459 — Delco Tipi

OEM:1115594 ZM 459 marş / starter : 1990330
24V
42 MT DEV FATİH, CUMMINS 37 MT

14 DEL 0461 — Delco Tipi

OEM:1115595 ZM 461 marş / starter : 10478820
24V
BMC DEV FATİH KAMYON, İŞ MAKİNASI, 42 MT

14 DEL 0555 — Delco Tipi

OEM:3471725 ZM 555 marş / starter : 3471155
12V
OPEL EM, ASCONA, ASTRA, KADETT, VECTRA

14 DEL 0805 — Delco Tipi

OEM:10457055 ZM 805 marş / starter : 10479604
12V
28 MT, BMC PROFESYONEL, BTR İŞ MAKİNASI, JOHN DEERE

14 DEL 0810 — Delco Tipi

OEM:10457116 ZM 810 marş / starter : 1113291
24V
28 MT, BMC PROFESYONEL, FIAT ALLIS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ OTOMATİKLER / DELCO TYPE SOLENOIDS

14 DEL 0860 — Delco Tipi

OEM:10475646 ZM 860 marş / starter : 24506694
12V
BUICK, PONTIAC, PG 260 MARINE TİP, CHEVROLET, ISUZU

14 DEL 0950 — Delco Tipi

OEM:1115559 ZM 950 marş / starter : 10478911
24V
40 MT-50 MT, CATERPILLAR, KARE KAPAKLI

14 DEL 0951 — Delco Tipi

OEM:1115556 ZM 951 marş / starter : 10478813
12V
40 MT-50 MT, CATERPILLAR, KARE KAPAKLI

14 DEL 1557 — Delco Tipi

OEM:3471697 ZM 1-557 marş / starter : 3471150
12V
OPEL ASCONA, ASTRA, CORSA, KADETT, VECTRA

14 DEL 1760 — Delco Tipi

OEM:E90Z11390A ZM 1-760 marş / starter : E9SF11000AA
12V
FORD RANGER, CONNECT, V184 YM FORD TRANSIT

14 DEL 1841 — Delco Tipi

OEM:10511409 ZM 1-841 marş / starter : 19011511
24V
39 MT, PROFESYONEL 827, CUMMINS 8.3 LT, CATERPILLAR

14 DEL 1860 — Delco Tipi

OEM:1114583 ZM 1-860 marş / starter : 9000821
12V
PONTIAC PG 260 SERİSİ MARŞLAR, BUICK

14 DEL 2818 — Delco Tipi

OEM:10518782 ZM 2-818 marş / starter :10DEL0804
24V
29 MT, MERCEDES ATEGO

14 DEL 3698 — Delco Tipi

OEM:10455505 ZM 3-698
12V
DAEWOO TICO, DAMAS, NEXIA

14 DEL 10400 — Delco Tipi

OEM:2339402220 marş / starter : 0986021490
24V
39 MT

14 DEL 10402 — Delco Tipi

24V marş / starter : 10DEL0098, 65262017070
38 MT, DE12TIS, PALETLİ DRILLER, DE12TIS BETON POMPASI, DOOSAN 340 LC-V, DAEWOO 340 LC-V, 470 LC-V EXCAVATOR

14 DEL 10403 — Delco Tipi

OEM: 9000719 marş / starter : PG260MD
12V, 1,4 KW
MERCESES CALOS, LACETTI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ OTOMATİKLER / DELCO TYPE SOLENOIDS

14 DEL 10404 — Delco Tipi

12V — marş / starter : PG260D6

CHEVROLET, CRUISE

14 DEL 13024 — Delco Tipi

OEM:HD 3612025020 — marş / starter : 3610025020

12V

HYUNDAI, KIA CERATO

FORD TİPİ OTOMATİKLER / FORD TYPE SOLENOIDS

14 FRD 0760 — Ford Tipi

OEM:F3VY11390B ZM 760 marş / starter : F07U11000AA

12V

FORD CONNECT, TRANSIT DİZEL

14 FRD 0761 — Ford Tipi

OEM:F3RZ11390A ZM 761 marş / starter : 96BB11000AB

12V

FORD ESCORT, FIESTA, KA 1999 RANGER 2001, MAZDA B SERİSİ 2001-06

14 FRD 1761 — Ford Tipi

OEM:F3RZ11390A ZM 1-761 marş / starter : 96BB11000AB

12V

FORD ESCORT, FIESTA, TRANSIT DİZEL, CONNECT, KA, RANGER, MAZDA B SERİSİ

HITACHI TİPİ OTOMATİKLER / HITACHI TYPE SOLENOIDS

14 HIT 0410 — Hitachi Tipi

OEM:211437613 ZM 410 marş / starter : S114850

12V

OPEL COMBO 1.7 DİZEL (94..), CORSA 1.7 DİZEL (96…)

14 HIT 0411 — Hitachi Tipi

ZM 411

12V

OPEL ASTRA1.7 TD 1996, VECTRA B 1.7 TD 1997

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ OTOMATİKLER / HITACHI TYPE SOLENOIDS

14 HIT 0581 — Hitachi Tipi

OEM:211457001 ZM 581 marş / starter : S10885
12V
MASSEY FERGUSON
TRACTOR, NISSAN BLUEBIRD, MAXIMA, SUNNY, ISUZU

14 HIT 0582 — Hitachi Tipi

OEM:211477004 ZM 582 marş / starter : S1347
12V
NISSAN 510,
610, 620, 710, PICK UP, SUNNY, RENAULT 12, 15, 17 1971-1977

14 HIT 0585 — Hitachi Tipi

OEM:211457506 ZM 585 marş / starter : S114430A
12V
NISSAN MAXIMA 3.0L 1985-1988

14 HIT 0981 — Hitachi Tipi

OEM:22405700 ZM 981 marş / starter : S2403C
24V
ISUZU CHAMPION KAMYONET

14 HIT 1719 — Hitachi Tipi

OEM: 2334384A07 ZM 1719 marş / starter : S114461A
12V
NISSAN SANNY, TOYOTA AVENSIS 2, 2.4

14 HIT 1981 — Hitachi Tipi

OEM:213067005 ZM 1-981 marş / starter : S13106A
12V
NISSAN, DATSUN,
BMC LEVENT, 2500 CC MİNİBÜS, LEVEND 3000, KAMYON

14 HIT 10800 — Hitachi Tipi

OEM:22503700B
24V
ISUZU CHAMPION KAMYONET, TURKUAZ OTOBÜS , UZUN TİP

14 HIT 10801 — Hitachi Tipi

marş / starter :10HIT0142
12V
JENERATÖR

14 HIT 10802 — Hitachi Tipi

OEM:233438H300
12V
HONDA CIVIC 1200 CVCC SB-1,
ISUZU LUV, NISSAN AUSTER. LEOPARD, CARAVAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ OTOMATİKLER / ISKRA TYPE SOLENOIDS

14 ISK 11000 — Iskra Tipi

12V, 2 DELİK

ZASTAVA, URSUZ

14 ISK 11002 — Iskra Tipi

marş / starter : 2873K625, 10ISK1400, 10ISK1402
12V
JCB

14 ISK 11004 — Iskra Tipi

marş / starter : AJE6509,11131458, 1853162
12V
DEUTZ

LUCAS TİPİ OTOMATİKLER / LUCAS TYPE SOLENOIDS

14 LUC 0610 — Lucas Tipi

OEM:TOB 110 ZM 610
12V
FORD TRAKTÖR D1210, BMC KAMYON, YALE FORKLIFT

14 LUC 0612 — Lucas Tipi

OEM:76755 ZM 612 marş / starter : 25620
12V
MASSEY FERGUSON

14 LUC 0613 — Lucas Tipi

OEM:77121 ZM 613 marş / starter : 27500
12V
BMC FATİH KAMYON 162-25, 165-22, MF 135-240, LEYLAND

14 LUC 0614 — Lucas Tipi

OEM:76888 ZM 614 marş / starter : 26327
12V
MASSEY FERGUSON,
3.5 TON BEDFORD, TM30, LEYLAND DİZEL KAMYON

14 LUC 11200 — Lucas Tipi

12V

UTB

14 LUC 11202 — Lucas Tipi

OEM: TOB100, TOB101 marş / starter : 25375, 25593
12V
MASSEY FERGUSON, JCB, MAZDA 6 2.0, ROVER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ OTOMATİKLER / MARELLI TYPE SOLENOIDS

14 MRL 0395 — Marelli Tipi

OEM:85541003 ZM 395 marş / starter : 63223538
12V
FORD ESCORT 1.8 EFI, FIESTA 0.9, 1.0, 1.3, MAZDA 121 1.3İ

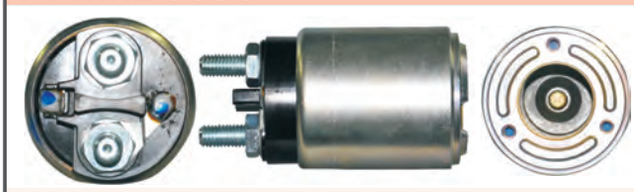
14 MRL 0654 — Marelli Tipi

OEM:63633801 ZM 654 marş / starter : 63216197
12V
FIAT DİZEL, ALFA ROMEO, IVECO DAILY, RENAULT

14 MRL 0655 — Marelli Tipi

OEM:85540011 ZM 655 marş / starter : 63217126
12V
FIAT DİZEL,
MASSEY FERGUSON TRAKTÖR, ALFA ROMEO, IVECO DAILY

14 MRL 0656 — Marelli Tipi



OEM:63633901 ZM 656 marş / starter : 63216727
24V
FIAT IVECO 1988, MARELLI DD MARŞLAR.

14 MRL 0657 — Marelli Tipi

OEM:85540211 ZM 657 marş / starter : MT72AB
24V
FIAT 50NC, ALLIS

14 MRL 1650 — Marelli Tipi

OEM:63600507 ZM 1-650 marş / starter : 63222400
12V
FIAT 124, 131, 132, RENAULT 12

14 MRL 2395 — Marelli Tipi

ZM 2-395 marş / starter : 63111006
12V
BMW 3 SERİSİ

14 MRL 3395 — Marelli Tipi

OEM:63602404 ZM 3-395 marş / starter : 63114014
12V
JCB KEPÇE, CAT KEPÇE, FORKLIFT, PERKINS,MF
TRAKTÖR,ERKUT TRAKTÖR 2003…,FIAT DUCATO, IVECO DAILY

14 MRL 4595 — Marelli Tipi

OEM:85540961 ZM 4-595 marş / starter : 63222900
12V
UNO, PUNTO, TEMPRA SLX YM.

14 MRL 9595 — Marelli Tipi

OEM: 85541420 ZM 9-595 marş / starter :10MRL0148
12V
FIAT BRAVA, MAREA, PALIO, TIPO, UNO, ŞAHİN

14 MRL 12000 — Marelli Tipi

12V marş / starter : 10MRL2400, 63291401
3 DELİK
DOĞAN, ŞAHİN, KARTAL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBA TİPİ OTOMATİKLER / MITSUBA TYPE SOLENOIDS

14 MBA 0602 — Mitsuba Tipi

OEM:31210PC2026 ZM 602 marş / starter : SM30204
12V
HONDA CIVIC, INTEGRA, JAZZ

14 MBA 0603 — Mitsuba Tipi

OEM:31210PC2016 ZM 603 marş / starter : SM30202
12V
HONDA ACCORD, PRELUDE EM.

14 MBA 0604 — Mitsuba Tipi

OEM:31210PT0004 ZM 604 marş / starter : SM40203
12V
HONDA ACCORD, SHUTTLE

14 MBA 0605 — Mitsuba Tipi

OEM:31210P2A901 ZM 605 marş / starter : SM44207
12V
HONDA CIVIC 1.4, 1.6L 1998-2000

14 MBA 0608 — Mitsuba Tipi

OEM:31210P2A004 ZM 608 marş / starter : SM42208
12V
HONDA CIVIC, ACCORD YM, ACURA

MITSUBISHI TİPİ OTOMATİKLER / MITSUBISHI TYPE SOLENOIDS

14 MIT 0691 — Mitsubishi Tipi

OEM:MD607549, ZM 691 marş / starter : M2T50381
12V
MAZDA RX3, MITSUBISHI GALLANT, HYUNDAI EXCEL

14 MIT 0698 — Mitsubishi Tipi

OEM:M371X64271 ZM 698 marş / starter : M1T70781
12V
MAZDA KAMYONET,
MITSUBISHI L300 YM, HYUNDAI ACCENT, NISSAN BİNEK

14 MIT 0893 — Mitsubishi Tipi

OEM:M372X00471 ZM 893 marş / starter : M2T54172
12V
MITSUBISHI L200-L300 EM

14 MIT 0896 — Mitsubishi Tipi

OEM:M372X10371 ZM 896 marş / starter : M2T64271
24V
M. CANTER DİZEL 4D30, 4D31 MOTOR 1983, PESTİJ OTOBÜS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ OTOMATİKLER / MITSUBISHI TYPE SOLENOIDS

14 MIT 0898 — Mitsubishi Tipi

OEM:M371X20571 ZM 898 marş / starter : M3T56071
24V
MITSUBISHI KOBELCO

14 MIT 0993 — Mitsubishi Tipi

ZM 993 marş / starter : M0T80082
12V
C. BERLINGO, XANTIA, PEUGEOT 205. 206, 305, 306, BOXER, 406

14 MIT 2993 — Mitsubishi Tipi

12V ZM 2-993 marş / starter : M2T87671
OPEL MOVANO, RENAULT MASTER, CLIO, KANGOO, DACIA LOGAN 1.5 DİZEL

14 MIT 4698 — Mitsubishi Tipi

OEM:M371X64271 ZM 4-698 marş / starter : M1T70781
12V
MITSUBISHI GALANT, PAJERO, SIGMA, MAZDA RX7,HYUNDAI SONATA, NISSAN CHERRY, MICRA

14 MIT 5698 — Mitsubishi Tipi

OEM:M371X64971 ZM 5-698 marş / starter : M1T70781
12V
HYUNDAI SONATA, ACCENT, MITSUBISHI 3000, GALANT, PAJERO, SIGMA

14 MIT 12400 — Mitsubishi Tipi

OEM:M373X04571, ME700174, 11526710
24V
MITSUBISHI MARATHON OTOBÜS

14 MIT 12401 — Mitsubishi Tipi

OEM:M371XB4171 marş / starter : 10MIT0202
24V
RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

14 MIT 12402 — Mitsubishi Tipi

12V
HYUNDAI İ30, ACCENT, GETZ, ERA YM BENZİNLİ, STAREX

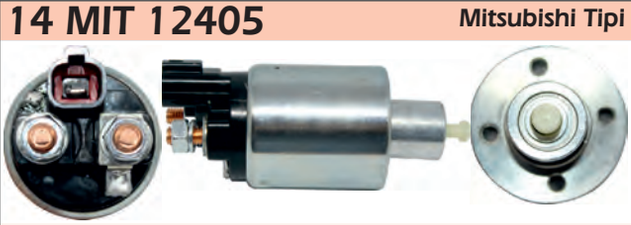
14 MIT 12403 — Mitsubishi Tipi

24V marş / starter : 10MIT2807, M009T64972
VOLVO PENTA D-9, TAD 940 VE, 941 VE, 950 VE, LM-9, FM-9

14 MIT 12404 — Mitsubishi Tipi

24V marş / starter : 10MIT2803, M009T60471
5,5 KW RENAULT VI

14 MIT 12405 — Mitsubishi Tipi



12V, 1.7KW marş / starter : 10MIT0174
HYUNDAI ERA 2011-2012, HYUNDAI i30 i20, ELENTRA, GETZ, KIA RIO, KIA CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

14 MIT 12406 — Mitsubishi Tipi

12V, 1 FİŞLİ
HYUNDAI İ30, ACCENT, GETS, ERA YM BENZİNLİ, STAREX

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ OTOMATİKLER / MITSUBISHI TYPE SOLENOIDS

14 MIT 12408 — Mitsubishi Tipi

24V marş / starter : M9T66171, 10MIT0154

MERCEDES BR900 2007-2010+

14 MIT 12409 — Mitsubishi Tipi

24V marş / starter : M9T20171, 10MIT2809

KAPAK CİVATASI: KISA: 10mm / UZUN: 12mm

MERCEDES AXOR

NIKKO TİPİ OTOMATİKLER / NIKKO TYPE SOLENOIDS

14 NIK 12407 — Nikko Tipi

24V, 5KW marş / starter : 10NIK2805

ISUZU TURKUAZ 190 HP,
ISUZU 4HK1 MOTORLU İŞ MAKİNESİ, EURO IV

14 NIK 12800 — Nikko Tipi

OEM:0471003420 marş / starter : 0230001620
24V

ISUZU KOMATSU

14 NIK 12802 — Nikko Tipi

OEM:0471003592 marş / starter : 0230000040
24V

HINO, KOMATSU, KIRKAYAK YM, KIA COBRA

14 NIK 12803 — Nikko Tipi

24V marş / starter : 10NIK3202, 0230006510

KOMATSU PC 200-1, S6D105, S6D110

NIPPONDENSO TİPİ OTOMATİKLER / NIPPONDENSO TYPE SOLENOIDS

14 NPD 0661 — Nippondenso Tipi

OEM:0534001150 ZM 661 marş / starter : 0280003710
12V

SUZUKI CARRY, MAZDA 323, 626, TOYOTA PICK-UP

14 NPD 0704 — Nippondenso Tipi

OEM:0534004430 ZM 704 marş / starter : 2810031030
12V

TOYOTA COROLLA, DAIHATSU HIJET

14 NPD 0707 — Nippondenso Tipi

OEM:0534008510 ZM 707 marş / starter : 1280004032
12V

SUZUKI ALTO 1983-1989, CARRY

14 NPD 3708 — Nippondenso Tipi

12V, 1.8KW ZM 3-708 marş / starter : 10NPD3423

MERCEDES BENZ
C-E-GLK CLASS-CLS-SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 CDI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ OTOMATİKLER / NIPPONDENSO TYPE SOLENOIDS

14 NPD 13000 — Nippondenso Tipi

OEM:0534006120 — marş / starter : 1280000040
12V, 2.2 KW — YASTIK GİRİŞİ: 82 mm
KIA COBRA 2700

14 NPD 13002 — Nippondenso Tipi

marş / starter : OKG2918300B, 10NPD0240
12V, 2 KW
KIA CERES

14 NPD 13004 — Nippondenso Tipi

12V, 2 KW — marş / starter : 2280003840
YASTIK GİRİŞİ: 75 mm — 10NPD0220
KIA BESTA, MAZDA 2200 2500 MOTOR

14 NPD 13005 — Nippondenso Tipi

12V, 1.4KW — marş / starter : 10NPD3433
KUBOTA TRACTOR L225, L235, L245, L275, L2050, L2350, L2650

14 NPD 13006 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 1280000210, 10NPD0245
12V
HINO, AS 250, DAEWOO FORKLIFT

14 NPD 13008 — Nippondenso Tipi

OEM:281501452 — marş / starter : 281001442
24V — 10NPD0245A
HINO KAMYON, AS 26, 200

14 NPD 13010 — Nippondenso Tipi

OEM: 228000090
12V
KOMATSU, MAZDA FORKLIFT

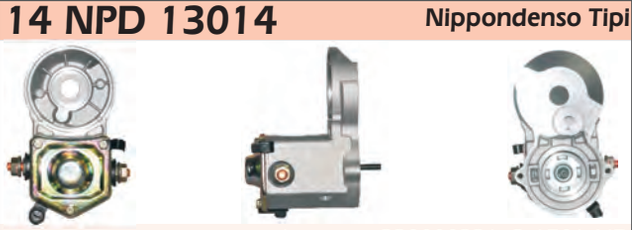
14 NPD 13012 — Nippondenso Tipi

12V
KIA BONGO, PREGIO, BESTA, ISUZU NKR

14 NPD 13013 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10NPD0231, 2280001121
12V, 1,4 KW — ISUZU WIDE, ISUZU D-MAX 2WD, TMC FORKLIFT,
TAILIFT FORKLIFT 35J, ISHIKAWAJIMA EXCAVATOR, KUBOTA

14 NPD 13014 — Nippondenso Tipi

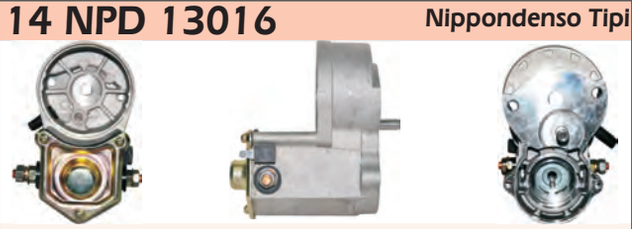


marş / starter : 228000226, 2-1701-ND
12V
İŞ MAKİNESİ, FORKLIFT

14 NPD 13015 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10HIT0136, 2-2099-ND
12V, 2,2 KW
ISUZU FORKLIFT, ISUZU NKR,

14 NPD 13016 — Nippondenso Tipi



marş / starter : 10NPD0254
12V
KIA BONGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ OTOMATİKLER / NIPPONDENSO TYPE SOLENOIDS

14 NPD 13017 — Nippondenso Tipi

Unipoint: P503008 marş / starter : 2280008890
12V, 1.8KW
PEUGEOT, ISUZU TFR

14 NPD 13018 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 1280004635 10NPD3412
24V
HINO KIRKAYAK KAMYON

14 NPD 13019 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10NPD0264, 2280006530
12V
TOYOTA, JOHN DEERE

14 NPD 13020 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10NPD3408, 2280007550
24V
IVECO STRALIS, EUROSTAR, EUROTRAKKER MP

14 NPD 13021 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10NPD3414
12V, 4 KW
JENERATÖR

14 NPD 13023 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 10NPD3418, 10NPD3422
24V, 4 KW
JENERATÖR

14 NPD 13025 — Nippondenso Tipi

12V
HONDA CIVIC YM

14 NPD 13026 — Nippondenso Tipi

OEM:2822628051 12V
LEXUS (2002-2018) , SCION (2005-2015) , TOYOTA (2002-2018) , TOYOTA - China (2012-2012) , TOYOTA - Europe (2003-2008)

PAL TİPİ OTOMATİKLER / PAL TYPE SOLENOIDS

14 PAL 0579 — Pal Tipi

OEM:21083708808 ZM 579 marş / starter : 21083708010
12V
LADA SAMARA 1.3 (2108, 2109) 1986, 1.5 (2108, 2109) 1986

14 PAL 13200 — Pal Tipi

OEM:443937150872 marş / starter : 443115141320
12V
SKODA FAVORIT, FORMEN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ OTOMATİKLER / PAL TYPE SOLENOIDS

14 PAL 13202 — Pal Tipi

marş / starter : 9142764, 10PAL0266
12V
NEW HOLLAND, JCB, MASSEY FERGUSON, IMT TRAKTÖR

14 PAL 13206 — Pal Tipi

OEM:443930157971 marş / starter : 44311514442
12V
ZETOR TRAKTÖR

14 PAL 13208 — Pal Tipi

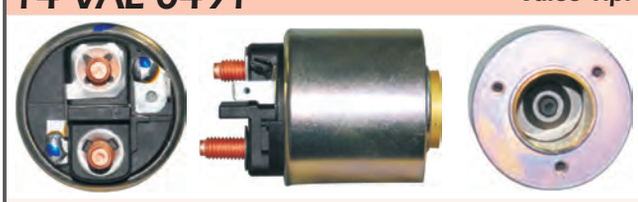
OEM:7150872 marş / starter : 443115141330
12V
SKODA FELICIA

VALEO TİPİ OTOMATİKLER / VALEO TYPE SOLENOIDS

14 VAL 0490 — Valeo Tipi

OEM:594118 ZM 490 marş / starter : D6RA100
12V
CITROEN SAXO, XSARA 1996, PEUGEOT 106 1994-96

14 VAL 0491 — Valeo Tipi



OEM:594045 ZM 491 marş / starter : D6RA10
12V
CITROEN BERLINGO, SAXO 1996, PEUGEOT 106, 205, 206, 306, 309, 405, PARTNER

14 VAL 0492 — Valeo Tipi

OEM:594087 ZM 492 marş / starter : D6RA17
12V
CITROEN, PEUGEOT 305, 405

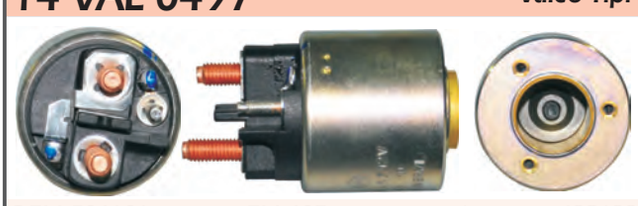
14 VAL 0494 — Valeo Tipi

OEM:494806 ZM 494 marş / starter : 432626
12V
CHEVROLET CELTA 1999, CORSA 2002

14 VAL 0496 — Valeo Tipi

OEM:594048 ZM 496 marş / starter : 432636
12V
CITROËN XANTIA 1.6, 1.8i, 2.0i 1994, XSARA 2.0 1998, PEUGEOT 306, 405, 406

14 VAL 0497 — Valeo Tipi



OEM:594181 ZM 497 marş / starter : 432633
12V
CITROEN JUMPER, PEUGEOT 306, 405, BOXER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ OTOMATİKLER / VALEO TYPE SOLENOIDS

14 VAL 0590 — Valeo Tipi

OEM:502326 ZM 590 marş / starter : D6RA132
12V
DAEWOO, MERCEDES-BENZ SPRINTER, VITO, OPEL

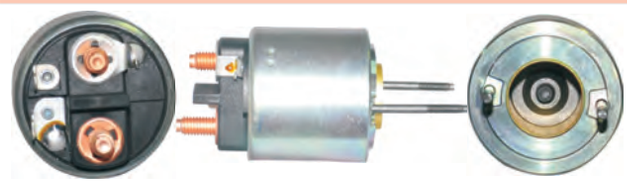
14 VAL 0591 — Valeo Tipi

OEM:90421722 ZM 591 marş / starter : 09130838
12V
GM-CHEVROLET
CORSA 1.0, 1.4 1994, TIGRA, MERCEDES, RENAULT

14 VAL 0592 — Valeo Tipi

OEM:104594 ZM 592 marş / starter : D9E78
12V
RENAULT 9,12 EM. BENZİNLİ, TRAFFIC 1980-1989

14 VAL 0593 — Valeo Tipi



OEM:104254 ZM 593 marş / starter : D9E95
12V
RENAULT 9, 12 DİZEL

14 VAL 0594 — Valeo Tipi

OEM:106143 ZM 594 marş / starter : D9E772
12V
RENAULT CLIO 1990, R19 1988, R9 1981, TRAFFIC 1980-89

14 VAL 0595 — Valeo Tipi

OEM:102217 ZM 595 marş / starter : D9E66
12V
RENAULT 9, 19 EUROPA, PEUGEOT J7, VOLVO 340 1.4, 343

14 VAL 0597 — Valeo Tipi

OEM:102849 ZM 597 marş / starter : D9R126
12V
FORD F100, SCORPIO, SIERRA, MERCEDES SPRINTER (96), PEUGEOT 305, 504, 604, J9, RENAULT TRAFFIC, LAND ROVER, DİZEL R9, CITROEN EM

14 VAL 0599 — Valeo Tipi

OEM:594047 ZM 599 marş / starter : D6RA162
12V
OPEL CORSA, RENAULT 19, MEGANE, CLIO, CITROEN BERLINGO 1.9 D-2, PEUGEOT PARTNER

14 VAL 1491 — Valeo Tipi

OEM: 594208 ZM 1-491 marş / starter : 432622
12V
RENAULT CLIO 1.2, 1.4, 1,8, KANGOO 1.4, MEGANE 1.6

14 VAL 1493 — Valeo Tipi

OEM:594392 ZM 1-493 marş / starter : 10VAL0327
12V
VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5 TDI

14 VAL 1494 — Valeo Tipi

OEM:594467 ZM 1-494 marş / starter : D7G4
12V
BMW 1.18, 3.20, 5.20 2014- , YANMAR MARINE

14 VAL 1495 — Valeo Tipi

OEM:594646 ZM 1-495 marş / starter : D6G32
12V
FIAT ALBEA MULTİJET

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ OTOMATİKLER / VALEO TYPE SOLENOIDS

14 VAL 1498 — Valeo Tipi

12V ZM 1-498 marş / starter : 191429

AUDI A3 1.6, 2.0 2003, VW TRANSPORTER T5, GOLF 1.4, 1.6, JETTA 1.6, SEAT CORDOBA, IBIZA 1.6 2003, SKODA OCTAVIA 1.4, 1.6 2004

14 VAL 1594 — Valeo Tipi

OEM:104604 ZM 1-594 marş / starter : D9E76
12V

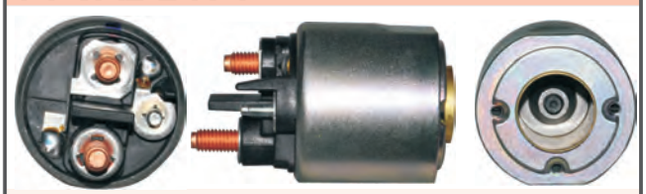
RENAULT CLIO 1983-1988, TWINGO 1993-1996

14 VAL 2491 — Valeo Tipi

OEM:594407 ZM 2-491 marş / starter : 438081
12V

R. CLIO 1998, KANGOO 1.4 1998, MEGANE CLASSIC 1.4 1996

14 VAL 2494 — Valeo Tipi



OEM:594348 ZM 2-494 marş / starter : 438093
12V CITROEN BERLINGO 1996-2003, C3, XSARA, PEUGEOT 206 1.4, 1.6, 2000, PARTNER 2002, RENAULT CLIO, KANGOO 2000

14 VAL 2495 — Valeo Tipi

OEM:494803 ZM 2-495 marş / starter : D7E11
12V

RENAULT MEGANE 1.6 2001, SCENIC 1.6 2001

14 VAL 4495 — Valeo Tipi

OEM:594288 ZM 4-495 marş / starter : D7E1, D7E35
12V

FIAT UNO, RENAULT CLIO, KANGOO, TWINGO BENZİNLİ

14 VAL 4590 — Valeo Tipi

OEM:594773 ZM 4-590 marş / starter : 43821210, 10VAL0296
12V

OPEL CORSA, ASTRA 1.3 CDTI

14 VAL 6492 — Valeo Tipi

OEM:594438 ZM 6492 marş / starter : 10VAL4002, 8200049826
12V

R. MEGANE, CLIO, KANGOO, SCENIC. 1.6cc 16v, DACIA LOGAN

14 VAL 13600 — Valeo Tipi

12V

VOLKSWAGEN PASSAT

14 VAL 13602 — Valeo Tipi

12V, 1.4KW marş / starter : 10VAL0322, 233003329R, TS12E9

DACIA DUSTER 1.5 dCi 4x4 08.2013-,
NISSAN NOTE 1.5 Dci, RENAULT Clio 1.5 Diesel 08.2004-

14 VAL 13604 — Valeo Tipi

12V

RENAULT MEGANE 2-3, NISSAN QASHQAI, 1.6 BENZİNLİ

14 VAL 13605 — Valeo Tipi

12V marş / starter: TS22-29

FORD TOURNEO, TRANSIT 2.2 TDCİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

YARDIMCI OTOMATİKLER / RELAYS

14.1 UNV 6000 — Universal

OEM: SW3, 20 / 5 ZM 401 UNIPOINT: SNLS-12A

12V, 100A, KEÇELİ

14.1 UNV 6001 — Universal

ZM 2-401 UNIPOINT: SNLS-24A

24V, 100A, KEÇELİ

14.1 UNV 6020 — Universal

OEM: 37N35085

12V, 80A

14.1 UNV 6021 — Universal

OEM: 37N35085B

24V, 80A

14.1 UNV 6042 — Universal

ZM 403

12V, 200A

14.1 UNV 6043 — Universal

ZM 404

24V, 200A

14.1 UNV 6045 — Universal

24V, 80A ZM 5-408 marş / starter : 19011501
10MIT0122

RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS, 39 MT

14.1 UNV 6047 — Universal

OEM: 1828003491, 2830078020
24V
ISKRA

14.1 UNV 6049 — Universal

marş / starter : 0061512101, 10DEL0804
24V

29 MT, MERCEDES ATEGO

14.1 UNV 6050 — Universal

marş / starter : 0001241004
24V

MERCEDES BENZ, MAN TGA, RENAULT PREMIUM,

14.1 UNV 6051 — Universal

marş / starter : 10MIT0202, M009T60672
24V

RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

14.1 UNV 6052 — Universal

OEM: 1337210726 marş / starter : 10BOS0017
24V

MERCEDES ACTROS, TRAVEGO, DAF XF

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

YARDIMCI OTOMATİKLER / RELAYS

14.1 UNV 6053 — Universal

OEM: 1337210726 marş / starter : 0001372001
24V

MERCEDES ACTROS, TRAVEGO, DAF XF

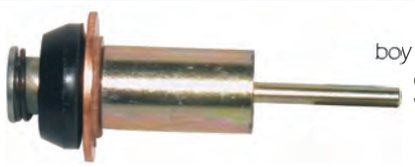
14.1 UNV 6055 — Universal

marş / starter : 10NIK3200, 0230003340
24V

7,5 KW KOMATSU

MARŞ OTOMATİK PARÇALARI / SOLENOID PARTS

14.X-9000 — Nippondenso Tipi



boy / length : 95,5 mm
çap / od : 36,8 mm
WAI NO : 66-82600

1.0 KW, 1.2 KW, 1.4 KW, 1.6 KW, 1.8 KW OSGR marşlar
ALÜMİNYUM GÖVDELİ MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9001 — Nippondenso Tipi

boy / length : 96,7 mm
çap / od : 34,8 mm
WAI NO : 66-82603

1.0 KW, 1.2 KW, 1.4 KW, 1.6 KW, 2.0 KW OSGR marşlar
ALÜMİNYUM GÖVDELİ MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9002 — Nippondenso Tipi

boy / length : 125 mm
çap / od : 34,8 mm
WAI NO : 66-82608

1.2 KW, 1.4 KW OSGR marşlar
ALÜMİNYUM GÖVDELİ MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9003 — Nippondenso Tipi

boy / length : 119 mm
çap / od : 39,8 mm
WAI NO : 66-82606

2.5 KW, 2.7 KW, 4.5 KW OSGR marşlar
ALÜMİNYUM GÖVDELİ MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9005 — Nippondenso Tipi

boy / length : 133 mm
bakır çap / od : 40 mm

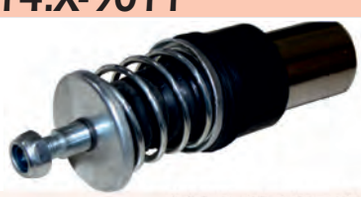
TOYOTA MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9010 — Delco Tipi

boy / length : 132 mm
çap / od : 31,5 mm
WAI NO : 66-1607

37 MT, 41 MT, 42 MT, seri DD marşlar
DEV FATİH MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9011 — Delco Tipi



boy / length : 41mm
çap / od : 30 mm
WAI NO : 66-1604

40 MT, 50 MT DD MARŞLAR
MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9020 — Mako Tipi

boy / length : 71 mm
çap / od : 30 mm

MARŞ OTOMATİK PİSTONU

14.X-9100 — Nippondenso Tipi

M8 x 30 x 22
M8 x 37 x 22

1,4 KW KIA MAZDA NIPPONDENSO GÖVDELİ
MARŞ OTOMATİĞİ TAMİR TAKIM SETİ

14.X-9102 — Nippondenso Tipi

M10 x 37 x 20
M10 x 45 x 30

2,5 KW BÜYÜK TİP NIPPONDENSO GÖVDELİ
MARŞ OTOMATİĞİ TAMİR TAKIM SETİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARŞ OTOMATİK PARÇALARI / SOLENOID PARTS

14.X-9104 — Nippondenso Tipi

M10 x 45

IVECO, STRALIS, EUROSTAR, EUROTRAKKER MP AY MODEL
MARŞ OTOMATİK TAMİR TAKIMI

14.X-9106 — Nippondenso Tipi

OEM: 0280997230
marş/starter: 0280997202

JOHN DEERE, YANMAR, TOYOTA, FORKLIFT, HILUX, DENSO
2KW MARŞ OTOMATİK TAMİR TAKIM SETİ

14.X-9107 — Nippondenso Tipi

M8 x 38

1.0 - 2.2KW
MARŞ OTOMATİK TAMİR TAKIMI

14.X-9200 — Hitachi Tipi

BMC, NISSAN MARŞ OTOMATİK YAYI

14.X-9202 — Hitachi Tipi

ISUZU CHAMPION MARŞ OTOMATİK YAYI

14.X-9205 — Hitachi Tipi

HITACHI TİP MARŞ OTOMATİK YAYI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ YASTIKLAR / BOSCH TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 BOS 1755
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 88 mm
orta boy / middle length : 75 mm
tam boy / total length : 83 mm
kömür / brush : 7,5mm x 18mm x 17mm
marş / starter : 10BOS0060
MERCEDES BENZ DIZEL 190

15 BOS 1765
Bosch Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 95,5 mm
tam boy / total length : 121,5 mm
kömür / brush : 7mm x 24mm x 16mm
marş / starter : 10BOS0013
FORD CARGO YENİ MODEL KIRKAYAK
MERCEDES BENZ, VOLVO, ATEGO

15 BOS 1766
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 95,5 mm
tam boy / total length : 121,5 mm
kömür / brush : 7mm x 24mm x 16mm
marş / starter : 10BOS0002
MAGIRUS, DODGE, IVECO, MİNİBÜS

15 BOS 1767
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 78 mm
tam boy / total length : 125 mm
marş / starter : 10BOS0070
VW TRANSPORTER 2.4, VOLKSWAGEN T4, 2.5, SEAT IBIZA

15 BOS 1768
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 78 mm
tam boy / total length : 135 mm
marş / starter : 10BOS0047
VOLKSWAGEN TRANSPORTER, EM

15 BOS 1786
Bosch Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 110 mm
orta boy / middle length : 168 mm
tam boy / total length : 176 mm
kömür / brush : 9mm x 35mm x 18mm
marş / starter : 10BOS0016
SCANIA

15 BOS 2000
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 86 mm
tam boy / total length : 96,3 mm
kömür / brush : 6mm x 22mm x 15mm
marş / starter : 0001223002
PEUGEOT BOXER, JUMPER, AS 250

15 BOS 2001
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 85,65 mm
tam boy / total length : 92,2 mm
kömür / brush : 6,5mm x 21mm x 15mm
marş / starter : 10BOS0358,
OEM: 6033AD1248
2,3 KW FIAT DUCATO, KISA TİP

15 BOS 2002
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 74,5 mm
tam boy / total length : 120 mm
marş / starter : 10BOS0073
VW CADDY YM, GOLF, TRANSPORTER, AUDI A3, SEAT CORDOBA

15 BOS 2003
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 75 mm
tam boy / total length : 113 mm
marş / starter : 10BOS0055,
10BOS0001A
CCW, LADA VEGA, LOMBARDINI

15 BOS 2004
Bosch Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 86 mm
tam boy / total length : 126 mm
kömür / brush : 6,4mm x 25mm x 17mm
marş / starter : 10BOS0352
MERCEDES ACTROS, MAN, DAF CF85, XF95, SCANIA YM

15 BOS 2005
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 74,2 mm
tam boy / total length : 98,4 mm
marş / starter : 10BOS0072,
0001121006
YASTIK: 1005001981
CCW, VOLKSWAGEN CADDY, GOLF BENZİNLİ

15 BOS 2006
Bosch Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 75 mm
tam boy / total length : 98,5 mm
marş / starter : 0001107005
VW CARAVELLE1.8 [J] 12.1990-07.1992, TRANSPORTER 2.0 [AAC] 09.1990-04.2003

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ YASTIKLAR / DELCO TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 DEL 1744 — Delco Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od :
orta boy / middle length : 90 mm
tam boy / total length : 105 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 19mm
marş / starter : 10DEL0090

BMC PROFESYONEL, ŞANZIMANLI

15 DEL 1745 — Delco Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 90 mm
orta boy / middle length : 96 mm
tam boy / total length : 105 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 19mm
marş / starter : 10DEL0090A

28 MT, BMC PROFESYONEL, ŞANZIMANLI

15 DEL 2100 — Delco Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od :
orta boy / middle length : 88 mm
tam boy / total length : 98 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 19mm
marş / starter : 10DEL0804

MERCEDES, 29 MT

15 DEL 2102 — Delco Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 110 mm
orta boy / middle length : 105 mm
tam boy / total length : 114 mm
kömür / brush : 9,5mm x 32mm x 22mm
marş / starter : 10DEL0123, 10DEL0101

39 MT, BMC PROF.

HITACHI TİPİ YASTIKLAR / HITACHI TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 HIT 1740 — Hitachi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 82 mm
orta boy / middle length : 111mm
tam boy / total length : 118 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 15mm
marş / starter : 10HIT0136

2.2 KW, ISUZU FORKLIFT

15 HIT 1742 — Hitachi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 75 mm
orta boy / middle length : 67 mm
tam boy / total length : 73 mm
kömür / brush : 7mm x 10,5mm x 16mm
marş / starter : 10HIT0142

0.8 KW JENERATÖR

15 HIT 1743 — Hitachi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 74 mm
orta boy / middle length : 73,5 mm
tam boy / total length : 79 mm
kömür / brush : 7mm x 19mm x 16mm
marş / starter : 10HIT1204

ISUZU D-MAX 3.0 D

15 HIT 1746 — Hitachi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od :
orta boy / middle length : 80 mm
tam boy / total length : 86 mm
kömür / brush : 7mm x 19mm x 16mm
marş / starter : 10HIT0135

2500 NISSAN LEVEND

15 HIT 1750 — Hitachi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 74 mm
orta boy / middle length : 80 mm
tam boy / total length : 86,5 mm
kömür / brush : 7mm x 19mm x 15mm
marş / starter : 10HIT0145

ISUZU CHAMPION 1998, ISUZU TURKUAZ

ISKRA TİPİ YASTIKLAR / ISKRA TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 ISK 2400 — Iskra Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 86 mm
orta boy / middle length : 100 mm
tam boy / total length : 105 mm
kömür / brush : 6,06mm x 21,8mm x 15mm
marş / starter : 10ISK1400

JCB

15 ISK 2403 — Iskra Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 86 mm
orta boy / middle length : 117 mm
tam boy / total length : 120 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 19mm
marş / starter : IS1105
OEM : 16.282.438
4,2 KW JCB

15 ISK 2440 — Iskra Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 96 mm
orta boy / middle length : 90 mm
tam boy / total length : 95 mm
kömür / brush : 6mm x 22mm x 15mm
marş / starter : 10ISK1407, IS1073

DEUTZ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ YASTIKLAR / LUCAS TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 LUC 2500 — Lucas Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 113 mm
orta boy / middle length : 123 mm
tam boy / total length : 127 mm
kömür / brush : 8mm x 19mm x 23mm
marş / starter : 10LUC1600

MASSEY FERGUSON 135, JCB

15 LUC 2501 — Lucas Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 125 mm
orta boy / middle length : 140 mm
tam boy / total length : 144 mm
kömür / brush : 8mm x 19mm x 23mm
marş / starter : 10LUC1604

MF 165, 285, JCB KEPÇE, PERKINS, DODGE 250

MARELLI TİPİ YASTIKLAR / MARELLI TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 MRL 1787 — Marelli Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 97 mm
orta boy / middle length : 108 mm
tam boy / total length : 118 mm
kömür / brush : 9mm x 16mm x 23mm
marş / starter : 10MRL0146

FIAT, MASSEY FERGUSON TRAKTÖR

15 MRL 1788 — Marelli Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 97 mm
orta boy / middle length : 108 mm
tam boy / total length : 118 mm
kömür / brush : 9mm x 16mm x 23mm
marş / starter : 10MRL0146A

FIAT T35, 50 NC

15 MRL 2750 — Marelli Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 89 mm
orta boy / middle length : 66 mm
tam boy / total length : 75 mm
marş / starter : 10MRL2406

MF, ERKUT TRAKTÖR 2003…, FIAT DUCATO

MITSUBISHI TİPİ YASTIKLAR / MITSUBISHI TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 MIT 1700 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 91 mm
orta boy / middle length : 75,5 mm
tam boy / total length : 85,5 mm
kömür / brush : 7mm x 18mm x 18,5mm
marş / starter : 10MIT0150

MITSUBISHI L300, HYUNDAI H100, EM

15 MIT 1702 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 93 mm
orta boy / middle length : 105 mm
tam boy / total length : 114 mm
kömür / brush : 8mm x 24mm x 20mm
marş / starter : 10MIT0190

MITSUBISHI MARATHON

15 MIT 1703 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 101 mm
orta boy / middle length : 99 mm
tam boy / total length : 108 mm
kömür / brush : 8mm x 30mm x 23mm
marş / starter : 10MIT0122

39 MT, RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS

15 MIT 1705 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 91 mm
orta boy / middle length : 63 mm
tam boy / total length : 71,5 mm
kömür / brush : 7mm x 12mm x 18mm
marş / starter : 10MIT0160

MITSUBISHI L300, YM

15 MIT 1706 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 71 mm
tam boy / total length : 62 mm
marş / starter : 10MIT0163,
M0T21471, M0T87881, 8200306595

RENAULT CLIO II, RENAULT MEGANE II 1.5 DCI 2005…

15 MIT 1707 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 88 mm
orta boy / middle length : 85,5 mm
tam boy / total length : 94,3 mm
kömür / brush : 8mm x 30mm x 19mm
marş / starter : 10MIT2807

5,5 KW, VOLVO PENTA
D-9, TAD 940 VE, 941 VE, 950 VE, LM-9, FM-9

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ YASTIKLAR / MITSUBISHI TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 MIT 1710 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 77 mm
orta boy / middle length : 75,5 mm
tam boy / total length : 85,5 mm
kömür / brush : 7mm x 18mm x 18mm
marş / starter : 10MIT0195

MITSUBISHI CANTER 449, EM

15 MIT 1715 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 77 mm
orta boy / middle length : 63 mm
tam boy / total length : 72 mm
kömür / brush : 7mm x 12mm x 18mm
marş / starter : 10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 659, YM

15 MIT 1720 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 85 mm
orta boy / middle length : 62,5 mm
tam boy / total length : 67 mm
kömür / brush : 6,5mm x 10mm x 16mm
marş / starter : 10MIT0175

HYUNDAI ACCENT, EM

15 MIT 1721 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 84 mm
orta boy / middle length : 96,5 mm
tam boy / total length : 105 mm
kömür / brush : 8mm x 24mm x 18mm
OEM : 281211090 / marş: 10MIT2806

KOMATSU PC100, PC120, 150, 200, 200-5, 220-5, S6D95

15 MIT 1722 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 88 mm
orta boy / middle length : 85 mm
tam boy / total length : 94 mm
kömür / brush : 8mm x 30mm x 16mm
marş / starter : 10MIT0202

MITSUBISHI, RENAULT TIR

15 MIT 1723 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 92,5 mm
orta boy / middle length : 85 mm
tam boy / total length : 94,5 mm
kömür / brush : 8mm x 30mm x 21,5mm
marş / starter : 10MIT2809, M009T20171

MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->

MOTOCRAFT TİPİ YASTIK / MOTOCRAFT TYPE ASSY.

15 MOT 1770 — Motocraft Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 79 mm
tam boy / total length : 128 mm
marş / starter : 10MOT0210

FORD V-184 YM DİZEL

NIKKO TİPİ YASTIKLAR / NIKKO TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 NIK 1711 — Nikko Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 86,7 mm
orta boy / middle length : 89,2 mm
tam boy / total length : 101 mm
kömür / brush : 7mm x 25mm x 17,5mm
marş / starter : 10NIK2805

ISUZU TURKUAZ 190 HP, ISUZU 4HK1 MOTORLU İŞ MAKİNESİ, EURO IV

15 NIK 3100 — Nikko Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 103 mm
orta boy / middle length : 107 mm
tam boy / total length : 127 mm
kömür / brush : 9mm x 30mm x 23mm
marş / starter :10NIK3200, 6008136632

7,5 KW KOMATSU

15 NIK 3101 — Nikko Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 88 mm
orta boy / middle length : 117 mm
tam boy / total length : 126 mm
kömür / brush : 9mm x 30mm x 23mm
marş / starter : 10NIK3202, 0230006510

6KW KOMATSU PC 200-1, S6D105, S6D110 MOTOR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ YASTIKLAR / NIPPONDENSO TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 NPD 1725 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 76 mm
orta boy / middle length : 50 mm
tam boy / total length : 62 mm
kömür / brush : 7mm x 16mm x 16mm
marş / starter : 10NPD0225

TOYOTA COROLLA 1.6, KUBATO

15 NPD 1726 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 64 mm
orta boy / middle length : 38 mm
tam boy / total length : 52,5 mm
kömür / brush : 6,5mm x 13mm x 13mm
marş / starter : 1280005680

TOYOTA COROLLA 93, 97 KISA

15 NPD 1730 — Nippondenso Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 83 mm
orta boy / middle length : 83,5 mm
tam boy / total length : 88,5 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 21mm
marş / starter : 10NPD0245A

HINO KIRKAYAK, HINO KAMYON, AS 26, 200

15 NPD 1732 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 86,7 mm
orta boy / middle length : 79,5 mm
tam boy / total length : 88 mm
kömür / brush : 7mm x 19mm x 17,4mm
marş / starter : 10NPD3414

JENERATÖR

15 NPD 1735 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od :
orta boy / middle length : 106 mm
tam boy / total length : 113 mm
marş / starter : 10NPD0220

ISUZU, KIA BESTA

15 NPD 1736 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 74 mm
orta boy / middle length : 68 mm
tam boy / total length : 80 mm
kömür / brush : 7mm x 25mm x 16mm
marş / starter : 2280000640

2 KW, FORD RANGER PICK UP, LAND ROVER DEFENDER, MAZDA B2500

15 NPD 3200 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 83 mm
orta boy / middle length : 84 mm
tam boy / total length : 90 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 20mm
marş / starter : 10NPD0245

HINO KAMYONET

15 NPD 3202 — Nippondenso Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 83 mm
orta boy / middle length : 111 mm
tam boy / total length : 117,5 mm
kömür / brush : 8mm x 25mm x 18mm
marş / starter : 10NPD0254

2.2 KW KIA BONGO

15 NPD 3204 — Nippondenso Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 100,5 mm
orta boy / middle length : 102 mm
tam boy / total length : 113 mm
kömür / brush : 10mm x 30mm x 22mm
marş / starter : 10NPD3412

HINO 26.200, 32.260, KIRKAYAK, DODGE

PAL TİPİ YASTIKLAR / PAL TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 PAL 1785 — Pal Tipi

volt / voltage : 12V
kapak çapı / frame od : 74,5 mm
orta boy / middle length : 46 mm
tam boy / total length : 62 mm
kömür / brush : 6mm x 13mm x 15mm
marş / starter : 10PAL0265

SKODA FELICIA

15 PAL 3304 — Pal Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 89 mm
tam boy / total length : 72 mm
kömür / brush : 7,5mm x 18mm x 18mm
marş / starter : 10PAL0267

FIAT, IVECO, NEW HOLLAND TRAKTÖR ŞANZIMANLI, UNIVERSAL TRAKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

SAWAFUJI TİPİ YASTIK / SAWAFUJI TYPE FIELD CASE ASSY.

15 SWF 1769 — Sawafuji Tipi

volt : 24V
kapak çapı / frame od : 95 mm
orta boy / middle length : 101 mm
tam boy / total length : 111 mm
kömür / brush : 10mm x 28mm x 20mm
marş / starter : 10SWF0207

MITSUBISHI SAFİR OTOBÜS, HINO EK-100/EK-130

VALEO TİPİ YASTIKLAR / VALEO TYPE FIELD CASE ASSY.ES

15 VAL 1775 — Valeo Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od :
tam boy / total length : 90 mm
marş / starter : 10VAL0295

OPEL ASTRA, CORSA, COMBO, VECTRA

15 VAL 1777 — Valeo Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 74,8 mm
orta boy / middle length : 45 mm
tam boy / total length : 77 mm
kömür / brush : 6,5mm x 8mm x 11mm
marş / starter : 10VAL0320

RENAULT MEGANE 1.4-1.6, LAGUNA BENZİNLİ

15 VAL 1780 — Valeo Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od :
tam boy / total length : 90 mm
marş / starter : 443115142350

SKODA FELICIA, CCW

15 VAL 3500 — Valeo Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 64 mm
tam boy / total length : 102 mm
marş / starter : 10VAL0310

FIAT ALBEA MULTIJET

15 VAL 3501 — Valeo Tipi

volt : 12V, 1.7KW
kapak çapı / frame od :
tam boy / total length : 114,5 mm
kömür / brush : 7 mm x14mm x 14mm
marş / starter : 10VAL0300, D7R12

P. PARTNER, C. BERLINGO,
F. DUCATO 1.9 DIZEL, SPRINTER, H. STAREX 2.5 TD 2002

15 VAL 3503 — Valeo Tipi

volt : 12V
kapak çapı / frame od : 86 mm
orta boy / middle length : 67 mm
tam boy / total length : 76,5 mm
marş / starter : 10VAL0319, D9E137

0,9 KW, RENAULT 9, FLASH 1.7

15 VAL 3504 — Valeo Tipi

volt : 12V, 2KW
kapak çapı / frame od : 76 mm
tam boy / total length : 115 mm
kömür / brush : 7mm x 14mm x 14mm
marş / starter: 10VAL0315, D7R19
OEM: 594277
M.SPRINTER, VITO, E200, CITROEN JUMPER,
H. STAREX, PEUGEOT BOXER, PARTNER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

GÖVDESİZ MARŞ YASTIKLARI / STARTER FIELD COILS

15.1 BOS 1800 — Bosch Tipi

12V

ALFKB
KISA TİP

OEM: 2004125089

15.1 BOS 1805 — Bosch Tipi

24V

ALFKB
KISA TİP

OEM: 2004125078

15.1 BOS 1810 — Bosch Tipi

24V

ALFKB
ORTA TİP

OEM: 2004125083

15.1 BOS 1815 — Bosch Tipi

24V

ALFKB
UZUN TİP

OEM: 2004125036

15.1 BOS 1820 — Bosch Tipi

24V

MERCEDES 2521
KÖMÜRLÜ
marş / starter : 10BOS0020A

15.1 MRL 4750 — Marelli Tipi

12V

LOMBARDINI
marş / starter : 10MRL2410

15.1 MRL 4751 — Marelli Tipi

12V

FORD CARGO

15.1 MRL 4752 — Marelli Tipi

24V

FORD CARGO

15.1 MRL 4753 — Marelli Tipi

12V

FIAT PALIO, TIPO, UNO, ŞAHİN,
DOĞAN SLX, KARTAL
marş / starter : 10MRL0148,
63223101

15.1 MIT 1826 — Mitsubishi Tipi

12V

OPEL MOVANO, RENAULT MASTER
marş / starter : 10MIT0153

15.1 MIT 1830 — Mitsubishi Tipi

12V

MITSUBISHI CANTER, EM
KÖMÜRLÜ
marş / starter : 10MIT0195

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / BOSCH TYPE SHAFT FULL SETS

16 BOS 1000 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001125001
10BOS0070

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.4, T4, 2.5, SEAT IBIZA

16 BOS 1002 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001218006
10BOS0060

MERCEDES 190 2.5 d td, 200D d td, 250 d td, 300D td, 508D

16 BOS 1003 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001112

VW GOLF IV 1.6, JETTA 1.6, BORA 1.6, SEAT TOLEDO 1.6, IBIZA 1.6

16 BOS 1004 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001110009
10BOS0047

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 1.6 TD, 1.7D

16 BOS 1005 — Bosch Tipi

marş / starter
0001112003, 0001112021,
0001112035
OEM:1006200040

VOLKSWAGEN PASSAT, VOLKSWAGEN POLO

16 BOS 1006 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001107437
10BOS0077

OPEL COMBO, CORSA 1.3 tdi, ALBEA 1.3 MULTIJET, DOBLO 1.3

16 BOS 1007 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 10BOS0011,
0001218172

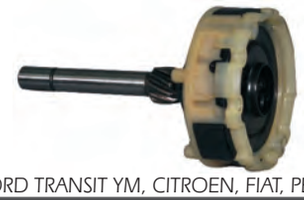
İŞ MAKİNESİ, KOMPRESÖR, DİZEL MOTORLAR

16 BOS 1008 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 000112312
10BOS0073

VW CADDY YM, GOLF, TRANSPORTER, AUDI A3, SEAT CORDOBA

16 BOS 1010 — Bosch Tipi



marş / starter
OEM: 0001109205
10BOS0079

FORD TRANSIT YM, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

16 BOS 1012 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 21103708010
10BOS0055

LADA VEGA

16 BOS 1014 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001231002
10BOS0013

MERCEDES ATEGO, CARGO, NEW HOLLAND

16 BOS 1016 — Bosch Tipi

marş / starter
OEM: 0001109036
10BOS0048

MERCEDES VITO, SPRINTER

ISKRA TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / ISKRA TYPE SHAFT FULL SETS

16 ISK 1200 — Iskra Tipi

marş / starter
10ISK1400,
2873K625

JCB, PERKINS

16 ISK 1203 — Iskra Tipi

marş / starter
10ISK1407, IS1073

DEUTZ, İŞ MAKİNESİ KOMPRESÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KOMPLE REDÜKTÖR / MARELLI TYPE SHAFT FULL SET

16 MRL 1450 — Marelli Tipi

marş / starter
OEM: 2872K404
10MRL2406

PERKINS MOTOR, MASSEY FERGUSON YM

MITSUBISHI TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE SHAFT FULL SETS

16 MIT 1550 — Mitsubishi Tipi

marş / starter
OEM: M002T84071
10MIT0160

MITSUBISHI L200, L300

16 MIT 1552 — Mitsubishi Tipi

marş / starter
OEM: M8T871
10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 659

16 MIT 1554 — Mitsubishi Tipi

marş / starter
OEM: M9T60672
10MIT0202

RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

16 MIT 1555 — Mitsubishi Tipi

marş / starter
10MIT0122
şaft kanal sayısı : 6
çanak diş sayısı : 46

39 MT, RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS

MOTOCRAFT TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / MOTOCRAFT TYPE SHAFT FULL SETS

16 MOT 1600 — Motocraft Tipi

marş / starter
OEM: 97VB11000AA, CS977
10MOT0216

FORD TRANSIT AVRUPA ARAÇLAR

16 MOT 1602 — Motocraft Tipi

marş / starter
OEM: CS1245, 1S7U11000BA
10MOT0210

FORD TRANSIT, V184 YM

NIPPONDENSO TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE SHAFT FULL SETS

16 NPD 1700 — Nippondenso Tipi

marş / starter
10NPD3413,
0170101456

JENERATÖR MARŞLAR

16 NPD 1708 — Nippondenso Tipi

şaft boyu: 106 mm
fiber iç çapı: 51 mm
fiber diş sayısı: 55

TOYOTA COROLLA, HILUX, PRADO, LEXUS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KOMPLE REDÜKTÖRLER / VALEO TYPE SHAFT FULL SETS

16 VAL 1850 — Valeo Tipi

marş / starter
OEM: D6G32
10VAL0310

FIAT ALBEA MULTIJET

16 VAL 1852 — Valeo Tipi

marş / starter
OEM: D6RA62
10VAL0295
DİŞ / TEETH: 59

OPEL ASTRA, CORSA, COMBO, VECTRA

16 VAL 1854 — Valeo Tipi

marş / starter
OEM: D6RA57
10VAL0285
DİŞ / TEETH: 37

PEUGEOT 106 ,206, 306, 405

16 VAL 1856 — Valeo Tipi

marş / starter
OEM: D7RA12, D7R43
10VAL0300, 10VAL0315

PEUGEOT PARTNER, BERLINGO, DUCATO 1.9 DİZEL, H. ELANTRA, MERCEDES SPRINTER, VITO, E200 DİZEL

16 VAL 1858 — Valeo Tipi

RENAULT MASTER, HYUNDAI STAREX, H100 YM, KIA BONGO, KC 2500

16 VAL 1859 — Valeo Tipi

marş / starter
10VAL0296
ÇANAK: 16.4VAL5858
MİL: 16.2VAL4857

FIAT ALBEA 1.3, OPEL ASTRA, PEUGEOT 206

REDÜKTÖR MİLLERİ / PLANETARY SHAFTS

16.1 BOS 2000 — Bosch Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	42,5 mm
tam boy / total length:	126 mm
marş /starter:	21083708010
	10BOS0050

LADA SAMARA, 1.1, 1.3, 1.5

16.1 BOS 2004 — Bosch Tipi

mil çapı / shaft od:	14 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	46 mm
tam boy / total length:	108 mm
dişli / drive:	12BOS1480
	CW

VOLKSWAGEN LT 35

16.1 MRL 2450 — Marelli Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	49 mm
tam boy / total length:	133 mm
marş /starter:	2872K404
	10MRL2406

PERKINS MOTOR, MASSEY FERGUSON YM

16.1 MIT 2050 — Mitsubishi Tipi

mil çapı / shaft od:	13,9 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	25 mm
büyük çap / large od:	65 mm
tam boy / total length:	126 mm
marş /starter:	19011501
	10MIT0122

RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS, 39 MT

16.1 MIT 2550 — Mitsubishi Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	20 mm
büyük çap / large od:	49 mm
tam boy / total length:	111 mm
marş /starter:	M8T80071
	10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 659

16.1 MOT 2600 — Motocraft Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	19 mm
büyük çap / large od:	44 mm
tam boy / total length:	105 mm
marş /starter:	CS1245
	10MOT0210

FORD TRANSIT V-184 YM DİZEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

REDÜKTÖR MİLLERİ + DİŞLİ / PLANETARY SHAFTS ASSY.ES

16.2 DEL 3050 — Delco Tipi

mil çapı / shaft od:	13,95 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	25 mm
büyük çap / large od:	57,80 mm
tam boy / total length:	172 mm
marş /starter:	10479604
	10DEL0090

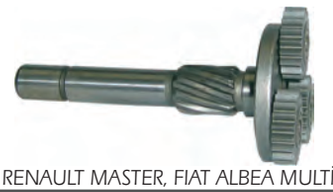
28 MT, BMC PROFESYONEL KAMYON

16.2 DEL 3052 — Delco Tipi

mil çapı / shaft od:	12,90 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	30 mm
büyük çap / large od:	70 mm
tam boy / total length:	132 mm
marş /starter:	19011511
	10DEL0123

39 MT, BMC PROFESYONEL

16.2 VAL 3850 — Valeo Tipi



mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	16 mm
büyük çap / large od:	43 mm
tam boy / total length:	97 mm
marş /starter:	D6G32
	10VAL0310

RENAULT MASTER, FIAT ALBEA MULTİJET

16.2 VAL 3852 — Valeo Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	41 mm
tam boy / total length:	108 mm
marş /starter:	10VAL0290

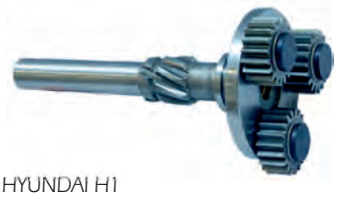
RENAULT MASTER, FIAT ALBEA, MEGANE, PEUGEOT, KALIN DİŞ (37)

16.2 VAL 3853 — Valeo Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	40 mm
tam boy / total length:	106,5 mm
marş /starter:	10VAL0280

RENAULT, OPEL CORSA, COMBO, SKODA FELICIA, İNCE DİŞ (59)

16.2 VAL 3854 — Valeo Tipi



mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	20 mm
büyük çap / large od:	50 mm
tam boy / total length:	115 mm

HYUNDAI H1

16.2 VAL 3855 — Valeo Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
büyük çap / large od:	40 mm
tam boy / total length:	107 mm
kanal / splines:	8
dişli / drive :	12VAL0747

OPEL CORSA, ASTRA, RENAULT CLIO, LAGUNA

16.2 VAL 4852 — Valeo Tipi

pinyon burç çapı:	10 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
mil sac çapı:	40 mm
tam boy / total length:	106 mm
marş /starter:	10VAL0290
kollektör / armature:	IM 3129

RENO MASTER, FIAT ALBEA, MEGANE, PEUGEOT, KALIN DİŞ

16.2 VAL 4857 — Valeo Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	20 mm
büyük çap / large od:	50 mm
tam boy / total length:	106 mm
marş /starter:	10VAL0296
	CW

FIAT ALBEA 1.3, OPEL ASTRA, PEUGEOT 206, GÜÇLÜ MARŞ

REDÜKTÖR MİLLERİ+DİŞLİ+MUHAFAZA SACI / PLANETARY SHAFTS ASSY.ES+COVER

16.3 MIT 4550 — Mitsubishi Tipi

pinyon burç çapı:	10 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
tam boy / total length:	97 mm
marş /starter:	10MIT0174

H. ERA 2011-2012, i30 i20, ELANTRA, GETZ, K. RIO, CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

16.3 VAL 4850 — Valeo Tipi

pinyon burç çapı:	10 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	20 mm
mil sac çapı:	53 mm
tam boy / total length:	116 mm
marş /starter:	CS1177, D7RA12
	10VAL0300

PEUGEOT PARTNER, BERLINGO, DUCATO 1.9 DIZEL

16.3 VAL 4854 — Valeo Tipi

mil çapı / shaft od:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	18 mm
mil sac çapı:	40 mm
tam boy / total length:	106,5 mm
kanal / splines :	10
marş /starter:	10VAL0280

RENAULT, OPEL CORSA, COMBO, SKODA FELICIA, İNCE DİŞ (59)

16.3 VAL 4856 — Valeo Tipi

pinyon burç çapı:	12 mm
burç yatağı çapı / bushing id:	20 mm
mil sac çapı:	40 mm
tam boy / total length:	105 mm

HYUNDAI STAREX, PEUGEOT BOXER, MERCEDES SPRINTER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / BOSCH TYPE STATIONARY GEARS

16.4 BOS 5000 — Bosch Tipi

OEM : 1005821303
marş / starter : 110 serisi PMGR
ICRA NO : 60.303
DİŞ/ TEETH : 42

VOLKSWAGEN, AUDI, OPEL, MERCEDES DİZEL

16.4 BOS 5001 — Bosch Tipi

OEM : 1005821307
ICRA NO : 60.304
marş / starter : 108 serisi PMGR
DİŞ/ TEETH : 37

VOLKSWAGEN, AUDI,OPEL, MERCEDES BENZİNLİ

16.4 BOS 5002 — Bosch Tipi

OEM : 1005821312
ICRA NO : 60.307
marş / starter : 107 serisi
DİŞ / TEETH: 37

OPEL VECTRA, VOLKSWAGEN, AUDI BENZİNLİ, KISA TİP

16.4 BOS 5003 — Bosch Tipi

OEM : 1005821321
PAM: 60-321
marş / starter : 0001107010
DİŞ / TEETH: 36

NISSAN MICRA 1, 1.3, TOYOTA CARINA ENJEKTÖRLÜ 1.6-1.3, SUZUKI 107 SERİSİ

16.4 BOS 5004 — Bosch Tipi

OEM : 9001140322
ICRA NO : 60.322
marş / starter : 218 serisi PLGR
DİŞ/ TEETH : 42

MERCEDES 601 MOTOR

16.4 BOS 5005 — Bosch Tipi

OEM : 1006200117
ICRA NO : 60.117
YARIKLI

VOLKSWAGEN TRANSPORTER YM.

16.4 BOS 5006 — Bosch Tipi

OEM : 1005821306
ICRA NO : 60.306
YARIKLI
BÜYÜK TİP

AUDI, MERCEDES, FORD YM. DIZEL

16.4 BOS 5007 — Bosch Tipi

OEM : 1005821308
ICRA NO : 60.308
YARIKLI
ORTA TİP

MERCEDES, BMW, FORD YM BENZİNLİ

16.4 BOS 5008 — Bosch Tipi

OEM : 1005821328
ICRA NO : 60.328
YARIKLI
ALÇAK TİP

AUDI 80, A4 1.6, 1.8 BENZİNLİ YM

16.4 BOS 5009 — Bosch Tipi

marş / starter: ESKİ MODEL
Bosch 106

PEUGEOT 1.9

16.4 BOS 5011 — Bosch Tipi

diş / teeth : 37
marş / starter: Bosch 107

FORD FIESTA

16.4 BOS 5013 — Bosch Tipi

diş / teeth : 37
dış çap / od : 65,8 mm
yükseklik / height : 22,7 mm

MERCEDES E200, FIESTA, FOCUS, F1120

16.4 BOS 5014 — Bosch Tipi

diş / teeth : 36
dış çap / od : 66 mm
iç çap / id : 40 mm
yükseklik / height : 22,6 mm

TOYOTA YENİ MODEL

16.4 BOS 5015 — Bosch Tipi

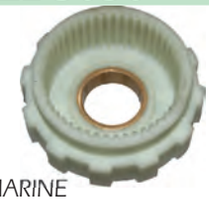
komple redüktör : 16BOS1006
diş / teeth : 42
dış çap / od : 66 mm
iç çap / id : 18 mm
yükseklik / height : 22,6 mm

O. COMBO, CORSA 1.3 TDI, ALBEA 1.3 MULTIJET, DOBLO 1.3

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / DELCO TYPE STATIONARY GEARS

16.4 DEL 5050 — Delco Tipi



OEM : 10475632
CARGO : 138213

MERCURY MARINE

16.4 DEL 5052 — Delco Tipi

diş / teeth : 50

DAEWOO

16.4 DEL 5053 — Delco Tipi

diş / teeth : 43

MERCURY, CHRYSLER, FORD RANGER

16.4 DEL 5054 — Delco Tipi

diş / teeth : 50
dış çap / od : 57 mm
iç çap / id : 48 mm
mil çapı / shaft od : 22,5 mm
yükseklik / height : 26 mm

HYUNDAI İ30

16.4 DEL 5055 — Delco Tipi

diş / teeth : 50
dış çap / od : 58,6 mm
iç çap / id : 52,5 mm
mil çapı / shaft od : 22,4 mm
yükseklik / height : 28 mm

DELCO MARINE

ISKRA TİPİ REDÜKTÖR ÇANAĞI / ISKRA TYPE STATIONARY GEAR

16.4 ISK 5200 — Iskra Tipi

diş / teeth : 39

LADA NIVA

MARELLİ TİPİ REDÜKTÖR ÇANAĞI / MARELLI TYPE STATIONARY GEAR

16.4 MRL 5450 — Marelli Tipi

diş / teeth : 37

BMW, NISSAN

MITSUBISHI TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / MITSUBISHI TYPE STATIONARY GEARS

16.4 MIT 5550 — Mitsubishi Tipi

marş / starter :
M002T84071
10MIT0160

MITSUBISHI L200, L300

16.4 MIT 5552 — Mitsubishi Tipi

marş / starter :
M8T80071
10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 659

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / MITSUBISHI TYPE STATIONARY GEARS

16.4 MIT 5553 — Mitsubishi Tipi

marş / starter :
10MIT0174
1195925

HYUNDAI ERA 2011-2012, i30 i20, ELENTRA, GETZ, KIA RIO, CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

16.4 MIT 5554 — Mitsubishi Tipi

RENAULT CLIO 1.5 DİZEL, GRAND CHEEROKE

16.4 MIT 5555 — Mitsubishi Tipi

DİŞ / TEETH : 43

GRAND CHEEROKE

16.4 MIT 5556 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth : 42
marş / starter : M0T1

FORD RANGER

16.4 MIT 5559 — Mitsubishi Tipi

diş / teeth : 41
dış çap / od : 69,15 mm
iç çap / id : 47 mm
yükseklik / height : 26 mm

MITSUBISHI LANCER GOLD, HYUNDAI, ELENTRA, SANTAFE

MOTOCRAFT TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / MOTOCRAFT TYPE STATIONARY GEARS

16.4 MOT 5100 — Motocraft Tipi

OEM : E9Z11A165A
ICRA NO : 60.671
DİŞ/ TEETH : 37
mil çapı / shaft od : 17,5 mm
yükseklik / height: 33 mm

FORD TRANSIT YM (AVRUPA)

16.4 MOT 5600 — Motocraft Tipi

marş / starter :
1S7U11000BA, CS1245
10MOT0210

FORD TRANSIT, V184

16.4 MOT 5602 — Motocraft Tipi

marş / starter :
CS977, 97VB11000AA
10MOT0216

FORD TRANSIT AVRUPA ARAÇLAR

16.4 MOT 5605 — Motocraft Tipi

diş / teeth : 45
dış çap / od : 63 mm
iç çap / id : 52 mm
mil çapı / shaft od : 19 mm
yükseklik / height : 28,5 mm

FORD CONNECT

16.4 MOT 5620 — Motocraft Tipi

diş / teeth : 37
mil çapı / shaft od: 19 mm
yükseklik / height : 30 mm

FORD TRANSIT

NIPPONDENSO TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / NIPPONDENSO TYPE STATIONARY GEARS

16.4 NPD 5700 — Nippondenso Tipi

diş / teeth : 37
dış çap / od : 70,5 mm
yükseklik / height : 25 mm
YASTIKLI BÜYÜK TİP GÖVDEYE GÖRE

TOYOTA COROLLA, LEXUS, RANGE ROVER

16.4 NPD 5702 — Nippondenso Tipi

marş / starter : 428000-9061
diş / teeth : 37
dış çap / od : 66 mm
yükseklik / height : 23 mm
UFAK TİP, MIKNATISLI GÖVDEYE GÖRE

TOYOTA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ REDÜKTÖR ÇANAKLARI / VALEO TYPE STATIONARY GEARS

16.4 VAL 5850 — Valeo Tipi

marş / starter :
D6RA104, 10VAL0290
DİŞ / TEETH : 37
kollektör / armature: IM-3129

RENAULT MEGANE, DİZEL LAGUNA,CLIO, KANGOO

16.4 VAL 5851 — Valeo Tipi

marş / starter :
D6RA57, 10VAL0285
DİŞ / TEETH : 37
kollektör / armature: IM-539

PEUGEOT 106 ,206, 306, 405

16.4 VAL 5852 — Valeo Tipi

marş / starter :
D6RA62, 10VAL0295
DİŞ / TEETH : 59
kollektör / armature : IM 540

RENAULT, OPEL CORSA, COMBO, ASTRA, VECTRA, SKODA FELICIA

16.4 VAL 5853 — Valeo Tipi

marş / starter :
D6G32, 10VAL0310

FIAT ALBEA MULTIJET

16.4 VAL 5854 — Valeo Tipi

marş / starter :
CS1177, D7RA12
DİŞ / TEETH : 56

P. PARTNER, BERLINGO, DUCATO 1.9 DIZEL, D7 DİNAMOLAR

16.4 VAL 5855 — Valeo Tipi

DİŞ / TEETH : 56

R. MASTER, H. STAREX, KIA BONGO, KIA KC 2500, H100 YM

16.4 VAL 5856 — Valeo Tipi

marş / starter : D7R43, 10VAL0315
kollektör / armature : 11VAL7700
DİŞ / TEETH : 59

H. STAREX, P. BOXER, R. MASTER M. SPRINTER

16.4 VAL 5857 — Valeo Tipi

DİŞ / TEETH : 56

AUDI, SKODA, VOLKSWAGEN CADDY, PASSAT, JETTA

16.4 VAL 5858 — Valeo Tipi

marş / starter : 10VAL0296
DİŞ / TEETH : 56

FIAT ALBEA 1.3, OPEL ASTRA,
PEUGEOT 206, GÜÇLENDİRİLMİŞ MARŞ

REDÜKTÖR PARÇALARI / SHAFT PARTS

16.X-0001

marş / starter :
CS1245, 10MOT0210

FORD TRANSIT V184, REDÜKTÖR ÇANAK DİŞLİSİ

16.X-0003

marş / starter :
2872K404, 10MRL2406
DİŞ / TEETH : 46

PERKINS MOTOR, MASSEY FERGUSON YM, REDÜKTÖR ÇANAK DİŞLİSİ

16.X-0004

marş / starter : 10BOS0079,
0001109205
komple rediktör : 16BOS1010

FORD TRANSIT YM, CITROEN, FIAT, PEUGEOT
REDÜKTÖR ÇANAK DİŞLİSİ

16.X-0005

diş / teeth : 36
3 LASTİKLİ

BOSCH TİP YENİ MODEL REDÜKTÖR ÇANAK DİŞLİSİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

REDÜKTÖR PARÇALARI / SHAFT PARTS

16.X-0006

diş / teeth : 37
3 LASTİKLİ

BOSCH TİP YENİ MODEL REDÜKTÖR ÇANAK DİŞLİSİ

16.X-0100

diş / teeth : 16
dış çap / od : 20 mm
iç çap / id : 11,5 mm
yükseklik / height : 11,5 mm
marş / starter : 10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 659, REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0102

diş / teeth : 14
dış çap / od : 24,2 mm
iç çap / id : 9 mm
yükseklik / height : 13 mm
marş / starter : 10MIT0122

39 MT, BMC PROFESYONEL, REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0103

diş / teeth : 16
dış çap / od : 21,8 mm
iç çap / id : 5 mm
yükseklik / height : 10 mm
marş / starter : 10MRL0406

PERKINS MOTOR, MASSEY FERGUSON REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0104

diş / teeth : 13
dış çap / od : 19 mm
iç çap / id : 8,5 mm
yükseklik / height : 8,5 mm
marş / starter : 10MIT0210

FORD TRANSIT V184 , REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0106

diş / teeth : 15
dış çap / od : 20 mm
iç çap / id : 7,4 mm
yükseklik / height : 6,8 mm

R. MEGANE, DİZEL LAGUNA,CLIO, KANGOO, REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0107

diş / teeth : 13
dış çap / od : 19 mm
iç çap / id : 9,95 mm
yükseklik / height : 17,5 mm
marş / starter : 10BOS0079, 0001109205
komple redüktör : 16BOS1010

FORD TRANSIT YM, CITROEN, FIAT, PEUGEOT REDÜKTÖR MİNİK DİŞLİSİ

16.X-0200

marş / starter :
CS1245
10MOT0210

FORD TRANSIT V184, REDÜKTÖR TAKIMI KAPAĞI

16.X-0202

marş / starter :
0001108099
10BOS0050

LADA SAMARA 1.1, 1.3, 1.5, REDÜKTÖR TAKIMI KAPAĞI

16.X-0204

komple redüktör : 16VAL1858

R. MASTER, H. STAREX, KIA BONGO,
KC 2500, H100 YM
REDÜKTÖR TAKIMI KAPAĞI

16.X-0900

diş / teeth : 32
dış çap / od : 45 mm
iç çap / id : 16,8 mm
kalınlık / thickness : 16,5 mm
marş / starter : 10MIT0195

MITSUBISHI CANTER 449 CER DİŞLİ

16.X-0904

diş / teeth : 30
dış çap / od : 49,5 mm
iç çap / id : 30 mm
kalınlık / thickness : 17,5 mm

IVECO STRALIS REDÜKTÖR CER DİŞLİ

16.X-0905

diş / teeth : 27
dış çap / od : 37,5 mm
iç çap / id : 22 mm
kalınlık / thickness : 13 mm
marş / starter : 10NPD0254

KIA BONGO CER DİŞLİ

16.X-0906

diş / teeth : 14
dış çap / od : 21 mm
iç çap / id : 10 mm
kalınlık / thickness : 13 mm
marş / starter : 10NPD0254

KIA BONGO, KOLLEKTÖR UCUNDAKİ DİŞLİ

16.X-0907

dış çap / od : 21 mm
iç çap / id : 10 mm
kalınlık / thickness : 14 mm
marş / starter : 10NPD0254

KIA BONGO CER DİŞLİ GÖBEK BİLYASI

16.X-0930

dış çap / od : 7 mm
iç çap / id : 4 mm
kalınlık / thickness : 6,6 mm

VALEO TİP, RENAULT MİNİK DİŞLİ BURCU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

REDÜKTÖR PARÇALARI / SHAFT PARTS

16.X-0960

PERKINS, MF YM, JCB, CAT KEPÇE, FORKLIFT SEGMAN VE YÜSSÜK

16.X-0961

VOLKSWAGEN MARŞ SEGMAN TAKIMI

16.X-0962

marş/starter :
10MRL0146,
10MRL0147, 10MRL0146A,
10MRL2410, 10MRL2412

MAKO TİP BÜYÜK DİNAMOLAR YÜSSÜK, SEGMAN TAKIMI

16.X-0963

marş / starter :
10VAL0290,
D6RA104

RENAULT MEGANE, DİZEL LAGUNA,CLIO, KANGOO
VALEO TİP, YÜSSÜK, SEGMAN TAKIMI

16.X-0965

FORD TRANSIT V184 MARŞ SEGMAN TAKIMI

16.X-0990

marş / starter : 10MIT0195

MITSUBISHI CANTER 449 EM, REDÜKTÖR ÇANAK BURCU

16.X-1000

marş / starter :
10BOS0013

19mm x 31mm

MERCEDES ATEGO, CARGO,
NEW HOLLAND BOSCH TİPİ ŞAFT LASTİĞİ

16.X-1002

12mm x 20mm

marş / starter : 10BOS0001A, 10BOS0055
LOMBARDINI, LADA VEGA BOSCH TİPİ ŞAFT LASTİĞİ

16.X-1003

marş / starter :
10BOS0079

FORD TRANSIT YM, CITROEN, FIAT,
PEUGEOT BOSCH TİPİ TOZ LASTİĞİ

16.X-1004

marş / starter :
10MRL0146

MARELLI TİPİ TOZ LASTİĞİ

16.X-1005

marş / starter : 0001112
şaft/shaft : 16BOS1003

VOLKSWAGEN GOLF IV 1.6, JETTA 1.6,
BORA 1.6, SEAT TOLEDO 1.6,
IBIZA 1.6 TOZ LASTİĞİ

16.X-1006

marş / starter :
10VAL4003, 361002A100

HYUNDAI ERA DİZEL 1.5, GETZ 1.5,
KIA CERATO 1.5 TOZ LASTİĞİ

16.X-1007

15 mm x 20 mm

ŞAFT LASTİĞİ

16.X-1009

marş / starter : M9T20171,
10MIT2809

MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->
OTOMATİK ALTINDA ÇATALI GİZLEYEN LASTİK, YASTIK CONTASI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ PİNYON KAPAKLARI / BOSCH TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 BOS 0001 — Bosch Tipi

marş / starter :0001416003

DAR KAFA

ALFKB, BİLYALI VE KEÇELİ

17.1 BOS 0002 — Bosch Tipi

marş / starter : 0001416002

GENİŞ KAFA

ALFKB, BİLYALI VE KEÇELİ

17.1 BOS 0003 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0060, 0001218006

MERCEDES BENZ 190 DİZEL

17.1 BOS 0004 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0013, 0001231002

MERCEDES ATEGO, CARGO, COMMERCIAL 814 03/1996 NEW HOLLAND,

17.1 BOS 0005 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0047, 0001110009

VOLKSWAGEN TRANSPORTER

17.1 BOS 0006 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0352, 0001241020

DAF

17.1 BOS 0007 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0005, 0001108047

OPEL ASTRA, VECTRA 1.8 KADETT, OMEGA

17.1 BOS 0009 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0070, 0001125001

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.4, T4, 2.5, SEAT IBIZA

17.1 BOS 0011 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0040, 0001110095

MITUBISHI CARISMA, RENAULT CLIO-MEGANE-SAFRANE, VOLVO

17.1 BOS 0012 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0066, F005M00001

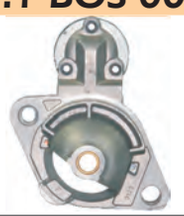
OPEL VECTRA BÜYÜK KASA 96-, ECOTEC MOTOR

17.1 BOS 0013 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0077, 0001107429

OPEL COMBO, CORSA 1.3 tdi, ALBEA 1.3 MULTIJET, DOBLO 1.3

17.1 BOS 0015 — Bosch Tipi



marş / starter : 0001108174

AUDI A4, A6 1998

17.1 BOS 0017 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0020, 10BOS0020A, 0001367034

MERCEDES BENZ, ACTROS, 2521 KAMYON

17.1 BOS 0019 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0073, 0001123012

VW CADDY YM, GOLF, TRANSPORTER, AUDI A3, SEAT CORDOBA

17.1 BOS 0021 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0001, 10BOS0001A, 0001107024

TERS ve DÜZ DÖNÜŞ PANCAR MOTOR

17.1 BOS 0022 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0360

JOHN DEERE 1032, 1042, 1052, 1055, 1068, 1072, 2450 1983-1994

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ PİNYON KAPAKLARI / BOSCH TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 BOS 0023 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0019, 0001358003

HATZ MOTOR

17.1 BOS 0024 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0355, 0001241001

SCANIA T340, R230, P310, G320

17.1 BOS 0027 — Bosch Tipi

marş / starter : CA516

volant çapı: 76 mm
kovan çapı: 66 mm

BMW 316-318-320-520

17.1 BOS 0028 — Bosch Tipi

marş / starter :10BOS0007

volant çapı: 82 mm
kovan çapı: 66 mm

PANCAR MOTOR

17.1 BOS 0029 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0014, 0001108054

volant çapı: 76 mm
kovan çapı: 70 mm

BMW 316-318-320-520

17.1 BOS 0030 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0048, 0001109036

volant çapı: 83 mm
kovan çapı: 74 mm

MERCEDES VİTO, SPRINTER

17.1 BOS 0032 — Bosch Tipi

marş / starter : 10BOS0357, 0001109035

volant çapı: 74 mm
kovan çapı: 74 mm

PERKINS MOTOR 100/200, FORKLIFT DİZEL

17.1 BOS 0131 — Bosch Tipi

marş / starter : 0001115115

volant çapı: 82 mm
kovan çapı: 72 mm

FIAT DUCATO

DELCO TİPİ PİNYON KAPAKLARI / DELCO TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 DEL 0100 — Delco Tipi

marş / starter : 10DEL0090, 10DEL0090A 10479604, 1113291

BMC PROFESYONEL KAMYON, 28 MT

17.1 DEL 0101 — Delco Tipi

marş / starter : 10DEL0800, 1113402

37 MT, DAEWOO SAMSUNG KEPÇE, DEV FATİH

17.1 DEL 0102 — Delco Tipi

marş / starter : 10DEL0121, 10461021

DEV FATİH İŞ MAKİNESİ, 40 MT, 42 MT

17.1 DEL 0103 — Delco Tipi

marş / starter : 10DEL0800A, 50-0160

volant çapı: 92mm

37 MT, DAEWOO SAMSUNG KEPÇE, BMC PROFESYONEL

HITACHI TİPİ PİNYON KAPAĞI / HITACHI TYPE D.E. HOUSING

17.1 HIT 0300 — Hitachi Tipi

marş / starter : 10HIT0145, S2563A

ISUZU CHAMPION

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ PİNYON KAPAKLARI / ISKRA TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 ISK 0400 — Iskra Tipi

ISKRA TRAKTÖR, 10 DİŞ MARŞ

17.1 ISK 0402 — Iskra Tipi

marş / starter : 10ISK1400

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 86 mm

JCB, PERKINS

17.1 ISK 0404 — Iskra Tipi

marş / starter : 10ISK1402

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 86 mm

JCB

17.1 ISK 0412 — Iskra Tipi

marş / starter : 10ISK1407, IS1073

volant çapı: 82 mm
kovan çapı: 86 mm
burç çapı: 12 mm

DEUTZ

MARELLI TİPİ PİNYON KAPAKLARI / MARELLI TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 MRL 0902 — Marelli Tipi

marş / starter : 63217126
10MRL0146, 10MRL0146A

FIAT 450-480, 50 NC

17.1 MRL 0904 — Marelli Tipi

marş / starter :
10MRL2402, 63296845

MASSEY FERGUSON 135-240 TRAKTÖR

17.1 MRL 0905 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2406
43280040, 2872K404

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 89 mm

JCB KEPÇE, CAT KEPÇE, FORKLIFT, PERKINS, BİLYALI

17.1 MRL 0906 — Marelli Tipi

marş / starter :
10MRL2408, 63280041

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 89 mm

MASSEY FERGUSON TRAKTÖR, ERKUT TRAKTÖR 2003... BİLYALI

17.1 MRL 0907 — Marelli Tipi

marş / starter :
MAKO NO : 72030332

BAŞAK TRAKTÖR, PANCAR MOTOR
STEYR TRAKTÖR

17.1 MRL 0908 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2410

LOMBARDINI, STEYR TRAKTÖR

17.1 MRL 0909 — Marelli Tipi

FIAT ALBEA 1.2, DOBLO 1.2 CC

17.1 MRL 0910 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2412

FORD TRANSIT T15 2.5L DİZEL

17.1 MRL 0911 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2400

volant çapı: 82,5 mm

ESKİ MODEL 1600
DOĞAN, ŞAHİN, KARTAL

17.1 MRL 0912 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2425,
mako tipi büyük marşlar

volant çapı: 100 mm
kovan çapı: 106 mm

FORD CARGO

17.1 MRL 0913 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL2415

volant çapı: 95 mm
kovan çapı: 106 mm

ISUZU KAMYON

17.1 MRL 0914 — Marelli Tipi

marş / starter : 10MRL0148

volant çapı: 64 mm
kovan çapı: 75 mm

FIAT PALİO, TİPO, UNO, ŞAHİN, DOĞAN SLX, KARTAL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ PİNYON KAPAKLARI / MITSUBISHI TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 MIT 0104 — Misubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0122, 19011501

volant çapı: 92 mm
kovan çapı: 99 mm

39 MT, RENAULT PREMIUM,
MERCEDES AXOR, CUMMINS

17.1 MIT 1100 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0195,
4D30

yükseklik / height : 69 mm

MITSUBISHI CANTER 449 EM

17.1 MIT 1101 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0195, M2T67871, 4D34

yükseklik / height : 78 mm

MITSUBISHI CANTER 449 EM

17.1 MIT 1102 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0200, M8T80071, 4D33

MITSUBISHI CANTER 659 YM.

17.1 MIT 1104 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0150, M2T56171, 4D56

volant çapı: 77 mm
kovan çapı: 85 mm

HYUNDAI H100

17.1 MIT 1106 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0170, M3T24481

MAZDA 3.23, 626 1.6, 2.2 PICKUP

17.1 MIT 1108 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0175, M3T41081

volant çapı: 77 mm
kovan çapı: 85 mm

HYUNDAI ACCENT ELENTRA,
MITSUBISHI COLT L200, L300, PROTON

17.1 MIT 1110 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0155, M2T56171

volant çapı: 77 mm
kovan çapı: 85 mm

MITSUBISHI L300, CANTER FB213,
HYUNDAI STAREX

17.1 MIT 1114 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0160, 10MIT0165
M002T84071

MITSUBISHI L200, L300

17.1 MIT 1116 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0163
M0T21471, CS1332

volant çapı: 66 mm
kovan çapı: 69 mm

RENAULT CLIO II, MEGANE II
1.5 DCI 2005

17.1 MIT 1117 — Misubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0174
1195925, 361002A300

yükseklik / height : 97 mm

HYUNDAI ERA 2011-2012, i30 i20,
ELENTRA, GETZ, KIA RIO, CEED, CERATO,
SOUL, VENGA 1.6 CRDI

17.1 MIT 1118 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT2807, M009T61471

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 82 mm

VOLVO PENTA D-9, TAD 940 VE,
941 VE, 950 VE, LM-9, FM-9

17.1 MIT 1124 — Misubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0162

volant çapı: 65 mm
kovan çapı: 69 mm

RENAULT CLIO 1.5 DCİ,
KANGOO 1.5 DCİ, NISSAN MICRA

17.1 MIT 1126 — Misubishi Tipi

marş / starter: 10MIT0159

volant çapı: 77 mm
kovan çapı: 67 mm

HYUNDAI İ20, İ30, ACCENT, ELENTRA,
KIA CEED, RIO

17.1 MIT 1127 — Misubishi Tipi

marş / starter: 10MIT2816

volant çapı: 83,75 mm
kovan çapı: 71,5 mm

MITSUBISHI FUSO
[4P10] 01.2012-12.2012

17.1 MIT 1710 — Misubishi Tipi

marş / starter:
10MIT4003, 361002A100

yükseklik / height : 117 mm
yastık çapı: 72 mm

HYUNDAI ERA DİZEL 1.5, GETZ 1.5,
KIA CERATO 1.5

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTOCRAFT TİPİ PİNYON KAPAKLARI / MOTOCRAFT TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 MOT 1200 — Motocraft Tipi

marş / starter: 10MOT0216
97VB11000AA, CS977

FORD TRANSIT 2500 DİZEL
AVRUPA ARABALAR

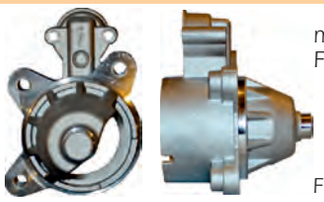
17.1 MOT 1201 — Motocraft Tipi

marş / starter:
10MOT0215, 2T1411000BC

volant çapı: 76 mm
kovan çapı: 82 mm

FORD CONNECT

17.1 MOT 1203 — Motocraft Tipi



marş / starter: 10MOT0213
F7PU11000CA

FORD FOCUS, FIESTA, MONDEO

NIKKO TİPİ PİNYON KAPAĞI / NIKKO TYPE D.E. HOUSING

17.1 NIK 1300 — Nikko Tipi

marş / starter: 10NIK3209

volant çapı: 105 mm

ISUZU 6BG1 ENGINE

NIPPONDENSO TİPİ PİNYON KAPAKLARI / NIPPONDENSO TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 NPD 1400 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 281001442
10NPD0245,10NPD0245A

volant çapı: 100 mm
kovan çapı: 68 mm

HINO KAMYON

17.1 NPD 1402 — Nippondenso Tipi

marş / starter:
10NPD3402, 0280006510

volant çapı: 65 mm
kovan çapı: 83 mm

SUZUKI CARRY 1.0, 800

17.1 NPD 1404 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 128000021

HINO KAMYON, 6 TON, 4.5 KW
PC 200 HYUNDAI İŞ MAKİNESİ,
CUMMINS MOTORLU

17.1 NPD 1406 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 028000976,
10NPD0262, 10NPD0244

volant çapı: 105 mm
kovan çapı: 68 mm

DODGE, HINO KAMYONET, 2.5 KW

17.1 NPD 1408 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD0254

volant çapı: 88 mm
kovan çapı: 63 mm

KIA BONGO

17.1 NPD 1410 — Nippondenso Tipi

marş / starter:
10NPD3412, 1280004685

HINO 26.200, 32.260, DODGE,
HINO KIRKAYAK KAMYON

17.1 NPD 1412 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD3408
2280007550, CS1292

volant çapı: 92 mm
kovan çapı: 68 mm

IVECO STRALIS, EUROSTAR,
EUROTRAKKER MP

17.1 NPD 1413 — Nippondenso Tipi

marş / starter:
10NPD0264, 2280006530

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 68 mm

TOYOTA, JOHN DEERE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ PİNYON KAPAKLARI / NIPPONDENSO TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 NPD 1414 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD3423

volant çapı: 70 mm
kovan çapı: 71 mm

MERCEDES BENZ C-E-GLK CLASS-CLS-SLK, SPRINTER, VIANO, VITO 2.2 CDI MOTOR

17.1 NPD 1415 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD0224
volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 68 mm

CATERPILLAR 3114, 3116 1991, D3C 3204, 1987, 1994 CHALLENGER 35 3116 1994, 45 3116 1994

17.1 NPD 1416 — Nippondenso Tipi

marş / starter: 10NPD0232

volant çapı: 99 mm
kovan çapı: 68 mm

CAT 416-426-428-436-438, LOADER, PERKINS 1000 MOTOR

PAL TİPİ PİNYON KAPAĞI / PAL TYPE D.E. HOUSING

17.1 PAL 1500 — Pal Tipi

marş / starter:
10PAL0265, 6U091023B

SKODA FELICIA

VALEO TİPİ PİNYON KAPAKLARI / VALEO TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 VAL 1700 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0270, 6U0911023

SKODA FELICIA

17.1 VAL 1702 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0310, D6G32

FIAT ALBEA MULTİJET

17.1 VAL 1703 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL4002, D7E19

R. MEGANE II 1.6 2003…, CLIO III 1.6 2006…, KANGOO, SSENIC. 1.6

17.1 VAL 1704 — Valeo Tipi

marş / starter: 10VAL0275
D7R49, D7R44

RENAULT LAGUNA 1.9 DCI, TRAFFIC, MEGANE, R19, CLIO

17.1 VAL 1705 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0274, 3610042200

HYUNDAI STAREX,
L300, KIA BONGO, PREGIO

17.1 VAL 1706 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0319, D9E137

RENAULT 9

17.1 VAL 1708 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0315, D7R19

MERCEDES SPRINTER

17.1 VAL 1709 — Valeo Tipi

marş / starter: 10VAL0318
D9E278, CS315

RENAULT 12, TOROS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ PİNYON KAPAKLARI / VALEO TYPE D.E. HOUSINGS

17.1 VAL 1713 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0296, CS1511

volant çapı: 64 mm
kovan çapı: 68 mm
burç çapı: 10 mm

OPEL CORSA, ASTRA 1.3 CDTi

17.1 VAL 1714 — Valeo Tipi

marş / starter:
10VAL0276, D7R53

kovan çapı: 68 mm
burç çapı: 10 mm

RENAULT TRAFIC 2.5 DCI, MASTER 2.5 DCI
OPEL MOVANO 2.5 CDTI 2004-

17.1 VAL 1716 — Valeo Tipi

marş / starter: 10VAL0327

volant çapı: 89 mm
kovan çapı: 68 mm
rulman no: 188068

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5 TDI

BOSCH TİPİ ARKA KAPAKLAR / BOSCH TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 BOS 2000 — Bosch Tipi

marş / starter:
10BOS0020, 10BOS0020A
0001367034, 0001368309

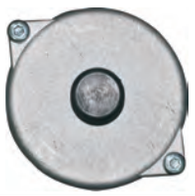
MERCEDES BENZ, ACTROS,
2521 KAMYON

17.2 BOS 2004 — Bosch Tipi

marş / starter:
10BOS0029, 10BOS0030
0001416002, 0001417043

ALFKB

17.2 BOS 2006 — Bosch Tipi



marş / starter:
10BOS0352, 0001241020

BİLYALI

DAF

17.2 BOS 2007 — Bosch Tipi

marş / starter:
10BOS0013, 0001231002

yastık çapı : 91 mm

MERCEDES ATEGO, CARGO, BENZ,
NEW HOLLAND, COMMERCIAL 814
03/1996, 814,L 3/1996, 814,LO 03/1996

DELCO TİPİ ARKA KAPAKLAR / DELCO TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 DEL 2100 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0090, 10DEL0090A
10479604, 1113291

28MT, BMC PROFESYONEL KAMYON

17.2 DEL 2102 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0121, 10DEL0095
10461021, 1114109

DEV FATİH İŞ MAKİNESİ, 42 MT
CATERPILLAR, 40 MT

17.2 DEL 2103 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0123, 19011511

BMC PROFESYONEL

17.2 DEL 2105 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0098, 65262017070

38 MT, DAEWOO DE12TIS, PALETLİ DRILLER,
DE12TIS BETON POMPASI, 470 LC-V EXCAVATOR,
DOOSAN 340 LC-V EXCAVATOR, 340 LC-V
EXCAVATOR

17.2 DEL 2106 — Delco Tipi

marş / starter: 10DEL0804
0061512101, 8200138

29 MT, MERCEDES ATEGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ ARKA KAPAK / HITACHI TYPE C.E. HOUSING

17.2 HIT 2300 — Hitachi Tipi

marş / starter:
10HIT0145, S25163A

ISUZU CHAMPION 1998, TURKUAZ

ISKRA TİPİ ARKA KAPAK / ISKRA TYPE C.E. HOUSING

17.2 ISK 2401 — Iskra Tipi

marş / starter:
10ISK1400

kovan çapı: 86 mm

JCB, PERKINS

MARELLI TİPİ ARKA KAPAKLAR / MARELLI TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 MRL 2900 — Marelli Tipi

marş / starter:
10MRL0146,10MRL2402
63217126

FIAT 450-480, 50 NC,
MASSEY FERGUSON 135-240 TRAKTÖR

17.2 MRL 2901 — Marelli Tipi

marş / starter:
10MRL2406, 2872K404

JCB KEPÇE, CAT KEPÇE, FORKLIFT
PERKINS

MITSUBISHI TİPİ ARKA KAPAKLAR / MITSUBISHI TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 MIT 2104 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0122, 19011501

39 MT, RENAULT PREMIUM,
MERCEDES AXOR, CUMMINS

17.2 MIT 3100 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0200, M8T871, 4D33

MITSUBISHI CANTER 659 YM

17.2 MIT 3102 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0195, 10MIT0165
M2T67881, 4D30

MITSUBISHI CANTER 449 EM

17.2 MIT 3104 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0202, M009T60672

RENAULT TIR, PREMIUM XERAX

17.2 MIT 3105 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT2807, M009T64972

kovan çapı : 87 mm

VOLVO PENTA D-9, TAD 940 VE,
941 VE, 950 VE, LM-9, FM-9

17.2 MIT 3106 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0175, JS349, MC400

HYUNDAI ACCENT 1.3, 1.5, ELENTRA 1.5,
MITSUBISHI COLT 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8,
HYUNDAI GALANT 1.6, 1.8, 2.0, PROTON

17.2 MIT 3111 — Mitsubishi Tipi

marş / starter: 10MIT2809

kovan çapı: 92,5 mm

MERCEDES AXOR TIR, 31-40, 41 2008 ->

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTOCRAFT TİPİ ARKA KAPAKLAR / MOTOCRAFT TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 MOT 3200 — Motocraft Tipi

marş / starter: 10MOT0210
1S7U11000BA, CS1245

FORD V-184 YM DİZEL

17.2 MOT 3201 — Motocraft Tipi

marş / starter:
10MOT0216,
CS977

FORD TRANSIT 2500 DİZEL

NIKKO TİPİ ARKA KAPAKLAR / NIKKO TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 NIK 3300 — Nikko Tipi

marş / starter:
10NIK3200, 6008136632

KOMATSU

17.2 NIK 3305 — Nikko Tipi

marş / starter:
10NIK3202, 0230006510

KOMATSU PC 200-1, S6D105,
S6D110 MOTOR

NIPPONDENSO TİPİ ARKA KAPAKLAR / NIPPONDENSO TYPE C.E. HOUSINGS

17.2 NPD 3401 — Nippondenso Tipi

marş / starter:
10NPD3408, 2280007550

IVECO STRALIS, EUROSTAR,
EUROTRAKKER MP

17.2 NPD 3407 — Nippondenso Tipi

kovan çapı: 74 mm

FORKLIFT

VALEO TİPİ ARKA KAPAK / VALEO TYPE C.E. HOUSING

17.2 VAL 3700 — Valeo Tipi

marş / starter: 10VAL0275
D7R49, D7R44

RENAULT LAGUNA 1.9 DCI, TRAFFIC,
MEGANE, R19, CLIO

ORTA KAPAKLAR / CENTER SUPPORTS

17.3 DEL 4100 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0090, 10DEL0090A
10479604, 1113291

BMC PROFESYONEL KAMYON, 28 MT

17.3 DEL 4102 — Delco Tipi

marş / starter:
10DEL0121, 10461021,

DEV FATİH İŞ MAKİNESİ, 40 MT, 42 MT

17.3 MRL 4500 — Marelli Tipi

marş / starter:
10MRL0146, 63217126

FIAT TRAKTÖR, T35, 50 NC, BURÇLU

17.3 MIT 4600 — Mitsubishi Tipi

marş / starter:
10MIT0150, 10MIT0195
M2T56171

MITSUBISHI CANTER EM, L300, H100

17.3 NIK 4700 — Nikko Tipi

marş / starter:
10NIK3200, 6008136632

"BÜYÜK" (otomatiğin takıldığı kapak)

KOMATSU

17.3 NIK 4701 — Nikko Tipi

marş / starter:
10NIK3200, 6008136632

"KÜÇÜK"

KOMATSU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ORTA KAPAKLAR / CENTER SUPPORTS

17.3 NIK 4702 — Nikko Tipi

marş / starter:
10NIK3202, 0230006510

KOMATSU PC 200-1, S6D105,
S6D110 MOTOR

MARŞ KAPAK PARÇALARI / STARTER FRAME PARTS

17.X-9000

dış çap / od : 37 mm
iç çap / id : 18,7 mm
kalınlık / thickness : 9 mm
NO : 69042RS

L300, H100, PİNYON KAPAK BİLYASI

17.X-9002

dış çap / od : 42 mm
iç çap / id : 18,7 mm
kalınlık / thickness : 12 mm
NO : 6002RS

MITSUBISHI CANTER, PİNYON KAPAK BİLYASI

17.X-9004

dış çap / od : 42 mm
iç çap / id : 18,7 mm
kalınlık / thickness : 12 mm

MITSUBISHI CANTER YM PİNYON KAPAK BİLYASI

17.X-9100

marş / starter:
10BOS0070, 0001125001
dış çap / od : 32,3 mm
iç çap / id : 28,5 mm
kalınlık / thickness : 10 mm

VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.4, T4, 2.5,
SEAT IBIZA BRONZ PİNYON KAPAK BURCU

17.X-9100B

10 X 14 X 10
8 X 11,2 X 10
38,5 X 32,5 X 10

VOLKSWAGEN T4
PİNYON KAPAK BURCU SETİ

17.X-9105

marş / starter: 10BOS0073

Bosch Tipi 28.2 x 35.2 x 14.8-3RS

VW CADDY, GOLF, TRANSPORTER 1.9 T5,
AUDI A3, SEAT CORDOBA
İĞNE RULMANLI PİNYON KAPAK BURCU

17.X-9106

Valeo Tipi 29,5mm x 36,5mm x 13,3mm

AUDI, SKODA, SEAT,
VOLKSWAGEN 1.4 TDI 19 TDI
CADDY, PASSAT, JETTA,
İĞNE RULMANLI PİNYON KAPAK BURCU

17.X-9200

MAKO TİPİ MARŞLAR
ARKA KAPAK TAMİR TAKIMI
(YAĞ TUTUCU KAPAĞI VE KOLLEKTÖR
UCU SEGMANI)

17.X-9202

marş / starter:
D6RA33, D6RA57

VALEO TİP
ARKA KAPAK BURÇ TAKIMI

17.X-9250

VALEO TİPİ MARŞLAR
ARKA KAPAK LASTİĞİ

17.X-9300

HYUNDAI, MITSUBISHI
ORTA KAPAK TAMİR TAKIMI

17.X-9350

00011230-231-242 seri marşlar

arka kapak / back frame:
17.2BOS2006

DAF PLASTİK YAĞ KAPAĞI

17.X-9352

VALEO MARŞ DİNAMOLARI
ARKA KAPAK PLASTİK YAĞ KAPAĞI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ MARŞ ÇATALLARI / BOSCH TYPE SHIFT LEVERS

19.1 BOS 0001

marş / starter
10BOS0050

LADA SAMARA

19.1 BOS 0002

marş / starter
10BOS0020A

MERCEDES 2521 KAMYON

19.1 BOS 0003

marş / starter
10BOS0060

MERCEDES 190 DİZEL

19.1 BOS 0004

marş / starter
10BOS0079

FORD TRANSIT YM,
CITROEN, FIAT,
PEUGEOT

19.1 BOS 0005

marş / starter
0001112

şaft: 16BOS1003

VW GOLF IV 1.6, JETTA 1.6, BORA 1.6, SEAT TOLEDO 1.6, IBIZA 1.6

DELCO TİPİ MARŞ ÇATALLARI / DELCO TYPE SHIFT LEVERS

19.1 DEL 0020

WAI NO: 79-1139

40 MT, 42 MT

19.1 DEL 0022

dişli / drive: 12DEL2124
çatal arası: 25 mm
boy: 72 mm

HYUNDAI İ20

HITACHI TİPİ MARŞ ÇATALLARI / HITACHI TYPE SHIFT LEVERS

19.1 HIT 0060

marş / starter
10HIT0140

OPEL ASTRA 1.5, 1.7, COMBO 1.5 d.,
CORSA B 1.5 d,td, B 1.7 D, BMC TM30

19.1 HIT 0061

marş / starter
10HIT0142

JENERATÖR

ISKRA TİPİ MARŞ ÇATALLARI / ISKRA TYPE SHIFT LEVERS

19.1 ISK 0080

ISKRA TRAKTÖR

19.1 ISK 0082

marş / starter
10ISK1400
IS1201

JCB, PERKINS

MARELLI TİPİ MARŞ ÇATALLARI / MARELLI TYPE SHIFT LEVERS

19.1 MRL 0140

marş / starter
10MRL0146,
10MRL0146A

MAKO TİP, FIAT TRAKTÖR, T35, 50 NC

19.1 MRL 0141

FORD CARGO, 411-415 FIAT TRAKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ MARŞ ÇATALLARI / MITSUBISHI TYPE SHIFT LEVERS

19.1 MIT 0021

marş / starter
10MIT0122
WAI NO: 55-124

39 MT, RENAULT PREMIUM, MERCEDES AXOR, CUMMINS

19.1 MIT 0160

marş / starter
10MIT0200

MITSUBISHI CANTER 649

19.1 MIT 0161

marş / starter
10MIT0195

MITSUBISHI CANTER EM

19.1 MIT 0162

marş / starter:
10MIT0174, 1195925

çatal arası: 22 mm
boy: 72 mm

HYUNDAI ERA 2011-2012, i30 i20, ELENTRA, GETZ,
KIA RIO, CEED, CERATO, SOUL, VENGA 1.6 CRDI

19.1 MIT 0163

çatal arası: 38,5 mm
boy: 86 mm

MITSUBISHI KAMYONET WIDE MODEL

19.1 MIT 0169

çatal arası: 22,5 mm
boy: 81 mm

HYUNDAI, TOYOTA

MOTOCRAFT TİPİ MARŞ ÇATALI / MOTOCRAFT TYPE SHIFT LEVER

19.1 MOT 0180

marş / starter
10MOT0210

FORD TRANSIT V184

VALEO TİPİ MARŞ ÇATALLARI / VALEO TYPE SHIFT LEVERS

19.1 VAL 0280

marş / starter
10VAL0290

çatal arası: 24 mm
boy: 75 mm

RENAULT MEGANE, DİZEL LAGUNA,
CLIO, KANGOO

19.1 VAL 0282

marş / starter:
10VAL4002, D7E19

çatal arası: 20 mm
boy: 83 mm

RENAULT MEGANE II 1.6-16V 2003…, III 1.6-16V 2006…,
KANGOO, SCENIC. 1.6cc 16v, DACIA LOGAN

19.1 VAL 0283

marş / starter
10VAL4003, 361002A100

çatal arası: 36 mm
boy: 75 mm

HYUNDAI ERA DİZEL 1.5, GETZ 1.5,
KIA CERATO 1.5

19.1 VAL 0288

marş / starter:
10VAL0296, D7R4

çatal arası: 22,5 mm
boy: 82 mm

RENAULT TRAFFIC

19.1 VAL 0289

çatal arası: 20 mm
boy: 72 mm

NISSAN MICRA

19.1 VAL 0291

CARGO NO: 134866
marş / starter: D9E1

çatal arası: 26 mm
boy: 91mm

MERCEDES W210 KASA CDI DİZEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİNAMO SAPLAMALARI / STARTER BOLTS

19.2 BOS 0400: kısa — 2003050076
19.2 BOS 0401: orta — 2003050040
19.2 BOS 0402: uzun — 2003050075

290 mm
310 mm
325 mm

ALFKB

19.2 MRL 0540

marş / starter
10MRL0146
FIAT TRAKTÖR, T35, 50 NC

19.2 MRL 0540A

marş / starter
10MRL2425
FORD CARGO

19.2 MIT 0560

marş / starter
10MIT0195
M6 X 160 mm

MITSUBIHI CANTER EM

19.2 MOT 0580

marş / starter
10MOT0210
M6 X 155 mm

FORD TRANSIT V-184

DİĞER PARÇALAR / OTHER PARTS

19.X-0800

WAI NO: 54-91400

ALFKB MARJ DEBRİYAJI

19.X-0820

civata / terminal : M10

ALFKB CEREYAN ÇIKIŞ CİVATA SETİ

19.X-0840

OEM : 200091005

ALFKB MASURA RULMANI

19.X-0860

OEM : 2005822077

ALFKB RULMAN KAPAK SACI

19.X-0880

M2000301015 (48.05+0.042, 0.017)
M2000801016 (28+0.085, 0.064)

ALFKB BURÇ SETİ

19.X-0900

marş / starter
10MRL0146

YASTIK ÇEKİRDEK CİVATASI, MAKO TİP

19.X-0920

uzunluk / length : 92,8 mm
iç çap / id: 4,5 mm

OEM: 1988129
marş: 10478801

42 MT CEREYAN ÇIKIŞ CİVATASI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖRLER / BOSCH TYPE ALTERNATORS

20 BOS 2500 — Bosch Tipi

12V, 90A CA1044IR
OEM: 0091540202, 0123320044,0123330001, 0123335002
M.BENZ C200, 220, 250, D,E 250, 300, D, 312,412 DİZEL

20 BOS 2502 — Bosch Tipi

12V, 150A
OEM: 0124615049, 0986043670, 0986047550
MERCEDES BENZ CLK, CLS, E, S, SL

20 BOS 2503 — Bosch Tipi

12V, 200A CA1840IR
OEM: 0124625022, 0124615028
VITO 109 2.1, 111 2.2, 115 2.2 CDi VIANO 2.0, 2.1, 2.2 CDi 2003

20 BOS 2504 — Bosch Tipi

12V, 150A
OEM: 0124615030, 0131542602, 00903320
CLAAS JAGUAR 980, 1985- CLAAS TUCANO 430, 1985-

20 BOS 2505 — Bosch Tipi

12V, 110A CA1477IR
OEM: 0120465015, 0123500001, 0123510002, 0123510023
M.BENZ S280, 300SE, 300SL, DAEWOO, SSANGYONG

20 BOS 2506 — Bosch Tipi

12V, 200A
OEM: 0124625006, 0986046320, 4632
MERCEDES VITO L-DMF UÇLU

20 BOS 2507 — Bosch Tipi

12V, 120A
OEM: 0123510082, 0123510107, 0123510108, 0124515064
MERCEDES SPRINTER

20 BOS 2510 — Bosch Tipi

12V, 33A
OEM: 0120300514, 0120300552, 0120339514, 0120339531
JOHN DEERE, BOMAG, STEYR

20 BOS 2511 — Bosch Tipi

12V, 120A
OEM: 0120484012, 0120484017, 0120484019, 0986039810
J. DEERE MD 1065, 1068 HYDRA, 1072, NEW HOLLAND

20 BOS 2513 — Bosch Tipi

24V, 80A
OEM: 0120468065, 6033G3057B
VOLVO TIR, SCANIA

20 BOS 2514 — Bosch Tipi

24V, 100A
OEM: 0124655013, AT300167
JOHN DEERE 2003..., NEW HOLLAND KLİMALI

20 BOS 2515 — Bosch Tipi

24V, 55A CA333IR
OEM: 0120469518, 0120450509, 0120469025, 0986030520
MERCEDES

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖRLER / BOSCH TYPE ALTERNATORS

20 BOS 2516 — Bosch Tipi

12V, 95A KASNAKLI CA1639IR
OEM: 0124315019, 0986042650, 4265, B120416351
FORD TRANSIT 2.4 2000, YM

20 BOS 2517 — Bosch Tipi

12V, 200A
OEM: 0124625019, 0986046340, 4634
MERCEDES E270, E200, E220, E320, T MODEL, S SERİSİ S320

20 BOS 2518 — Bosch Tipi

12V, 80A CA1917IR
OEM: 0124555018, 0986049320
DAF CF 85.360 12.9 2006, XF 105.410 12.9 2005- , XF 95.430 12.6 2005

20 BOS 2519 — Bosch Tipi

12V, 90A CA1082IR
OEM: 0120488297
THERMOKING SUPER 01.1993-

20 BOS 2521 — Bosch Tipi

12V, 55A

MERCEDES, MAN

20 BOS 2522 — Bosch Tipi

12V, 55A CA186IR
OEM: 0120489032, 0120489723, 0120489724, 0120489725
MERCEDES MAN

20 BOS 2523 — Bosch Tipi

24V, 80A
OEM: 0120468053, 0120468107, 0120468113, 0120468117
MERCEDES, DAF, MAN, SSANGYONG

20 BOS 2524 — Bosch Tipi

24V, 80A ÇİFT KASNAK
OEM: 0120469001, 0120469019, 0120469039, 0120469103
MERCEDES ACTROS, ATEGO

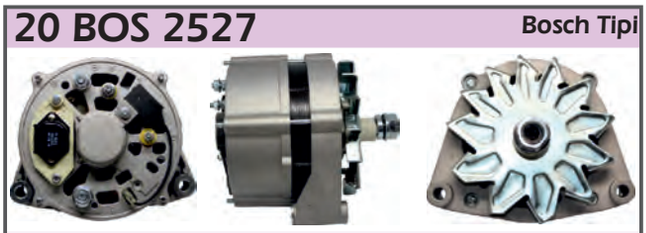
20 BOS 2525 — Bosch Tipi

24V, 80A CA853IR
OEM: 0120468037, 0120468114, 0986037760
299 VOLVO, IVECO

20 BOS 2526 — Bosch Tipi

24V, 80A CA1853IR
OEM: 0124555009
RENAULT TIR, VOLVO TIR

20 BOS 2527 — Bosch Tipi



24V, 75A CA501IR
OEM: 0120469519
FORD CARGO

20 BOS 2528 — Bosch Tipi

12V, 120A CA1481IR
OEM: 0123520023, 0124615015, 0124615019, 0124615035
MERCEDES VITO, MERCEDES SPRINTER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖRLER / BOSCH TYPE ALTERNATORS

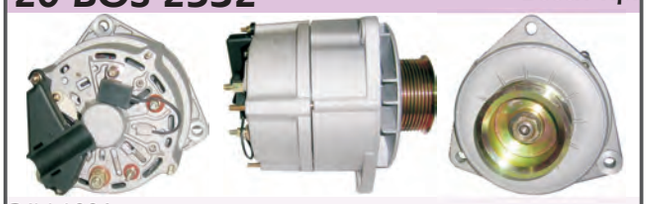
20 BOS 2529 — Bosch Tipi

12V, 90A OEM: 0124325046, 0123320051
M. SPRINTER 211, 311, 313, 316 2000…, VITO 2000…,
C200, C220, V200, CDI 2000...

20 BOS 2530 — Bosch Tipi

24V, 80A CA907IR
OEM: 0120468093, 0120468135, 0120468144, 0120469018
SCANIA, IVECO KAMYON, VABIS, VOLVO

20 BOS 2532 — Bosch Tipi



24V, 100A
OEM: 0120468143, 0120468145, 0986041030, 0986043890
MERCEDES ATEGO, AXSOR

20 BOS 2533 — Bosch Tipi

24V, 80A 5 FİŞLİ CA1666IR
OEM: 0124555022, 0124555001, 0124555004
MERCEDES ACTROS, MAN TIR

20 BOS 2534 — Bosch Tipi

24V, 140A CA1236IR
OEM: 0120689530
MERCEDES 302,303,304, OTOMARSAN, RENAULT, VOLVO OTOBÜS

20 BOS 2537 — Bosch Tipi

12V, 98A OEM: 0124415007
RENAULT MEGANE II, 1.4, 1.6 16V, LAGUNA 1998,
NISSAN KUBISTAR 1.6 16V, DACIA LOGAN 1.4, 1.6

20 BOS 3000 — Bosch Tipi

24V, 110A
OEM: 0124655001, 0124655001, 0124655002, 0124655004
MERCEDES ACTROS

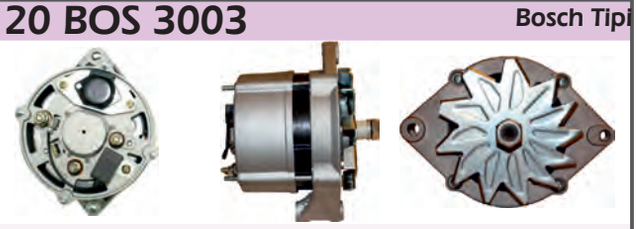
20 BOS 3001 — Bosch Tipi

24V, 40A
OEM: 0120488206, 0120488294, 0120489071, 0120489481
DEV FATİH, CAT. 320, BMC PROF. CUMMINS, J. DEERE, KOMATSU

20 BOS 3002 — Bosch Tipi

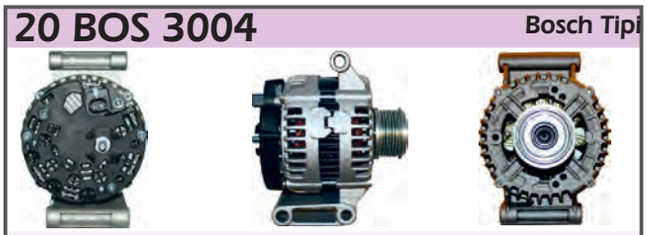
24V, 35A
OEM: 0120400688, 0120488224, 0120489023, 0120489707
IVECO, FIAT COMMERCIAL 1983-1987

20 BOS 3003 — Bosch Tipi



12V, 65A
OEM: 0120488205, 0120488293, 0120489475, 0986040290
CAT., CUMMINS, J. DEERE, DEV FATİH, BMC PROF.L, ATLAS, THERMOKING

20 BOS 3004 — Bosch Tipi



12V, 150A
OEM: 0121615003, 01210AA68B, 0121615003, 0986047920
FORD TRANSIT V347, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

20 BOS 3005 — Bosch Tipi

12V, 65A
OEM: 0120488168, 0120488169, 0120488174, 0120488175
OPEL ASTRA F, KADETT E 1989-1998

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖRLER / BOSCH TYPE ALTERNATORS

20 BOS 3006 — Bosch Tipi

12V, 80A CA1851IR
OEM: 0124555008, 0986046580, 4658
SCANIA P.R.T K94, K114, K124, N94 2003->2007

20 BOS 3007 — Bosch Tipi

24V, 55A
OEM: 0986033840, 0986033841, 3384, 01204699014
VOLVO F 10, F 610

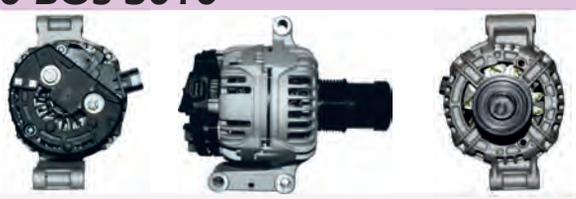
20 BOS 3008 — Bosch Tipi

12V, 120A KASNAKSIZ
OEM: 0124515121
VOLKSWAGEN TRANSPORTER YM

20 BOS 3009 — Bosch Tipi

12V, 90A
OEM: 124325013
VOLKSWAGEN TRANSPORTER YM

20 BOS 3010 — Bosch Tipi



12V, 110A
OEM: 0124315027, 0124325100, 0986045370, 4461712
FORD V184 TAKVİYELİ

20 BOS 3011 — Bosch Tipi

12V, 95A
THERMOKING 1993-2003, DEUTZ DX6.31 / DX6.50 / DX7.10 1990-2005, FIAT HITACHI 80-13A/80-16A 1989-1991

20 BOS 3012 — Bosch Tipi

12V, 180A OEM: 0121615013, 0121615025, 0121615029, 0121615129
VW MULTIVAN V,
PASSAT, TOUAREG, TRANSPORTER V 2.5 2003, CRAVELLA, GOLF, T5

20 BOS 3013 — Bosch Tipi

24V, 80A CA1438IR OEM: 0120468094
IVECO EURO CARCO, STAR, EUROTECH, TRAKKER, TURBO STAR, R. KERAX, SCANIA 3 SERİSİ

20 BOS 3014 — Bosch Tipi

24V, 90A CA1663IR
OEM: 0123525501, 0986042590, 4259
DODGE KAMYON, MAN MOTORLU TGA 18-24-26

20 BOS 3015 — Bosch Tipi

12V, 120A OEM: 0124655003
OTOKAR SULTAN OTOBUS KLIMALI 2007 -,MAN T.G.A., TGS, TGX 18, 540, TGX 26, 540 2009 -

20 BOS 3016 — Bosch Tipi

24V, 80A
OEM: 0124555014, 0986047430, 4743, 51261017254
MAN TGA 18,24,26 2004-2007

20 BOS 3017 — Bosch Tipi

24V, 110A
OEM: 0124655009, 0986046590, 4659
MAN TGA 18,24,26 2004-2007

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖRLER / BOSCH TYPE ALTERNATORS

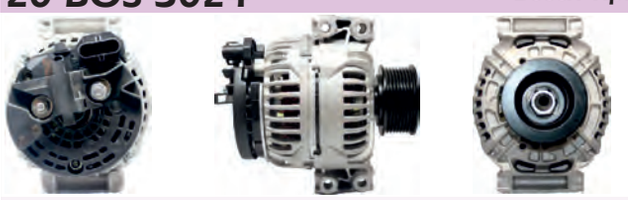
20 BOS 3018 — Bosch Tipi

12V, 90A CA569IR
OEM: 0120469641, 0120469646, 0120469647
MAKO BAĞLANTILI, BİÇER DÖVER

20 BOS 3019 — Bosch Tipi

12V, 120A OEM: 0124425009
OPEL ASTRA G 1.4, 1.6, 1.8, 2, COMBO, VECTRA C, ZAFIRA A, SAAB 9,3 1.8İ

20 BOS 3024 — Bosch Tipi



24V, 100A 8PK
OEM: 0124655007
SCANIA P230, P340- SCANIA T340, T380, T420 2005...

20 BOS 3025 — Bosch Tipi

12V, 200A
OEM: 0124625002
MERCEDES E 200 E 2.1 CDi 07.2002-

20 BOS 3026 — Bosch Tipi

12V, 115A OEM: 0123510068
MERCEDES BENZ VITO 114 2.3, 1995-2003,
VOLKSWAGEN W LT 40-55 2.3, 1996-2001

20 BOS 4606 — Bosch Tipi

24V, 50A

IVECO, FIAT 50NC

20 BOS 4608 — Bosch Tipi

24V, 80A CA1336IR

FORD KAMYON, IVECO, KOMATSU İŞ MAKİNESİ

DELCO TİPİ ALTERNATÖRLER / DELCO TYPE ALTERNATORS

20 DEL 2535 — Delco Tipi

12V, 100A CA1473IR
OEM: 0124415010, 0986043990, 4399
OPEL VECTRA, ASTRA, CORSA, CHERY

20 DEL 2536 — Delco Tipi

12V, 100A
OEM: 10479923, 10479947, 3493823, 3493923, 3493927
O. ASTRA F 1.4, 1.6. COMBO, CORSA, 91-05, ISUZU AMIGO, RODEO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ ALTERNATÖRLER / DELCO TYPE ALTERNATORS

20 DEL 2540 — Delco Tipi

12V, 120A CA1045IR
OEM: 0123505001, 0123510063, 0986039240, 3924
OPEL VECTRA, ASTRA, CHERY

20 DEL 2545 — Delco Tipi

12V, 150A
OEM: 19020306, 10459205, 10459217, 10459254
22SI DEV FATİH, CAT, FORD, VOLVO

20 DEL 2546 — Delco Tipi

24V, 70A
OEM: 1117897, 1117900, 19010111, 19010182
21SI, DEV FATİH, BELDE, CATERPILLAR, CUMMINS

20 DEL 2548 — Delco Tipi

24V, 70A
OEM: 4936879, 8600017, 8600020, 8600154, 8700019
CUMMINS MOTORLU İŞ MAKİNALARI, PROFESYONEL

20 DEL 2551 — Delco Tipi

12V, 80A
OEM: 10480000, 10480073, 10490000, 10490073, 96224431
DAEWOO EUROPA 87-92, NEXIA 1.5-1.6 BENZİNLİ 92-98, ESPERO

20 DEL 2552 — Delco Tipi

12V, 85A
OEM: 0986049600, 4960, 219139, 96303550, 96303556, LRB00433
DAEWOO LANOS 1.4, 1.5, 1.6, 99-2002

20 DEL 2553 — Delco Tipi

12V, 100A
OEM: DRA0177, DRA0177N, 2S6T10300FA, 2S6T10300FB
FORD FIESTA DİZEL 1.4

20 DEL 2554 — Delco Tipi

24V, 100A
OEM: 8600764, A0151540302
MERCEDES ATEGO, AROG MP4

HITACHI TİPİ ALTERNATÖRLER / HITACHI TYPE ALTERNATORS

20 HIT 2560 — Hitachi Tipi

12V, 100A VAKUMLU
OEM: LR1100502, LR1100502B, LR1100502E
O. COMBO 1.7 CDTI 2004, ASTRA G 1.7 TD 04/2000-, CORSA 1.7 TD, Dtİ

20 HIT 2565 — Hitachi Tipi

12V, 70A
OEM: 8971876521
ISUZU NKR

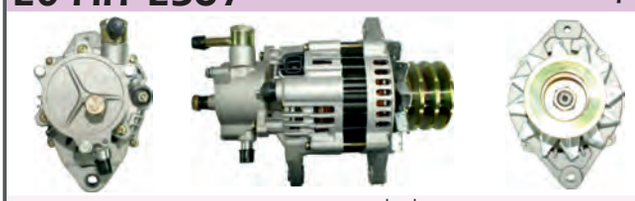
Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ ALTERNATÖRLER / HITACHI TYPE ALTERNATORS

20 HIT 2566 — Hitachi Tipi

24V, 35A VAKUMLU
OEM: 8940723300, LR225408, LR225408E, LR225409B
ISUZU NPR (4BC2)

20 HIT 2567 — Hitachi Tipi



24V, 50A TEK FİŞLİ
OEM: 8973515720, E17680611090013, 8971701602,
ISUZU TURKUAZ, MITSUBISHI

20 HIT 2568 — Hitachi Tipi

12V, 50A
OEM: 8972283180, LR150715, LR150714, 8972012810
ISUZU FORKLIFT

20 HIT 2569 — Hitachi Tipi

24V, 80A İKİ FİŞLİ
OEM: LR280501, LR280506, LR280508, 8972489141
ISUZU TURKUAZ OTOBÜS (KLİMALI), ISUZU NKR KAMYON

20 HIT 2570 — Hitachi Tipi

24V, 35A

KIA COBRA

20 HIT 2572 — Hitachi Tipi

12V, 50A
OEM: 8941224884, LR150449
FORKLIFT, ISUZU NKR 2.8 D 1985

20 HIT 2573 — Hitachi Tipi

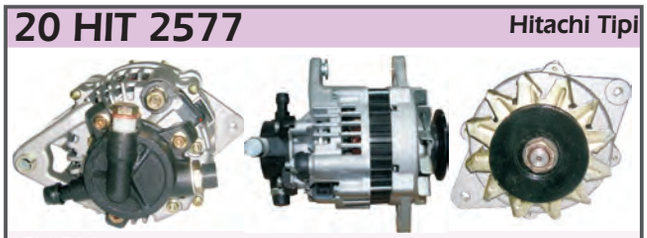
14V, 500W

FORKLIFT

20 HIT 2576 — Hitachi Tipi

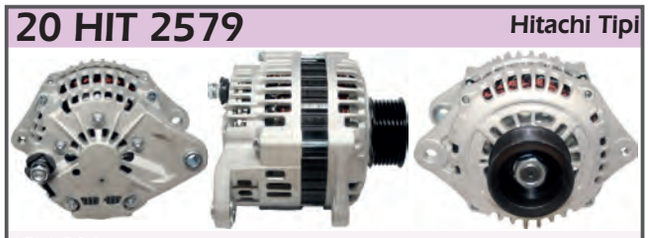
12V, 70A
OEM: LR170411, LR170411B, LR170411C, LRA939
OPEL COMBO D, CORSA 1.5 D

20 HIT 2577 — Hitachi Tipi



12V, 70A
OEM: LR170511, LR170505, LR170505B, LRB303
OPEL ASTRA 1.7 TD, VECTRA 1.7 TD, CORSA 1.5 D

20 HIT 2579 — Hitachi Tipi

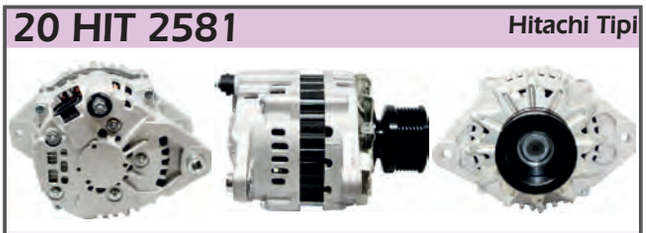


12V, 90A
OEM: 8980060840
ISUZU D - MAX 2.5 TD, ISUZU D - MAX 3.0 TD 4JJ1 2005 -->

20 HIT 2580 — Hitachi Tipi

24V, 50A YUVARLAK SOKET, ÜÇ FİŞLİ
OEM: LR250503C, LR250511B, 8971865511, LR250503
ISUZU CHAMPION

20 HIT 2581 — Hitachi Tipi



24V, 50A
OEM: 2506151, LR250707
ISUZU NPR NPR300 [4HK1], ISUZU NLR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ ALTERNATÖRLER / HITACHI TYPE ALTERNATORS

20 HIT 2582 — Hitachi Tipi

12V, 70A 4 FİŞLİ JA863IR
OEM: LR170420, LR170420B, LR170427B, LR170427C
OPEL ASTRA, COMBO D

20 HIT 2584 — Hitachi Tipi

12V, 70A
OEM: LR170407, LR140419T, LR150428S, LR150428T
NISSAN LEVEND 2.5, 3

20 HIT 2586 — Hitachi Tipi

12V, 110A
OEM: LR1100703
NISSAN INFINITY, NAVARA, MAXIMA

20 HIT 3600 — Hitachi Tipi

12V, 70A
OEM: LR160412, LR160450
MAZDA E2200 MİNİBÜS, PICKUP YM, KIA BESTA

ISKRA TİPİ ALTERNATÖRLER / ISKRA TYPE ALTERNATORS

20 ISK 2596 — Iskra Tipi

12V, 70A
OEM: 0986036961, LRA567, LRB00347, LRB00348, LRB347
SKODA FAVORIT, FORMEN, FELICIA, PICKUP

20 ISK 3800 — Iskra Tipi

12V, 80A CA1347IR
OEM: AAK5102, 21123701010, 21103708018
LADA VEGA

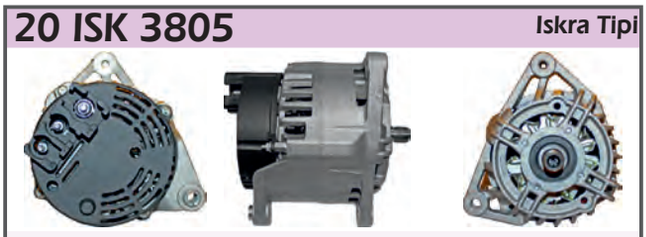
20 ISK 3802 — Iskra Tipi

12V, 55A
OEM: 21083701010, 0120488280, 0986034391
LADA SAMARA

20 ISK 3804 — Iskra Tipi

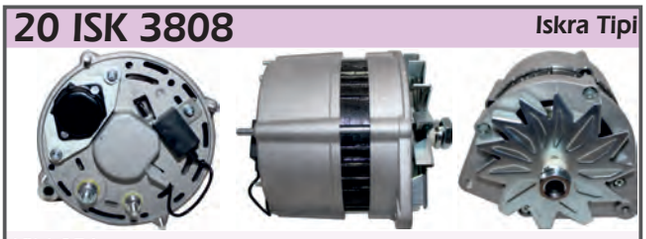
12V, 80A
OEM: 11201440, AAK5102, IA0440
LADA VEGA

20 ISK 3805 — Iskra Tipi



12V, 75A
OEM: 71432200, 71440153, 71440154, 71440155
JCB

20 ISK 3808 — Iskra Tipi



12V, 95A
OEM: AAK1312
ATLAS COPCO, BOBCAT, BOMAG, IVECO, DEUTZ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ ALTERNATÖRLER / LUCAS TYPE ALTERNATORS

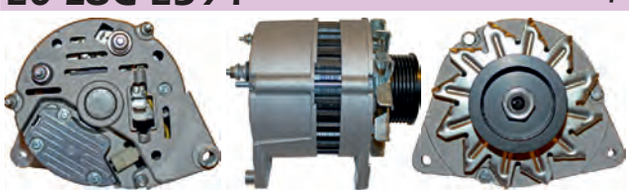
20 LUC 2585 — Lucas Tipi

12V, 70A CA1031IR
OEM: 54022425, 54022547, LRA01475, LRA02682,
FORD TRANSIT VAKUMLU

20 LUC 2590 — Lucas Tipi

12V, 70A CA600IR ÜSTTEN BAĞLANTILI
OEM: LRA460, LRA00460, LRA00461, LRA00532
FORD ESCORT, FIESTA

20 LUC 2594 — Lucas Tipi



24V, 40A
OEM: 619200150
DODGE, ASKAM, AS26200 LN-SN

20 LUC 2595 — Lucas Tipi

12V, 55A
OEM: LRA469, 24156, 24177, 24178, 24200, LRA00373
BMC FATİH, NEW HOLLAND, MASSEY FERGUSON, PERKINS

20 LUC 2600 — Lucas Tipi

24V, 55A CA1050IR
OEM: LRA935
BMC PROFESYONEL

MANDO TİPİ ALTERNATÖRLER / MANDO TYPE ALTERNATORS

20 MND 4400 — Mando Tipi

12V, 75A
OEM: 021319021,OK72A18300, LRA02401, LRA2401
KIA CERES, KIA PREGIO, KIA BONGO

20 MND 4402 — Mando Tipi

12V, 100A
OEM: 1002132940, 1002132950, 1002132980, 1002132982
HYUNDAI GETS 1.5 DİZEL 2004… , ACCENT 1.5 DİZEL 2002…

20 MND 6200 — Mando Tipi

12V, 90A
OEM: 37300-22200, 13702
HYUNDAI ERA, ELENTRA, SONATA, ACCENT, CERATO BENZİNLİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ ALTERNATÖRLER / MARELLI TYPE ALTERNATORS

20 MRL 4600 — Marelli Tipi

12V, 85A
OEM: 63321328, 46428734, 943321328, MAN784
DOĞAN SLX, ŞAHİN YM, FIAT PALIO 1.6 1996

20 MRL 4602 — Marelli Tipi

12V, 90A
OEM: 63321758, 63341758, MAN1143, YS6110300CC
FORD FIESTA, CONNECT 1.8 TD, FOCUS 2000...

20 MRL 4603 — Marelli Tipi

12V, 80A
OEM: 63321679, 63321697, 63341679, 63341697
FORD FOCUS 1999 1.4, 1.6

20 MRL 4604 — Marelli Tipi

12V, 55A
OEM: 63395551
DOĞAN, ŞAHİN (KASNAKSIZ)

20 MRL 4605 — Marelli Tipi

12V, 140A KASNAK KANAL SAYISI: 6
OEM: 63377491
OPEL VECTRA 1.9 CDTI (04-) ASTRA H 1.9 CDTI (04-)

20 MRL 4607 — Marelli Tipi

12V, 75A
OEM: 63321295
FIAT PALIO, 1.4, 1.6, 16V 1996-1999, DOĞAN SLX HD

20 MRL 4609 — Marelli Tipi

12V, 75A OEM: 63321620
CITROEN JUMPY 1.6 95-1999, FIAT SCUDO 1.6 96- 2000,
PALIO 1.6 98-2003, SIENA 1.6 99-2003

20 MRL 4610 — Marelli Tipi

12V, 90A
OEM: 63321244, 63321669, 63321691, 63321724
FORD ESCORT 1.8, FIESTA 1.8, MAZDA 121

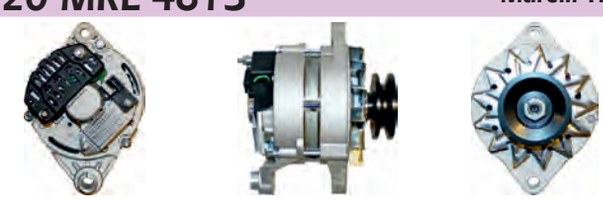
20 MRL 4611 — Marelli Tipi

24V, 35A CA212IR
OEM: 63393053, 603320025
FIAT 50 NC 1978….., 50 NM 1979… 90NC 1983….

20 MRL 4612 — Marelli Tipi

12V, 85A CA1160IR
OEM: 63321612, 46412678, 46430527, 46448433
FIAT DOBLO 1.9 DİZEL

20 MRL 4613 — Marelli Tipi



12V, 65A CA506IR
OEM: 63303290
DOĞAN SLX 1993…, ŞAHİN 1994….,TEMPRA

20 MRL 4614 — Marelli Tipi

12V, 75A / 105A
OEM: 46542889, 63321718, MAN7002, 63310504
FIAT ALBEA, DOBLO, LINEA 1.2, 1.4 BENZİNLİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ ALTERNATÖRLER / MARELLI TYPE ALTERNATORS

20 MRL 4616 — Marelli Tipi

12V, 85A
OEM: 63320200, 63320219, 63320500, 63321233,
FIAT PALIO 1993...1998, SIENA 1997…, PUNTO, LANCIA 1996-1997

20 MRL 4618 — Marelli Tipi

12V, 100A CA1071
OEM: 0123320014, 63321345, 63321421, 63341345
FORD TRANSIT T15, RANGE ROVER-LAND ROVER

MITSUBISHI TİPİ ALTERNATÖRLER / MITSUBISHI TYPE ALTERNATORS

20 MIT 2583 — Mitsubishi Tipi

12V, 40A
OEM: 2310050K10, LRA01578, LRA01994, LRA1578
NISSAN YALE H20, 11 ENGINE

20 MIT 2605 — Mitsubishi Tipi

12V, 65A
OEM: A3T06099
MITSUBISHI L300, HYUNDAI STAREX KLİMALI

20 MIT 2608 — Mitsubishi Tipi

12V, 110A CA1652IR
OEM: A002TB6481, A002TC0981, A002TC981, A2TB6481
RENAULT CLIO, 1.5 D, KANGOO

20 MIT 2610 — Mitsubishi Tipi

12V, 65A VAKUMLU
OEM: A2T01583, 4D56, A2T01384, A2T01483, A2T01683
HYUNDAI H100

20 MIT 2612 — Mitsubishi Tipi

12V, 65A JA1618IR ÇİFT KASNAK
OEM: LRA02072
HYUNDAI H100 EM

20 MIT 2615 — Mitsubishi Tipi

12V, 75A
OEM: A2T38491, MD193322, A002T38491, A002T38891
HYUNDAI ACCENT, EXCEL

20 MIT 2620 — Mitsubishi Tipi

12V, 100A JA1184IR
OEM: A003T07483, A3T07483, MD162964
MITSUBISHI L300 KLİMALI VAKUMLU, HYUNDAI STAREX

20 MIT 2625 — Mitsubishi Tipi

12V, 65A ÇİFT KASNAK
OEM: A2TN0399, LRA01556, LRA1556, A002TN0399
MITSUBISHI L200, L300

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ ALTERNATÖRLER / MITSUBISHI TYPE ALTERNATORS

20 MIT 2626 — Mitsubishi Tipi

12V, 90A OEM: A5TG0491ZT 5PK
MITSUBISHI L200 2.5 DI-D [4D56] 01.2006-,
4WD (4D56) 01.2006-

20 MIT 2630 — Mitsubishi Tipi

24V, 30A
OEM: A2T72378, ME017561, A5T7283
MITSUBISHI CANTER EM VAKUMLU

20 MIT 2631 — Mitsubishi Tipi

12V, 140A
OEM: A7T03277, A7T03277A, 150014504, 580000990
CLARK, HYSTER, YALE, SUMITOMO FORKLIFT

20 MIT 2635 — Mitsubishi Tipi

24V, 45A ÇİFT KASNAK, VAKUMLU
OEM: A3TN5288, A003TN5288, ME017615, A3TN6188ZJ
MITSUBISHI PRESTIJ, CANTER FE499

20 MIT 2640 — Mitsubishi Tipi

24V, 35A ÇİFT KASNAK
OEM: A3TN5188
MITSUBISHI CANTER YM

20 MIT 2644 — Mitsubishi Tipi

12V, 95A CA1317IR
OEM: A3TN1791
FORD TRANSIT EM, T15 2.5 d., FOCUS tdi.

20 MIT 2645 — Mitsubishi Tipi

12V, 75A
OEM: A3T03393, MD136839
HYUNDAI SONATA, MITSUBISHI COLT, LANCER

20 MIT 2648 — Mitsubishi Tipi

12V, 60A
OEM: 021219040, OK43A18300
KIA BESTA, CERES

20 MIT 5000 — Mitsubishi Tipi

24V, 60A
OEM: 2C4610300AA, A003TA8591, 5823
FORD CARGO KAMYON

20 MIT 5002 — Mitsubishi Tipi

24V, 100A
OEM: A004TR5191, A004TR5191ZP, A4TR5188ZT, A4TR5191
SCANIA 94, 114, 124, T114 2000-2006

20 MIT 5003 — Mitsubishi Tipi

24V, 100A
OEM: CA2040IR, A004TA0591 A4TA0591
YENİ IVECO STRALIS

20 MIT 5016 — Mitsubishi Tipi

24V, 100A
Deutz:01183126KZ
OTOKAR SULTAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIKKO TİPİ ALTERNATÖR / NIKKO TYPE ALTERNATOR

20 NIK 5167 — Nikko Tipi

12V, 35A
OEM: 23100-A4601
NISSAN FORKLIFT, FG204/NFG101/NFG104/S4E/S4S

NIPPONDENSO TİPİ ALTERNATÖRLER / NIPPONDENSO TYPE ALTERNATORS

20 NPD 5600 — Nippondenso Tipi

12V, 40A İKİ FİŞLİ
OEM: 6008212350
KOMATSU FORKLIFT

20 NPD 5602 — Nippondenso Tipi

12V, 70A
OEM: 1012115020
KIA BESTA, CERES, TOYOTA CELICA, COROLLA

20 NPD 5603 — Nippondenso Tipi

12V, 60A OEM: 1002113350
TOYOTA CARINA II 1.6 1987 1992,
COROLLA 1.6 AE-92 1987 1992, EA-95 1987 1992

20 NPD 5604 — Nippondenso Tipi

12V, 45A
OEM: 2706078003, 1002114540, 2706078071, 2709078003
CASE FORKLIFT, TOYATA FORKLIFT 4P, 4Y, 5K, V1512 MOTOROLA

20 NPD 5605 — Nippondenso Tipi

24V, 70A OEM: 1012117960
KOMATSU PC 300 - 5, KOMATSU PC 300 - 6,
KOMATSU WA420, KOMATSU PC 400

20 NPD 5606 — Nippondenso Tipi

12V, 85A
OEM: 270600L020, 270600L021, 270600L050
TOYOTA HILUX 2005-2011

20 NPD 5606A — Nippondenso Tipi

12V, 100A

TOYOTA HILUX 2005-2011

20 NPD 5606B — Nippondenso Tipi

12V, 130A

TOYOTA HILUX 2005-2011

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ ALTERNATÖRLER / NIPPONDENSO TYPE ALTERNATORS

20 NPD 5607 — Nippondenso Tipi

12V, 55A
OEM: 1002130220
TOYOTA HILUX 90 --> 94, LAND CRUISER 87 --> 94

20 NPD 5608 — Nippondenso Tipi

12V, 120A
OEM: 3730027012, 3730027013
HYUNDAI SANTAFE, TUSCON

20 NPD 5610 — Nippondenso Tipi

24V, 40A İKİ FİŞLİ
OEM: 1012114310 KASNAK KANAL SAYISI: 8
KOMATSU PC200-300

20 NPD 5612 — Nippondenso Tipi

12V, 55A OEM: 1012112940, 1012112941 DÜZ KASNAK
JCB, KOMATSU, TOYOTA FOKLIFT, KONJEKTÖR ÇIKIŞI: 3
DAIHATSU FORKLIFT, HONDA FORKLIFT

20 NPD 5614 — Nippondenso Tipi

12V, 80A OEM: 1002111000
TOYOTA COROLLA 1.3, 1.6 16V AE-82 1985 1987, 1.6 16V AE-92 1987 1992

20 NPD 5615 — Nippondenso Tipi

12V, 90A
OEM: 51854905
FIAT ALBEA 1.3 MULTIJET

20 NPD 5617 — Nippondenso Tipi

12V, 100A
OEM: 1052814, 1012119010
BEKO LOADER

20 NPD 5618 — Nippondenso Tipi

12V, 95A OEM: 1012111260, 1012111270
HONDA CIVIC VI 1,6I 16 VTEC 1995->2001, 1,8I 16V 97-01
CRV 1,6I 16 VTEC 1997->2000, INTEGRA 1,8 95->2001

20 NPD 5619 — Nippondenso Tipi

12V, 90A KONJEKTÖRÜ: 3 FİŞLİ
OEM: 1022111680
TOYOTA COROLLA 1.6 93-97, YARIS 1.0 i 99-02

20 NPD 5620 — Nippondenso Tipi

12V, 80A KONJEKTÖRÜ: 3 FİŞLİ
OEM: 1022115450
TOYOTA COROLLA 1.6I, DAIHATSU 97-99

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ ALTERNATÖRLER / VALEO TYPE ALTERNATORS

20 VAL 2650 — Valeo Tipi

12V, 90A
OEM: 030903023J, 2541929A, 2542240A, 2542241A
VOLKSWAGEN GOLF, BORA

20 VAL 2655 — Valeo Tipi

12V, 80A CA638
OEM: A11VI15, A11VI16, A11VI17, A11VI24, A11VI25
RENAULT CLIO 1.9 D, CITROEN ZX DİZEL, PEUGEOT

20 VAL 2660 — Valeo Tipi

12V, 70A CA602IR
OEM: A13N120
RENAULT 19 D EXPRESS

20 VAL 2665 — Valeo Tipi

12V, 70A CA635IR
OEM: A13N210, A13N230, 2451313, 2541424, 436254
RENAULT CLIO, RENAULT 19 1.8-1.9 DİZEL

20 VAL 2683 — Valeo Tipi

12V, 150A OEM: 2542772
MERCEDES BENZ A200 2.0 CDi 09.2004-06.2012,
C 250 2.1 CDi 08.2008-01.2014

20 VAL 2684 — Valeo Tipi

12V, 80A CA1499IR / CA1589IR
OEM: A13V1236
PEUGEOT 206-306, PARTNER, CITROEN SAXO, XSARA

20 VAL 2685 — Valeo Tipi

12V, 90A CA1086IR
OEM: A13VI89, A13VI88, A13VI66
CITROEN, PEUGEOT

20 VAL 2686 — Valeo Tipi

12V, 120A OEM: DRA0041
FIAT DUCATO 2.8 JTD, CITROEN JUMPER,
PEUGEOT BOXER 2.8 HDİ

20 VAL 2687 — Valeo Tipi

12V, 110A CA1434IR
OEM: A13VI179
RENAULT MASTER, KANGOO, FIAT DUCATO

20 VAL 2688 — Valeo Tipi

12V, 110A CA1444IR
OEM: A13VI195
RENAULT MEGANE KLİMALI, CLIO, 1.9 DİZEL KANGOO

20 VAL 2690 — Valeo Tipi

12V, 80A CA1641IR
OEM: A13VI288, 437190
CITROEN SAXO, XSARA, PEUGEOT 106

20 VAL 2692 — Valeo Tipi

12V, 120A
OEM: 2542554, 437437, SG12B052, SG12B081
RENAULT CLIO 1.5 DİZEL-MEGANE II

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ ALTERNATÖRLER / VALEO TYPE ALTERNATORS

20 VAL 3055 — Valeo Tipi

12V, 90A OEM: TG9S010, 46823547 CA1862IR
ALFA ROMEO, MITO, FIAT DOBLO, FIORINO, PUNTO, LINEA, OPEL CORSA, SUZUKI SWIFT 1.3, 1.4 MULTIJET

VISTEON TİPİ ALTERNATÖRLER / VISTEON TYPE ALTERNATORS

20 VIS 2508 — Visteon Tipi

12V, 125A CA1857IR
OEM: 2T1U10300AL, 0986049181
FORD TOURNEO 1.8 TDCi CONNECT 2006...1.8 TDDi CONNET 2002…

20 VIS 6400 — Visteon Tipi

12V, 120A CA1857IR
FORD CONNECT 2004-2014

20 VIS 6402 — Visteon Tipi

12V, 115A CA1638IR
OEM: 1S7T10300BE, 1120211, 1140696, 1151212
FORD V184, (2004-03) FOCUS 2.3L w/ AT MONDEO 1.8L, 2.0L, 2.2L

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİOT TABLALARI / BOSCH TYPE RECTIFIERS

21 BOS 0001 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 114 mm
5 FİŞLİ
OEM: 1127320382
alternatör: 0120489699

MOBILETRON: RB-01HA TRANSPO: IBR303
400, 489 Seri, 35-70A Alternatörler, AUDI, BMW, FORD TAUNUS 1.6, 2.0, VOLKSWAGEN, MERCEDES 200, 230, 250

21 BOS 0002 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 X 33 mm
OEM: 1127320150
alternatör: 0120489781

MOBILETRON: RB-02H TRANSPO: IBR304
400, 489 Seri, 35-70A Alternatörler, (1994-71) ALFA ROMEO, AUDI BMW, FIAT, LANCIA, OPEL, PEUGEOT, PONTIAC, SAAB,VW,VOLVO

21 BOS 0003 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 114 mm
OEM: 1127320506
alternatör: 0120489080

MOBILETRON: RB-03HA TRANSPO: IBR312
489 Seri, 46-65A, (1985-77) AUDI, VW 1.9 DİZEL

21 BOS 0004 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 20 mm
M8 x 1.25 X 30 mm
OEM: 1127320665
alternatör: 0120488241

MOBILETRON: RB-04H TRANSPO: IBR311-1
488, 489 Seri, 20-65A, BMC DEV FATİH, AUDI 80, 100 DİZEL VOLKSWAGEN DİZEL

21 BOS 0006 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 33 mm
OEM: 1127011139
alternatör: 0120489090

MOBILETRON: RB-06HA TRANSPO: IBR317-1
488, 489 Seri, 55A, FORD TAUNUS 1.6, TRANSIT BENZİNLİ 2.0, MERCEDES 200-230-250, MERCURY

21 BOS 0007 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 19 mm
M5 x 0.8 X 19 mm
M6 x 1.0 X 33 mm
OEM: 1127011097
alternatör: 0120489023

MOBILETRON: RB-07H TRANSPO: IBR314
489 Seri, 27-65A, IVECO, MERCEDES, MAN, SCANIA, DAF

21 BOS 0008 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 19 mm
M5 x 0.8 X 19 mm
M6 x 1.0 X 33 mm
OEM: 1127011098
alternatör: 0120489192

MOBILETRON: RB-08H TRANSPO: IBR313
489 Seri, 27-55A, MERCEDES MAN, DAF, RENAULT, MASSEY FERGUSON

21 BOS 0010 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 25A
çap / od : 90 mm
OEM: 1127320152
alternatör: 0120339526

MOBILETRON: RB-10H TRANSPO: IBR318-1
300, 339 Seri, 28-33A, FIAT SAME TRAKTÖR, STEYR, JOHN DEERE

21 BOS 0013 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 25A
çap / od : 90 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 X 33 mm
İKAZ DİOTLU
OEM: 1127320116
alternatör: 0120300567

MOBILETRON: RB-13H (URB-13) TRANSPO: IBR307
300, 339 Seri, 28-45A, JOHN DEERE TRAKTÖR, STEYR TRAKTÖR, FORD ESCORT

21 BOS 0014 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 19 mm
M5 x 0.8 X 19 mm
M8 x1.25 X 30 mm
OEM: 1127320909
alternatör: 0120489316

MOBILETRON: RB-14H TRANSPO: IBR315
489 Seri, 30-35A/24V, MERCEDES AKSARAY KAMYON 2517, 2521, MAN KAMYON, MB 800

21 BOS 0016 — Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 X 33 mm
OEM: 1127011131
alternatör: 0120489069

MOBILETRON: RB-16H TRANSPO: IBR301
489 Seri, 45-65A, (1986-82) VOLVO, VOLKSWAGEN

21 BOS 0029 — Bosch Tipi

diot / diode : 14 x 35A
çap / od : 124 mm
civata / terminal : M8, M5
DEVİR SAATİ ÇIKIŞLI
OEM: 1127319031
alternatör: 0120465014

MOBILETRON: RB-29H TRANSPO: IBR834
120A, MERCEDES BENZ E200, 200 E, C180, SPRINTER, VITO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİOT TABLALARI / BOSCH TYPE RECTIFIERS

21 BOS 0036H
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 112 mm
civata / terminal : M8

OEM: 1127319522
alternatör: 0123310010

MOBILETRON: RB-36H TRANSPO: IBR694
CITROEN BERLINGO, PEUGEOT PARTNER, FIAT SCUDO

21 BOS 0053
Bosch Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 20 mm
M5 x 0.8 X 20 mm
M8 x 1.25 X 33 mm

OEM: 1127320706
alternatör: 0120469747

MOBILETRON: RB-53H TRANSPO: IBR353
469 Seri, 90A, AUDI, BMW, FORD, MERCEDES, ACTROS ATEGO, NEW HOLLAND

21 BOS 0062
Bosch Tipi

diot / diode : 14 x 40A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 22 mm
M5 x 0.8 / M6 x 1.0 X 33 mm
M8 x 1.25 X 33 mm

OEM: 1127320390
alternatör: 0120469014

MOBILETRON: RB-62H TRANSPO: IBR341
469 Seri, 90A, MERCEDES BENZ MAN, SCANIA, VOLVO

21 BOS 0063
Bosch Tipi

diot / diode : 11
çap / od : 122 mm
civata / terminal : M4, M5
M6, M8

MOBILETRON: RB-63H TRANSPO: IBR590
SCANIA 112-113, MAN, MB, IVECO

21 BOS 0064
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x25A / 8 x 40A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 22 mm
M8 x 1.25 x 33 mm / M5 x 0.8 X 29 mm
M6 x 1.0 X 33 mm

OEM: 1127320904
alternatör: 0120469041

MOBILETRON: RB-64H TRANSPO: IBR904
55A, MERCEDES KAMYON 2521

21 BOS 0065
Bosch Tipi

diot / diode : 8 x 35A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M6, M8

OEM: 1127320603
alternatör: 0120469549

MOBILETRON: RB-65H TRANSPO: IBR517
IVECO

21 BOS 0066
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x25A / 8 x 40A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 29 mm
M8 x 1.25 x 33 mm / M5 x 0.8 X 29 mm
M6 x 1.0 X 33 mm

OEM: 1127320955
alternatör: 0120468037

MOBILETRON: RB-66H TRANSPO: IBR955
468,488 Seri, 24V, MERCEDES, VOLVO KAMYON, SCANIA

21 BOS 0067
Bosch Tipi

diot / diode : 14 x 40A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 22 mm
M5 x 0.8 X 22 mm
M6 x 1.0 X 33 mm

OEM: 1127320954
alternatör: 0120468028

MOBILETRON: RB-67H TRANSPO: IBR954
468 Seri, 110-135A, IVECO, MERCEDES, VOLVO, SCANIA, NEW HOLLAND, JOHN DEERE

21 BOS 0071
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x25A / 8 x 50A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 22 mm
M8 x 1.25 x 33 mm / M5 x 0.8 X 29 mm
M6 x 1.0 X 33 mm

OEM: 1127320946
alternatör: 0120468107

MOBILETRON: RB-71H TRANSPO: IBR989
468 Seri, 55-80A /24V, MERCEDES, VOLVO, SCANIA, IVECO, KHD

21 BOS 0072
Bosch Tipi

diot / diode : 14 x 40A
çap / od : 125 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 20 mm
M6 x 1.0 X 30 mm
M8 x 1.25 X 33 mm

OEM: 1127320543
alternatör: 0120469692

MOBILETRON: RB-72H TRANSPO: IBR340
469 Seri, 55A/24V, MERCEDES BENZ, MAN, DAF, SCANIA, VOLVO

21 BOS 0076
Bosch Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 33 mm
DEVİR SAATİ ÇIKIŞLI

OEM: 1127320701
alternatör: 0120469701

MOBILETRON: RB-76H TRANSPO: IBR350
469 Seri, 90A, (1986-85) VOLKSWAGEN, AUDI

21 BOS 0078
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x25A / 12 x 40A
çap / od : 145 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 25 mm
M8 x 1.25 X 20 mm
M8 x 1.25 X 20 mm

OEM: 1127320973
alternatör: 0120689539

MOBILETRON: RB-78H TRANSPO: IBR550
689 Seri, 110-140A, MERCEDES MAN OTOBÜS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİOT TABLALARI / BOSCH TYPE RECTIFIERS

21 BOS 0080
Bosch Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 114 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 25 mm
M8 x 1.25 X 30 mm

OEM: 1127320692
alternatör: 0120484001

MOBILETRON: RB-80H TRANSPO: IBR324
CASE, CATERPILLAR, DEUTZ-ALLIS, DEUTZ-FAHR, JOHN DEERE, IVECO, KHD TUSCON

21 BOS 0093H
Bosch Tipi

diot / diode : 8 X 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M4 x 0.7,
M5 x 0.8, M8 x 1.25

OEM: 1127320750
alternatör: 0120468143

MOBILETRON: RB-93H TRANSPO: IBR753
FORD 3227, 3226 1999…, IVECO 190.30 (1987…) , MERCEDES

21 BOS 0113
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 18 mm

OEM: F00M123204
alternatör: 0124325006

MOBILETRON: RB-113H TRANSPO: IBR230
87A, HONDA ACCORD, RENAULT (EUROPE)

21 BOS 0115
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25
M8 x 1.25

OEM: F00M123202
alternatör: 0124415009

MOBILETRON: RB-115H TRANSPO: IBR202
100-105A, OPEL ASTRA, CORSA, VOLKSWAGEN TRANSPORTER, PASSAT 1.8, AUDI A4, A6, SEAT TOLEDO, CORDOBA

21 BOS 0116
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8

OEM: F00M123201
alternatör: 0124225010

MOBILETRON: RB-116H TRANSPO: IBR244
70-90A Alternatörler, AUDI A4, PASSAT 1.8, VW VAIRANT

21 BOS 0117
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 60A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: F00M133224
alternatör: 0124555001

80-100A / 24V, MERCEDES ACTROS KAMYON, ATEGO, AXOR

21 BOS 0118
Bosch Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8

OEM: F00M113200
alternatör: 0124225001

MOBILETRON: RB-118H
OPEL ASTRA, ZAFİRA, PORSCH

21 BOS 0119
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25
M8 x 1.25

OEM: F00M133201
alternatör: 0124515024

MOBILETRON: RB-119 TRANSPO: IBR201
100-105A, VOLKSWAGEN GOLF, POLO, PASSAT 1.8, BORA, TRANSPORTER, AUDI A4, A6, SEAT TOLEDO, CORDOBA

21 BOS 0121
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 112 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 20 mm
M8 x 1.25 X 33 mm

OEM: 1127319593
alternatör: 0120485011

MOBILETRON: RB-121H TRANSPO: IBR844
70-90A, MERCEDES BENZ E200, E210, C180, C200, SPRINTER, BMW 3.16, 3.18, 3.20, 5.20

21 BOS 0122
Bosch Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 112 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 33 mm

OEM: 1127320852
alternatör: 0120485034

MOBILETRON: RB-122H TRANSPO: IBR852
70-90A, VOLKSWAGEN GOLF, POLO, PASSAT, BORA, TRANSPORTER, SEAT TOLEDO, CORDOBA, VOLVO S40, V40

21 BOS 0185
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x 60A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8

MOBILETRON: RB-185HV
PEOGEOT KARSAN HATLI MİNİBÜS, VOLKSWAGEN, PASSAT, POLO, AUDI

21 BOS 0189
Bosch Tipi

diot / diode : 3 x 60A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8

MOBILETRON: RB-189H
ALFA, FIAT LANCIA YM

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ DİOT TABLALARI / BOSCH TYPE RECTIFIERS

21 BOS 0300 — Bosch Tipi

diot / diode :	12 x 35A
çap / od :	124 mm
civata / terminal :	M8, M5
OEM:	1127319639

TRANSPO: IBR824

120A, MERCEDES BENZ, 200, 250, 280, 300, VITO, SPRINTER

21 BOS 0302 — Bosch Tipi

diot / diode :	8 x 50A
çap / od :	124 mm
civata / terminal :	M8x 1.25
OEM:	1127319576
alternatör:	0120465020

TRANSPO: IBR854 / IBR738

120A, (1999-92) VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5, GOLF, POLO, PASSAT, BORA, SEAT TOLEDO, CORDOBA KLİMALI

21 BOS 0304 — Bosch Tipi

diot / diode :	12 x 50A
çap / od :	124 mm
civata / terminal :	M6 x 1.0 M8 x 1.25
OEM:	1127319690
alternatör:	0120465031

TRANSPO: IBR860

140A, AUDI 100, MERCEDES 140 KASA, (2000-92) BMW

21 BOS 0305 — Bosch Tipi

diot / diode :	6
çap / od :	120 mm
OEM:	F00M133207
alternatör:	10479947

TRANSPO: IBR207

120A VOLKSWAGEN T4, CARAVELLA

21 BOS 0306 — Bosch Tipi

diot / diode :	6
çap / od :	126 mm
civata / terminal :	M8 x 26mm

FORD TRANSIT 2.2, V347

DELCO TİPİ DİOT TABLALARI / DELCO TYPE RECTIFIERS

21 DEL 0004 — Delco Tipi

diot / diode :	6 x 40A
civata / terminal :	M8 x 1.25 İKAZ DİOTLU
OEM:	589714
alternatör:	10479947

MOBILETRON: RD-04B TRANSPO: DER2000-1

120A, OPEL VECTRA A/B, ASTRA, CORSA, OMEGA, TIGRA, (2001-98) ISUZU

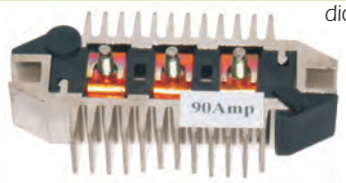
21 DEL 0010 — Delco Tipi

diot / diode :	6 x 25A
	TARAKLI
OEM:	DR1000
alternatör:	3472038

MOBILETRON: RD-10 TRANSPO: DER-1000

OPEL CORSA, KADETT, ASCONA

21 DEL 0020 — Delco Tipi



diot / diode :	6 x 50A
	TARAKLI
OEM:	34937417
alternatör:	3742137

MOBILETRON: RD-20 TRANSPO: DER-1004

OPEL VECTRA KLİMALI

21 DEL 0095 — Delco Tipi

diot / diode :	6 x 60A
OEM:	1989658
alternatör:	CS121,CS130

MOBILETRON: RD-95A TRANSPO: DR4000

100A, 105A, JEEP CHEROKEE, KIA, DAEWOO FORKLIFT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ DİOT TABLALARI / DELCO TYPE RECTIFIERS

21 DEL 0400 — Delco Tipi

civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: 10475757

TRANSPO: DR-4200

CS130D Seri, 100A,105A JEEP CHEROKEE, GRAND CHEROKEE OPEL OMEGA

21 DEL 0402 — Delco Tipi

diot / diode : 6

İNCE TARAK

OEM: 1989774

TRANSPO: DE-5175

CS144 Seri, 120A,125A, BMC DEV FATİH, BELDE OTOBÜS, BTR ASKERİ ARAÇ

21 DEL 0406 — Delco Tipi

diot / diode : 6

çap / od : 104 mm

civata / terminal : M8

CHEVROLET CAPTIVA

21 DEL 0407 — Delco Tipi

alternatör: 20DEL2551, 20DEL2552

DAEWOO EUROPA 87-92, NEXIA 1.5-1.6 BENZİNLİ 92-98, ESPERO, DAEWOO LANOS 1.4, 1.5, 1.6, 99-2002

21 DEL 0408 — Delco Tipi

diot / diode : 12 X 80A

çap / od : 127 mm

civata / terminal :M8 x 1,25 x 16,5mm

alternatör: 10480404

MERCEDES BENZ CDI

FORD TİPİ DİOT TABLALARI / FORD TYPE RECTIFIERS

21 FRD 0020 — Ford Tipi

diot / diode : 8x 50A

çap / od : 112 mm

civata / terminal : M3 x 0.5
M6 x 1.0

alternatör: 1S7T10300BA

MOBILETRON: RF-20HV TRANSPO: FR6102

2004-03 FORD FOCUS 2.3 L, FORD MONDEO III

21 FRD 0043 — Ford Tipi

diot / diode : 8 x 35A

çap / od : 133 mm

civata / terminal : M6

MOBILETRON: RF-043 TRANSPO: FR201 / FR2013

FORD 3G Seri,75-95A, FORD TRANSIT 01,RANGER, (2005-91), LİNCOLN, MAZDA, MERCURY

HITACHI TİPİ DİOT TABLALARI / HITACHI TYPE RECTIFIERS

21 HIT 0002 — Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 50A

çap / od : 111 mm

civata / terminal : M5
KABLOLU

OEM: L150-13204

alternatör: LR150-165

MOBILETRON: RH-02 TRANSPO: IHR604

40-55A, ISUZU, NISSAN DİZEL, CHEVROLET

21 HIT 0004 — Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 50A

çap / od : 111 mm

civata / terminal : M5

OEM: L140-53202

alternatör: LR150-401C

MOBILETRON: RH-04C TRANSPO: IHR723 / IHR723-1

35-60A, ISUZU NKR, NISSAN D21, D22, PICKUP, MAZDA E2200, OPEL, ISUZU MOTOR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ DİOT TABLALARI / HITACHI TYPE RECTIFIERS

21 HIT 0009
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 111 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 35 mm

OEM: L150-13202
alternatör: LT150-131

MOBILETRON: RH-09C TRANSPO: IHR715-1
50A, ISUZU KB21, KB23

21 HIT 0015
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 118 mm

OEM: L16023202
alternatör: LR160422B

MOBILETRON: RH-15 TRANSPO: IHR721
60-70A CHEVROLET (1986-1998) , GMC (1986-1998) , ISUZU (1986-1997) , NISSAN (1987-1987)

21 HIT 0020
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
çap / od : 100 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 25 mm

OEM: L135-3320
alternatör: LR135-105

MOBILETRON: RH-20C TRANSPO: IHR734
35A, YANMAR MARIN, ISUZU, NISSAN

21 HIT 0035
Hitachi Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 119 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 8mm

OEM: L1110G4320
alternatör: LR1110705

MOBILETRON: RH-35 TRANSPO: IHR773
INFINITY 130 (1996-1999) , NISSAN MAXIMA 3.0 (1995-1997), NISSAN EUROPE (1995-2010)

21 HIT 0038
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 118 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 36 mm

OEM: 84201040
alternatör: LR195-701

MOBILETRON: RH-38 TRANSPO: IHR772
95A, (1994-92) NISSAN MAXIMA

21 HIT 0048
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
çap / od : 115 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 38 mm

OEM: L170G-3319
alternatör: LRB303

MOBILETRON: RH-48 TRANSPO: IHR749
70A, OPEL CORSA, COMBO, ASTRA, VECTRA, DİZEL MODELLER

21 HIT 0060
Hitachi Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 118 mm
civata / terminal :

OEM: L190G-33201
alternatör: LR170-502C

MOBILETRON: RH-60
NISSAN PRIMERA 2.0 HD (HB, SEDAN)

21 HIT 0063
Hitachi Tipi

diot / diode : 8 x 35A
çap / od : 118 mm
civata / terminal : M8

alternatör: LR1100-501B

MOBILETRON: RH-63
YM. OPEL VECTRA 1.7 TD

21 HIT 0073
Hitachi Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 127 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 X 38 mm

alternatör: LR110-0502E

MOBILETRON: RH-73 / RH-68 TRANSPO: IHR769
70-100A, OPEL ASTRA TDI, CORSA TDI, VECTRA TDI 1.7L

21 HIT 0074
Hitachi Tipi

diot / diode : 8 X 50A
civata / terminal : M6

alternatör: LR250502C

MOBILETRON: RH-74
60A, ISUZU CHAMPION

21 HIT 0604
Hitachi Tipi

civata / terminal : M5, M6

KIA CERES, BONGO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ DİOT TABLALARI / ISKRA TYPE RECTIFIERS

21 ISK 0001 — Iskra Tipi

diot / diode : 8 x 50A, 3'LÜ DİOT
civata / terminal : M5 - M5 - M6
OEM: 16903507
alternatör: AAK5114

MOBILETRON: RK-01
120A, ERKUNT TRAKTÖR, NEW HOLLAND TD 65, TD 75

21 ISK 0002 — Iskra Tipi

diot / diode : 8 x 50A 3'LÜ DİOT
civata / terminal : M6
2 CİVATALI
OEM: 16903314
alternatör: 11201490

MOBILETRON: RK-02
120A, ERKUNT TRAKTÖR, NEW HOLLAND TD 65S, TD 75S

21 ISK 0700 — Iskra Tipi

diot / diode : 6
çap / od : 111 mm
OEM: IA0498

80A, LADA VEGA 1.5L, NIVA

21 ISK 0701 — Iskra Tipi

diot / diode : 6
çap / od : 111 mm
OEM: IA0498

80A, LADA VEGA 1.5L, NIVA
KAPASİTÖRLÜ

LUCAS TİPİ DİOT TABLALARI / LUCAS TYPE RECTIFIERS

21 LUC 0001 — Lucas Tipi

diot / diode : 6 x 25A/200V
çap / od : 115 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 30 mm
M6 x 1.0 X 42 mm
OEM: UBB133
alternatör: 24198

MOBILETRON: RL-01H TRANSPO: ILR566-1
A127 Seri, 55-70A, MASSEY FERGUSON, FATİH 162,22,25,
FORD ESCORT, TRANSIT

21 LUC 0006 — Lucas Tipi

diot / diode : 6 x 25A/200V
çap / od : 115 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 44 mm
M6 x 1.0 X 51 mm
OEM: UBB140
alternatör: 24213

MOBILETRON: RL-06H TRANSPO: ILR570-1
FORD TRANSIT T15, NEW HOLLAND

21 LUC 0009 — Lucas Tipi

diot / diode : 6 x 25A/200V
çap / od : 115 mm
civata / terminal : M4 x 0.7 X 19 mm
M5 x 0.8 X 56 mm
M6 x 1.0 X 42 mm
OEM: UBB137
alternatör: 24207A

MOBILETRON: RL-09H TRANSPO: ILR568-1
A127 Seri, 55-70A, BMC PROFESSIONEL, ROVER, FORD TRAKTÖR

21 LUC 0800 — Lucas Tipi

diot / diode : 8
çap / od : 115 mm

100A, SKODA FELICIA, OCTAVIA

21 LUC 0802 — Lucas Tipi

diot / diode : 9
çap / od : 115 mm

100A, SKODA FORMEN

21 LUC 0804 — Lucas Tipi

diot / diode : 6
çap / od : 120 mm
civata / terminal : M8, M6

TATA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MANDO TİPİ DİOT TABLALARI / MANDO TYPE RECTIFIERS

21 MND 0117 — Mando Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 90 mm
civata / terminal : M6
alternatör: 3730022200

MOBILETRON: RM-117 TRANSPO: IYR9058
HYUNDAI ACCENT 1.5 1997-2001, ELENTRA 1.6, 1.8, 2.0 1999-2000, Mando 90A IR/IF

21 MND 0118 — Mando Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 90 mm
civata / terminal : M6
alternatör: AB170094

MOBILETRON: RM-118 TRANSPO: IYR-9094
KIA SEPHIA 1998-2003, KIA SPECTRA 1.8 2000, MAZDA MX3 1.6 i
Mando 70A IR/IF

21 MND 0151 — Mando Tipi

diot / diode : 8 x 50A
boy / length : 90 mm
civata / terminal : M8
alternatör: TA000A48401

MOBILETRON: RM-151 TRANSPO: IYR9003
HYUNDAI ACCENT, ELENTRA, BOBCAT LEVENT MEGASTAR,
Mando 90A IR/IF

21 MND 1000 — Mando Tipi

diot / diode : 9
alternatör: 37300-22200

HYUNDAI ERA

21 MND 1002 — Mando Tipi

diot / diode : 6

HYUNDAI ERA ALTERNATÖR

MARELLI TİPİ DİOT TABLALARI / MARELLI TYPE RECTIFIERS

21 MRL 0002 — Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
kalınlık / thickness : 19.5 mm
civata / terminal : M6 x 1.0
OEM: 63621601
alternatör: 63320013

MOBILETRON: RI-02 TRANSPO: IXR693 / IXR693-1
35A, FIAT, TOFAŞ, SEAT

21 MRL 0002H — Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
kalınlık / thickness : 17,5 mm
civata / terminal : M6 x 1.0
OEM: RDD16
alternatör: 63321022

MOBILETRON: RI-02H TRANSPO: IXR692-1
30-55A Alternatörler, ALFA ROMEO, IVECO, LAMBORGHINI, LANCIA, SEAT

21 MRL 0014 — Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 111 mm
civata / terminal : M8 x 1.25
OEM: 63244901
alternatör: 063320200010

MOBILETRON: RI-14H TRANSPO: IXR633
FIAT PALIO 1.2, WEEKEND PUNTO 1.2 (98), LANCIA, TEMPRA

21 MRL 0015 — Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 30A
çap / od : 104 mm
civata / terminal : M8 x 1.25
OEM: 5402243B
alternatör: 63321353

MOBILETRON: RI-15H TRANSPO: IXR543
100A, TEMPRA 2000, LAND ROVER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ DİOT TABLALARI / MARELLI TYPE RECTIFIERS

21 MRL 0016
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 30A
çap / od : 104 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: 84574
alternatör: 54022651

MOBILETRON: RI-16H TRANSPO: IXR542
85-100A,FIAT TEMPRA, MAREA, TRAKTÖR, LAND ROVER

21 MRL 0017
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
kalınlık / thickness : 120 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 Batt. Term.

OEM: 63623601
alternatör: 63321353

MOBILETRON: RI-17H TRANSPO: IXR725
100A, RANGE ROVER DEFENDER DISCOVERY
LAND ROVER (1996-1998) , LAND ROVER EUROPE (1989-2002)

21 MRL 0018
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
kalınlık / thickness : 111 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 Batt. Term.

OEM: 63623602
alternatör: 63320310

MOBILETRON: RI-18H TRANSPO: IXR726
100A, MARELLI FORD V184, LAND ROVER (1996-1998)

21 MRL 0019
Marelli Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 111 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: 63623701
alternatör: 63321240

MOBILETRON: RI-19H TRANSPO: IXR634
40A,FIAT PUNTO, SCUDO, DUCATO, BRAVA, PALIO, MAREA KLİMALI

21 MRL 0020
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 121 mm
civata / terminal : M8

OEM: 63624301
alternatör: 63321261

MOBILETRON: RI-20H
NISSAN PRIMERA, ROVER 800 V8, 96...

21 MRL 0021
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 111 mm
civata / terminal : 8

OEM: RDD65
alternatör: 63320504

MOBILETRON: RI-21H TRANSPO: IXR633
FIAT DOBLO, PUNTO, ALBEA 1.2

21 MRL 0023
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 121 mm
civata / terminal M8 x 1.25 x 40 mm

OEM: 63624201
alternatör: 63320256

MOBILETRON: RI-23H TRANSPO: IXR642
FIAT DUCATO, SCUDO, MAREA, PALIO, BRAVA

21 MRL 0024
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 121 mm
civata / terminal : M6x1.0x1,25x25 mm

OEM: 63624202
alternatör: 63320334

MOBILETRON: RI-24H TRANSPO: IXR719
50A, FIAT DOBLO, LAND ROVER

21 MRL 0032
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 110 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

alternatör: 63321679

MOBILETRON: RI-32 TRANSPO: IXR631
FORD FOCUS 1.6, 1.4, PALEO, LINEA, ALBEA, CORSA, DENSO

21 MRL 1100
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 60A
çap / od : 112 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 Batt. Term

OEM: 63321285

TRANSPO: IXR7597
FORD NEW HOLLAND BAHÇE TRAKTÖRLERİ

21 MRL 1638
Marelli Tipi

diot / diode : 6 x 40A
çap / od : 112 mm
civata / terminal : M8

alternatör: 063321819010

TRANSPO: IXR638
OPEL ASTRA H, COMBO C, MERIVA B 1.3CDTI, DOBLO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİOT TABLALARI / MITSUBISHI TYPE RECTIFIERS

21 MIT 0002 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 50A
boy / length : 65 mm
civata / terminal : M5

OEM: A860T17470
alternatör: A5T16471

MOBILETRON: RM-02HV
MITSUBISHI COLT 1.2, 1.5, LANCER 1.2, 1.5

21 MIT 0007 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 75 mm

OEM: A860T22570
alternatör: A2T43891

MOBILETRON: RM-07 TRANSPO: IMR7542
65A, HYUNDAI ELENTRA, MAZDA YM

21 MIT 0016 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M5 x 0,8 X 18 mm

OEM: A860T27070
alternatör: A2T05772

MOBILETRON: RM-16 TRANSPO: IMR7572
60A, MITSUBIHI CANTER 444 EM 98, MAZDA 323, 626, L200, L300

21 MIT 0020 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M6 x 1.0
KAPASİTÖRLÜ

OEM: A860T22370
alternatör: A2T01683

MOBILETRON: RM-20HV TRANSPO: IMR7564
30A,MITSUBIHI CANTER FE 449, L200, L300 EM, HYUNDAI H100

21 MIT 0022 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: A1T03191
alternatör: A860T30370

MOBILETRON: RM-22 TRANSPO: IMR7558
MITSUBISHI 50-55A IR/IF ALTERNATÖRLER, SUZUKI ALTO 1.0, SWIFT 1.3 GTI, VITARA 1.6, SAMURAI 1.3, (2001-89) CHEVROLET, GEO

21 MIT 0023 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 18 mm

OEM: A860T32570
alternatör: A5T03777

MOBILETRON: RM-23 TRANSPO: IMR7562
65A,MAZDA PROTEGA 323, 626 KLİMALI, (1992-90) FORD, MERCURY

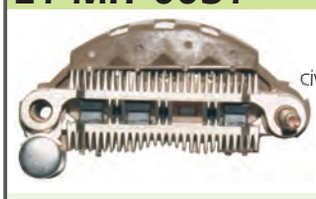
21 MIT 0028 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 18 mm

OEM: A866X45281
alternatör: A5T06391

MOBILETRON: RM-28 TRANSPO: IMR7576
MITSUBIHI 70A,(1995-94) HONDA

21 MIT 0031 — Mitsubishi Tipi



diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: A860T31370
alternatör: A2T13977

MOBILETRON: RM-31 TRANSPO: IMR8546
70A, MAZDA 626, (1998-89) FORD, MERCURY

21 MIT 0038 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 x 18 mm

OEM: F1CZ10304A
alternatör: A2T34477

MOBILETRON: RM-38 TRANSPO: IMR8548
MITSUBISHI 65A IR/IF ALTERNATÖRLER, (1991) FORD, MAZDA, MERCURY

21 MIT 0040 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M5

OEM: A860T23070
alternatör: A3T08293

MOBILETRON: RM-40 TRANSPO: IMR10042
65-90A, MITSUBISHI YM, HYUNDAI ACCENT, EXCEL

21 MIT 0042 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 x 18mm
Batt. Term.

OEM: A860T30170
alternatör: A3T03891

MOBILETRON: RM-42 TRANSPO: IMR10044
SUBARU XT 2.7 1991, MITSUBISHI CANTER FE444 1996.., HYUNDAI STAREX, KIA

21 MIT 0045 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: A860T36770
alternatör: A3T07592

MOBILETRON: RM-45 TRANSPO: IMR10066
90-110A,MAZDA 929, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİOT TABLALARI / MITSUBISHI TYPE RECTIFIERS

21 MIT 0046 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M5 x 0.8

OEM: F32Z10304B
alternatör: A3T08491

MOBILETRON: RM-46 TRANSPO: IMR10064
MITSUBISHI 90-100A IR/IF ALTERNATÖRLER, (2001-92) FORD, MAZDA 626, 323 (99)

21 MIT 0057 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: A860T32170
alternatör: A2T34991

MOBILETRON: RM-57 TRANSPO: IMR8582
80A, (1992-90) FORD, MAZDA, MITSUBISHI

21 MIT 0058 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 18 mm
KAPASİTÖRLÜ

OEM: A860T38970
alternatör: A2T33191

MOBILETRON: RM-58 TRANSPO: IMR85100
80-90A, MAZDA 323, 626

21 MIT 0059 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M8 x 1.25
KAPASİTÖRLÜ

OEM: A860T39070
alternatör: A2T33891

MOBILETRON: RM-59 TRANSPO: IMR8594
80-90A, MITSUBIHI YM L200, L300 98, MAZDA 626, FORD

21 MIT 0065 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 25A
boy / length : 80 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 38 mm

OEM: A860T08270
alternatör: A5T15884

MOBILETRON: RM-65 TRANSPO: IMR8041
45-50A, MITSUBIHI L200, L300 EM 98, CANTER 444 EM 98, MAZDA 323, 626, (1986-83) DODGE

21 MIT 0086 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 25A
boy / length : 80 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 38 mm

OEM: A860T14570
alternatör: A5T70283

MOBILETRON: RM-86 TRANSPO: IMR8047
25A/24V, MITSUBISHI CANTER, MAZDA 323, 626

21 MIT 0099 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: A3TN1791

MOBILETRON: RM-99HV TRANSPO: IMR10057
95A, FORD TRANSIT 1998-2000... T5

21 MIT 0128 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: A860X58070
alternatör: A002TB6481

MOBILETRON: RM-128 TRANSPO: IIMR85668
MITSUBISHI COLT 1.6 (95-03), GALANT 2.0 16V (96-03)
PAJERO 1.8 GDI (99-00) RENAULT CLIO 1.5 DCI HYUNDAI STAREX

21 MIT 0129 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 x 18mm

alternatör: 31100P2EA01

MOBILETRON: RM-129 TRANSPO: IMR7590
70A IR/IF ALTERNATORS, (1998-96) HONDA

21 MIT 0139 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: Md362301

MOBILETRON: RM-139 TRANSPO: IMR10067
MITSUBISHI 85A IR/IF AALTERNATORS, (2005-02) CHRYSLER, DODGE

21 MIT 0155 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 40A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M5 x 0.8

alternatör: A3TB2691

MOBILETRON: RM-155HV
MITSUBISHI 120A IR/IF ALTERNATÖRLER PEUGEOT PARTNER 206, 207, 307 Dizel. CITROEN BERLINGO C4, C5

21 MIT 0170 — Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

OEM: A860X52570
alternatör: A3T75883

MOBILETRON: RM-170 TRANSPO: IMR10096
35A/24V, MITSUBISHI CANTER FE659 YM 98, PEUGEOT BOXER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ DİOT TABLALARI / MITSUBISHI TYPE RECTIFIERS

21 MIT 0181
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 30A
boy / length : 85 mm
civata / terminal : M5

OEM: 31127RNAA01
alternatör: 31100RNAA01

MOBILETRON: RM-181 TRANSPO: IMR8579

HONDA CIVIC, JAZZ LAMBA DİOTSUZ

21 MIT 0202
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 40A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M5 x 0.8 X 18 mm

MOBILETRON: RM-202 TRANSPO: IMR7587

80A, YENİ MODEL PEUGEOT BOXER

21 MIT 1300
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 75 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: A860T37070
alternatör: A5T03391

TRANSPO: IMR7582

50-70A, MITSUBISHI L300, (1998-90) CHEVROLET, SUZUKI PEUGEOT PARTNER YM.

21 MIT 1304
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8

alternatör: 2C4610300AA

24V, FORD CARGO

21 MIT 1306
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8

KIA

21 MIT 1307
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 12
çap / od : 128 mm
civata / terminal : M8

RENAULT MASTER 3

21 MIT 1308
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M5

HYUNDAI STAREX, 2008..H , KIA BONGO

21 MIT 1309
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6 x 30A
boy / length : 100 mm
With Trio Diode

OEM:373804A200

HYUNDAI H100, KIA BONGO 3 CRDI, HMC PORTER II CRDI

21 MIT 1310
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 6
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8

H100 YM

21 MIT 10054
Mitsubishi Tipi

diot / diode : 8 x 40A
boy / length : 100 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: A004T8491, 20MIT5016

TRANSPO: IMR10054

IVECO, FIAT LCV, HEAVY DUTY, EUROPE (2002-2015) CASE (2004-2012), OTOKAR SULTAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTOROLA TİPİ DİOT TABLASI / MOTOROLA TYPE RECTIFIER

21 MTR 0021 — Motorola Tipi

diot / diode : 6 x 25A
boy / length : 112 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 Batt. Term

OEM: 501031
alternatör: 510085

MOBILETRON: RT-21H TRANSPO: MER105
RENAULT VOLVO D, RENAULT (1980-1987)

NIPPONDENSO TİPİ DİOT TABLALARI / NIPPONDENSO TYPE RECTIFIERS

21 NPD 0001 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 103 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 25mm

OEM: 025180-4660
alternatör: 0121000-3480

MOBILETRON: RN-01 TRANSPO: INR729 / INR403P
70-117A, CHRYSLER, DODGE, ISUZU, JEEP, TOYOTA, VOLVO

21 NPD 0002 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 113 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 25mm

OEM: 021580-4820
alternatör: 121000-4060

MOBILETRON: RN-02 TRANSPO: INR734
120-136A, CHRYSLER, DODGE, JEEP

21 NPD 0003 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 103 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 43mm

OEM: 021580-3830
alternatör: 100211-802

MOBILETRON: RN-03 TRANSPO: INR731 / INR731P
70-100A, (1996-89) ACURA, LEXUS, TOYOTA, HONDA ACCORT

21 NPD 0011 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 113 mm
civata / terminal M8 x 1.25 x 48mm

OEM: 021580-4100
alternatör: 100211-602

MOBILETRON: RN-11 TRANSPO: INR732 / INR732P
90-120A, TOYOTA LAND CRUISER, (1992-90) LEXUS

21 NPD 0012 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 100 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 25mm

OEM: 021580-2511
alternatör: 100211-7951

MOBILETRON: RN-12 TRANSPO: INR401
60-75A, (1999-88) DODGE, GEO, TOYOTA, ISUZU IMPULSE

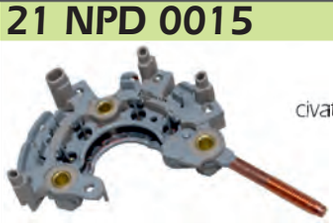
21 NPD 0013 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 100 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 43mm

OEM: 021580-2160
alternatör: 100211-104

MOBILETRON: RN-18 TRANSPO: INR720-1
(1998-83) ACURA, ISUZU, STERLING, SUZUKI, TOYOTA, HONDA ACCORD

21 NPD 0015 — Nippondenso Tipi



diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 90 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 35mm

OEM: 215803030
alternatör: 1002114000

MOBILETRON: RN-15 TRANSPO: INR737
12, 24V, TOYOTA 1.3, SUZUKI SWIFT 1.3, SAMURAI 1.3 (97)-, DAIHATSU, ISUZU

21 NPD 0016 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 50A
çap / od : 90 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 43mm

OEM: 021580-2260
alternatör: 100211-3510

MOBILETRON: RN-16 TRANSPO: INR725-1
50-60A, TOYOTA COROLLA, CORONA, HONDA CIVIC, ACCORD, (1992-84) ACURA, DAIHATSU, HONDA, TOYOTA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ DİOT TABLALARI / NIPPONDENSO TYPE RECTIFIERS

21 NPD 0017 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 90 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 25mm

OEM: 021580-2341
alternatör: 100211-1200

MOBILETRON: RN-17 TRANSPO: INR726

50-60A, (1989-85) CHEVROLET, ISUZU, TOYOTA HILUX, HINO KAMYON, DODGE, AS25.20, AS26.235

21 NPD 0018 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8x 40A
çap / od : 83 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 44mm DİK CİVATA

OEM: 021580-3110
alternatör: 100211-454

MOBILETRON: RN-18 TRANSPO: INR718P

35A, TOYOTA FORKLIFT, İŞ MAKİNESİ

21 NPD 0029 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 12 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8

OEM: 021580-5891
alternatör: 4210000021

MOBILETRON: RN-29 TRANSPO: INR421

150A, FORD FOCUS, C-MAX, CONNECT

21 NPD 0030 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 12 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8

alternatör: 4210000120

MOBILETRON: RN-30

PEUGEOT 306, 307 HDI, PARTNER HDI, CITROEN BERLINGO HDI

21 NPD 0034 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 12 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal :M6 x 1,0 x 28 mm

OEM: 0215806520
alternatör: 1042104591

MOBILETRON: RN-34 TRANSPO: INR422

TOYOTA COROLLA, AURIS, YARIS D4D

21 NPD 0037 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: 1042103512

MOBILETRON: RN-37 TRANSPO: INR431

FORD FOCUS CMAX 1.6 TDCI 2.0 TDCI, MAZDA 3 1.6 TDI 2003->, VOLVO C30, S40, V50 2004 ->

21 NPD 0039 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 12 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8 x 1.25

alternatör: 1042102710

MOBILETRON: RN-39 TRANSPO: INR437

150A FORD FIESTA, FOCUS KUGA, MAZDA 3, VOLVO C30, S40 1.6, 2.0 DİZEL

21 NPD 0040 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 8 x 40A
çap / od : 83 mm
civata / terminal : M6 x 1.0 x 35mm

OEM: 021580-3080
alternatör: 100211-1680

MOBILETRON: RN-40 TRANSPO: INR723

40-45A, KOMATSU FORKLIFT, (2002-00) TOYOTA, JOHN DEERE, TOYOTA FORKLIFT

21 NPD 0045 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 6 x 35A
çap / od : 106 mm
civata / terminal : M6

alternatör: 1042109050

MOBILETRON: RN-45

TOYOTA COOLLA G. 4D HILUX PICK-UP D.4D

21 NPD 0046 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: 0215806610
alternatör: 104210208

MOBILETRON: RN-46 TRANSPO:INR430

HONDA ACURA YENİ MODEL, (2009-04) LEXUS, PONTIAC, SCION, TOYOTA

21 NPD 0048 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 6 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M6 x 1.0

OEM: 021580-6490
alternatör: 31100-RAA-A01

MOBILETRON: RN-48 TRANSPO:INR429

ACURA (2004-2005), HONDA (2003-2006), HONDA Europe (2002-2012)

21 NPD 0053 — Nippondenso Tipi

diot / diode : 12 x 50A
çap / od : 117 mm
civata / terminal : M8 x 1.25 x 41mm

OEM: 021580-7090
alternatör: 421000-0280

MOBILETRON: RN-53 TRANSPO: INR434

ACURA (2005-2009), CHRYSLER (2007-2010), DODGE (2004- 2010), FORD (2009-2020), HONDA (2007-2008) , SUZUKI - Europe (2005-2010), VW (2009-2010)

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ DİOT TABLALARI / NIPPONDENSO TYPE RECTIFIERS

21 NPD 0063 — Nippondenso Tipi

diot / diode :	12 x 50A
çap / od :	130 mm
civata / terminal :	M8
OEM:	A628-01707
alternatör:	0210800240

MOBILETRON: RN-63 TRANSPO: INR435

CHEVROLET (09-16) , FORD (08-18) , HYUNDAI (09-16), KIA (15-16), SUZUKI (07-09)

21 NPD 1600 — Nippondenso Tipi

diot / diode :	8 x 25A
çap / od :	100 mm
civata / terminal :	M6

TRANSPO: INR746

TOYOTA LAND CRUISER, FORKLIFT

VALEO TİPİ DİOT TABLALARI / VALEO TYPE RECTIFIERS

21 VAL 0001 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	115 mm
	KAPASİTÖRLÜ
OEM:	102527
alternatör:	A13N150

MOBILETRON: RP-01 TRANSPO: IPR135-1

50-90A, RENAULT 9, 11

21 VAL 0002 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	115 mm
	KAPASİTÖRLÜ
OEM:	NC730
alternatör:	A13N28M

MOBILETRON: RP-02 TRANSPO: IPR551-1

VOLVO PENTA

21 VAL 0007 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	115 mm
	KAPASİTÖRLÜ
OEM:	NC141
alternatör:	A13N88

MOBILETRON: RP-07 TRANSPO: IPR252-1

RENAULT 11, 19, 21 KLİMALI VE KLİMASIZ

21 VAL 0008 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	115 mm
	KAPASİTÖRLÜ
OEM:	NC143
alternatör:	A13N164

MOBILETRON: RP-08 TRANSPO: IPR615-1

RENAULT MASTER 2.0, TRAFFIC 1.9 TD, VOLVO 460, 1.9 TD, (1987-85) JEEP DİZEL

21 VAL 0014 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 35A
çap / od :	107 mm
civata / terminal :	M8 x 1.25
	İKAZSIZ
	KAPASİTÖRLÜ
OEM:	592917
alternatör:	436389

MOBILETRON: RP-14 TRANSPO: IPR844

70-115A, RENAULT LAGUNA, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER, VOLKSWAGEN TRANSPORTER, POLO, PASSAT

21 VAL 0016 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	107 mm
OEM:	592842
alternatör:	A13VI126

MOBILETRON: RP-16

AUDI A6, 1.9 TDI 97, VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.0

21 VAL 0020 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 25A
OEM:	300903
alternatör:	A14N67

MOBILETRON: RP-20 TRANSPO: IPR906

RENAULT 19, CLIO, MEGANE, LAGUNA, AUDI, PEUGEOT KLİMALI (1989-84) PORSCHE

21 VAL 0021 — Valeo Tipi

diot / diode :	8 x 25A
OEM:	300903
alternatör:	A14N75

MOBILETRON: RP-21 TRANSPO: IPR908

RENAULT 19, CLIO, MEGANE, LAGUNA, PEUGEOT KLİMALI, (1989-84) PORSCHE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ DİOT TABLALARI / VALEO TYPE RECTIFIERS

21 VAL 0023 — Valeo Tipi

diot / diode :	8 x 50A
çap / od :	107 mm
civata / terminal :	M8 x 49 mm
OEM:	593174
alternatör:	A13VI118

MOBILETRON: RP-23 TRANSPO: IPR850
RENAULT LAGUNA 2.0, SAFRANE, VOLVO S73
BMW (1997-2000), BMW Europe (1996-2007)

21 VAL 0037 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	107 mm
civata / terminal :	M8
OEM:	593202
alternatör:	A14VI131

MOBILETRON: RP-37
CITROEN BERLINGO, JUMPER, PEUGEOT BOXER

21 VAL 0042 — Valeo Tipi

diot / diode :	8 x 50A
çap / od :	108 mm
civata / terminal :	M8
OEM:	593512
alternatör:	SG15L012

MOBILETRON: RP-42 TRANSPO: IPR512
MERCEDES A SERİSİ SULU

21 VAL 0056 — Valeo Tipi

diot / diode :	3 x 50A
çap / od :	107 mm
civata / terminal :	M8 x 1.25 x 32 mm
alternatör:	2607372

MOBILETRON: RP-56 TRANSPO: MER602
12V, HYUNDAI ACCENT 1.4, 1.6 (2009-2013),
KIA Europe (2009- 2013)

21 VAL 0062 — Valeo Tipi

diot / diode :	3 x 50A
çap / od :	110 mm
civata / terminal :	M8, 1.25
OEM:	2547906
alternatör:	2542240

MOBILETRON: RP-62 TRANSPO: MER528
RENAULT CLIO, MEGANE, KANGOO, II 1.5 DCI 2003 -, MASTER,
OPEL MOVANO, FIAT DUCATO

21 VAL 1900 — Valeo Tipi

diot / diode :	12 x 50A
çap / od :	102,5 mm
civata / terminal :	M8
OEM:	593287
alternatör:	2541834

TRANSPO: MER1920
140A RENAULT CLIO, MEGANE,VOLKSWAGEN, PEUGEOT,
CITROEN, AUDI

21 VAL 1902 — Valeo Tipi

diot / diode :	3 x 50A
çap / od :	103 mm
civata / terminal :	M8 x 1.25
OEM:	20030412
alternatör:	18470128

TRANSPO: MER523
12V, 110A, HYUNDAI ACCENT, I20, I30, 1.5 CRDI, KIA RIO,
CERATO, CEED

21 VAL 1903 — Valeo Tipi

diot / diode :	3 x 50A
çap / od :	112 mm
civata / terminal :	M8 x 1.25 x 18mm
OEM:	593859
alternatör:	TG12S101

TRANSPO: MER533
90A FIAT DOBLO, LINEA 1.3 JTDI, OPEL COMBO, CORSA,
ASTRA 1.3 CDTI

21 VAL 1904 — Valeo Tipi

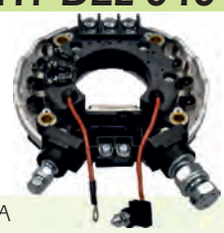
diot / diode :	12 x 50A
çap / od :	114 mm
civata / terminal :	M8 x 32.8 mm
OEM:	595289
alternatör:	TG23C035

MERCEDES SPRINTER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

KONJEKTÖRLÜ DİOT TABLALARI / RECTIFIERS WITH REGULATOR

21.1 DEL 0404 — Delco Tipi



diot / diode : 6
çap / od : 130 mm
civata / terminal : M6, M10

150A
KOMATSU 960-CATERPILLAR

21.1 HIT 0650 — Hitachi Tipi

alternatör: LR160-444B

MOB: RH-04C+VR-H2000-29 TRANSPO: IHR723+IH252
12V, ISUZU NKR , 3 FİŞLİ

21.1 HIT 0651 — Hitachi Tipi

alternatör: LR270-05

MOB: RH-04C+VR-H2000-29B (RV-H005H)
TRANSPO: IHR723+IH253
24V, ISUZU NPR , 3 FİŞLİ

21.1 HIT 0652 — Hitachi Tipi

OEM:
alternatör: JA863IR

MOB: RH-15+ VR-H2000-40 TRANSPO: IHR721-1+IH254
12V, 70A, OPEL DİZEL, ISUZU, 4 FİŞLİ

21.1 HIT 0654 — Hitachi Tipi

alternatör: LR250502C

MOB: RH-74 + VR-H2000-86B (RV-H003)
24V, 60A, ISUZU CHAMPION, 3 FİŞLİ

21.1 HIT 0656 — Hitachi Tipi

alternatör: LRB303

MOB: RH-48+VR-H2000-41 TRANSPO: IHR749+IH776
12V, OPEL COMBO, CORSA, ASTRA, ISUZU NPR YM

21.1 HIT 0657 — Hitachi Tipi

alternatör: LR170505

MOB: RH-72+VR-H2000-53 (RV-H001) TRANSPO: 48-8116
12V, 70A, OPEL COMBO

21.1 HIT 0658 — Hitachi Tipi

alternatör: LR1100502E

MOB: RH-73+VR-H2000-50 (RV-H002) TRANSPO: IHR769+IH769
12V, 2 FİŞLİ, OPEL COMBO, ASTRA, VECTRA,
100A, NISSAN PICKUP ÇİFT KABİNLİ

21.1 HIT 0660 — Hitachi Tipi

MOB: RH-31+VR-H2000-38 TRANSPO: IHR746+IH767
12V, NISSAN NAVARA, MAZDA, E2200, E2500

21.1 HIT 0661 — Hitachi Tipi

diot / diode : 8
çap / od : 115 mm
civata / terminal : M8

alternatör: 20HIT2567, LR250517

24V, 50A, ISUZU TURKUAZ TEK FİŞLİ

21.1 HIT 0662 — Hitachi Tipi

diot / diode : 8
civata / terminal : M6

MOB: RH-111+VR-H2000-70B (RV-H017B)
24V, 80A, ISUZU TURKUAZ OTOBÜS KLİMALI, ISUZ NKR 2005

21.1 HIT 0664 — Hitachi Tipi

MOB: RH-91 + VR-H2000-84 (RV-H047) TRANSPO: IHR771+IH774
12V, NISSAN SKYSTAR KONJEKTÖRLÜ

KONJEKTÖRLÜ DİOT TABLALARI / RECTIFIERS WITH REGULATOR

21.1 HIT 0665 — Hitachi Tipi

İNCE 2 FİŞLİ

alternatör: 20HIT2560

MOB: VR-H2000-71 + RH-123 (RV-H078)
OPEL COMBO, ASTRA, CORSA 1.7 CDTI

21.1 HIT 0667 — Hitachi Tipi

İNCE 2 FİŞLİ

alternatör: LR1100711
TRANSPO: IHR770+IH774

12V, 110A, NISSAN SKYSAR(>2001) , INFINITY (>1998),
NISSAN MAXIMA (95-99)

21.1 NPD 1650 — Nippondenso Tipi

diot / diode :	6
çap / od :	127 mm
civata / terminal :	M8
alternatör:	20NPD5608 37300-27010

HYUNDAI SANTAFE, TUSCON

ARKA KAPAKLI DİOT TABLALARI / RECTIFIERS WITH BACK FRAME

21.2 BOS 0350 — Bosch Tipi

alternatör: 0121615003
20BOS3004

150A, FORD TRANSIT V347, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

21.2 BOS 0352 — Bosch Tipi

MOBILETRON: RB-170HD
TRANSPO : IBR2201
alternatör: : 01220AA0B0

12V, 150A BMW X5 -7 (2000-2004), MERCEDES JEEP,
MERCEDES - EUROPE (1999-2007) , BENZ (2001-2002)
LAND ROVER (2003-2009), SSANGYONG SULU ŞARJ

21.2 DEL 0450 — Delco Tipi

alternatör: 8600764
20DEL2554

MERCEDES ATEGO, AROG MP4

21.2 FRD 0550 — Ford Tipi

diot / diode :	8
civata / terminal :	M6

MOB: RF-123 TRANSPO: FR602
FORD 6G SERİ 130-135A IR/IF

21.2 VAL 1950 — Valeo Tipi

diot / diode :	6 x 50A
çap / od :	119 mm
civata / terminal :	M8
alternatör:	2607372

MOBILETRON: RP-56 TRANSPO: MER602
12V, HYUNDAI ACCENT 1.4, 1.6

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİOTLAR / DIODES

21.X-8000 — Bosch Tipi

50A
200V

ARMUT TİP POZİTİF (+) DİOT / PRESS-FIT DIODE

21.X-8001 — Bosch Tipi

50A
200V

ARMUT TİP NEGATİF (-) DİOT / PRESS-FIT DIODE

21.X-8020 — Marelli Tipi

çap / od : 12,7 mm
boy / length : 40 mm
35A
330V

MOBILETRON: DD-1029
MAKO TİP POZİTİF (+) DİOT / PRESS-FIT DIODE

21.X-8021 — Marelli Tipi

çap / od : 12,7 mm
boy / lenght : 40 mm
35A
330V

MOBILETRON: DD-1028
MAKO TİP NEGATİF (-) DİOT / PRESS-FIT DIODE

21.X-8060 — Delco Tipi

OEM:1975328

MOBILETRON: DT-01 TRANSPO: D527
DELCO 10SI, 12SI, 15SI, 17SI Seri Alternatörler,
OPEL, CATERPILLAR , AKREP DİOT / DIODE TRIO

21.X-8061 — Delco Tipi

OEM:1988985

MOBILETRON: DT-10 TRANSPO: D985
BMC PROFESYONEL, BELDE OTOBÜS
AKREP DİOT / DIODE TRIO

21.X-8080

3A
200V

OEM:1964187

BONCUK DİOT / AXIAL LEAD DIODE

21.X-8180 — Marelli Tipi

MOBILETRON: DT-08 kablo boyu / wire length : 110 mm
İKAZ DİOTU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KONJEKTÖRLER / BOSCH TYPE REGULATORS

22 BOS 0118B
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,4

OEM: F00M144101
alternatör: 0124555003

MOBILETRON: VR-B0118B TRANSPO: IB120
DAF 2001-2013, VOLVO 2006-2012 VOLVO Heavy Duty - Europe (2005-2005)

22 BOS 0122B
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 25,6

OEM: F00MA45254
alternatör: 124555013

MOBILETRON: VR-B122B TRANSPO: IB5300
MAN - EUROPE (1993-2018)

22 BOS 0193
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
rotor bakır / slip ring od : 32 mm

OEM: 1197311090
alternatör: 2197311090

MOBILETRON: VR-B193M TRANSPO: IB351-1
(1989-72) ALFA ROMEO, AUDI, FIAT, FORD, IVECO, JOHN DEERE, LANCIA, MERCEDES, MERCURY, PORSCHE, VOLVO, BMW, VW

22 BOS 0193L
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,1
rotor bakır / slip ring od : 32 mm

OEM: 1197311000
alternatör: 0120339515

MOBILETRON: VR-B193ML TRANSPO: IB350-1
(1989-72) ALFA ROMEO, AUDI, FIAT, FORD, IVECO, JOHN DEERE, LANCIA, MERCEDES, MERCURY, PORSCHE, VOLVO, BMW, VW

22 BOS 0196
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,1
rotor bakır / slip ring od : 28 mm

OEM: 1197311003
alternatör: 0120468009

MOBILETRON: VR-B196ML TRANSPO: IB354-1
(1995-73) AUDI, HYUNDAI, MERCEDES, MITSUBISHI, PEUGEOT, PORSCHE, SAAB, VW, VOLVO

22 BOS 0198
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
rotor bakır / slip ring od : 28 mm

OEM: 0192053005
alternatör: 0120468037

MOBILETRON: VR-B198 TRANSPO: IB379-1
IVECO MAN, DEUTZ, STEYR, MERCEDES

22 BOS 0200
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 1197311212
alternatör: 0120465007

MOBILETRON: VR-B200H TRANSPO: IB385-1
(2002-92) AUDI, BMW, CADILLAC, VW GOLF, POLO, VOLVO, SKODA

22 BOS 0201
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
rotor bakır / slip ring od : 14 mm

OEM: 1197311211
alternatör: 0120465004

MOBILETRON: VR-B201H TRANSPO: IB387-1
(2005-91) MERCEDES BENZ, C180, E210, AUDI, PEUGEOT 306, BMW 316, 320, 520, VOLVO, VW İKAZLI

22 BOS 0202
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,1
rotor bakır / slip ring od : 28 mm

OEM: 192052033
alternatör: 0120468155

MOBILETRON: VR-B202L TRANSPO: IB360-1
AUDI, JOHN DEERE BİÇER, MERCEDES KAMYON, BMC DEV FATİH, TRAKTÖR

22 BOS 0203
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,0
rotor bakır / slip ring od : 28 mm

OEM: 1197311300
alternatör: 0120468053

MOBILETRON: VR-B203 TRANSPO: IB362-1
MERCEDES KAMYON, MAGIRUS, SCANIA, DAF, ATLAS COPCO, CATERPILLAR, IVECO, KHD

22 BOS 0206
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,1
rotor bakır / slip ring od : 28 mm
3 BAĞLANTILI

OEM: 0192053003
alternatör: 0120689503

MOBILETRON: VR-B206 TRANSPO: IB381
MAN OTOBÜS, MERCEDES, SCANIA

22 BOS 0221
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: F00M145208
alternatör: 0124515017

MOBILETRON: VR-B221 TRANSPO: IB229
VOLVO S80 2.8 (00), 2.9 (01), S60 2.3 (01) 2.4

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KONJEKTÖRLER / BOSCH TYPE REGULATORS

22 BOS 0229
Bosch Tipi

volt : 12V
rotor bakır / slip ring od : 14 mm

OEM: 1197311555
alternatör: 0123510108
123520025

MOBILETRON: VR-B229 TRANSPO: IB520
MERCEDES C SERİSİ, E SERİSİ S202, E200, E220, S210, MERCEDES VITO 638

22 BOS 0238
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
3 FİŞLİ

OEM: 1197311545
alternatör: 0123315013

MOBILETRON: VR-B238
BMW YM 320İ (E46) 98... 520 (E39)

22 BOS 0243
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14.4

OEM: F00M145236
alternatör: 0120000023

MOBILETRON: VR-B243 TRANSPO: IB236
TOYOTO CORALLA 1,4, 1.6 (99-01), AVENSIS 1.61, 1.81 (00-03) BENZİNLİ

22 BOS 0247
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M145247
alternatör: 0124325040

MOBILETRON: VR-B247
MERCEDES BENZ 200 KOMPRESÖR

22 BOS 0251
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,8
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
2 FİŞLİ

OEM: F00M145239
alternatör: 0124325024

MOBILETRON: VR-B251 TRANSPO: IB239
RENAULT MEGANE, LAGUNA, CLIO, SAFRANE

22 BOS 0252
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
civata :M5 x 0.8 D+ TERMİNAL

OEM: F00M145201
alternatör: 0124215001

MOBILETRON: VR-B252 TRANSPO: IB231
OPEL VECTRA, ASTRA, OMEGA, ZAFIRA 98

22 BOS 0253
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
3 FİŞLİ

OEM: F00M145214
alternatör: 0124325064

MOBILETRON: VR-B253 TRANSPO: IB235
FORD TRANSIT 01, FOCUS, FIESTA, MONDEO

22 BOS 0254
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
2 FİŞLİ

OEM: F00M145225
alternatör: 0124215006

MOBILETRON: VR-B254 TRANSPO: IB225
(2006-97) AUDI 1.3, 1.4, 1.6, MERCEDES, PORSCHE, VOLKSWAGEN TRANSPORTER, BORA, GOLF, PASSAT

22 BOS 0256
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
rotor bakır / slip ring od : 14 mm
civata : M5 x 0.8+D TERMİNAL

OEM: F00M145220
alternatör: 0124215001

MOBILETRON: VR-B256 TRANSPO: IB220
FIAT PALIO, SIENA, MAREA, BRAVA, ALFA, FORD MONDEO

22 BOS 0257
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: 01229AA0X0
alternatör: 0986041760

MOBILETRON: VR-B257 TRANSPO: IB201
(2002-01) MERCEDES (EUROPE), SU SOĞUTMALI 150-190A ALTERNATÖRLER

22 BOS 0262
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M145255
alternatör: 0124315019

MOBILETRON: VR-B262 TRANSPO: IB255
FORD TRANSIT V184 YM.

22 BOS 0264
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M144139
alternatör: 0121544602

MOBILETRON: VR-B264 TRANSPO: IB248
MERCEDES BENZ SPRINTER 208, 211, 213, 216, 311, 313, 316, 408, 411, 413, 416 CDI, DODGE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ KONJEKTÖRLER / BOSCH TYPE REGULATORS

22 BOS 0268
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
5 FİŞLİ

OEM: F00M144103
alternatör: 0124555005

MOBILETRON: VR-B268 TRANSPO: IB297
MERCEDES ATEGO, ACTROS, IVECO, JOHN DEERE, RENAULT TRUCKS, VOLVO TRUCKS

22 BOS 0270
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5V

OEM: F00M145286
alternatör: 0124525034

MOBILETRON: VR-B270 TRANSPO: IB286
CITROEN C3 1.4, 1.6 HDI, C4 1.6, 2.0 HDI, PEUGEOT 206 1.6 HD, 307 1.6 2.0 HDI

22 BOS 0314
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 13,8

OEM: F00M144191
alternatör: 0124425007

MOBILETRON: VR-B314 TRANSPO: IB696
CHEVROLET (2005-2013) , GMC (2005-2013) , PONTIAC (2005-2008), BUICK (2005-2009), CADILLAC (2005-2006)

22 BOS 0363
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: F00M144140
alternatör: 0124325046

MOBILETRON: VR-B363 TRANSPO: IB260
MERCEDES SPRINTER, VITO 2.2 CDI TEK CİVATA L UÇLU

22 BOS 0371
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M145228

MOBILETRON: VR-B371 TRANSPO: IB283
OPEL VAUXHALL, ASTRA, VECTRA

22 BOS 0394
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M255200
alternatör: 0122468015

MOBILETRON: VR-B394
BMW X5 JEEP, 734İ
SU SOĞUTMALI ALTERNATÖR

22 BOS 0396
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28.3

OEM: F00M144107
alternatör: 0124355001

MOBILETRON: VR-B396 TRANSPO: IB298
DAF - EUROPE (2001-2006) , MERCEDES HEAVY DUTY EUROPE (1998-2012), MERCEDES BENZ (2000-2003) , SCANIA HEAVY DUTY- EUROPE (1997-2013)

22 BOS 0543
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5

OEM: 1197311543

MOBILETRON: VR-B543B
IVECO EUROSTAR, AD190 ÇEKİCİ, MP190 CURSOR, MH 190 EUROTECH 1999-2008

22 BOS 0558
Bosch Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5

OEM: 1197311558
alternatör: 0123325501

MOBILETRON: VR-B558B TRANSPO: IB558
MAN TGA 18 SERİSİ 2000-2005, 26 SERİSİ 2000-2004, 24 SERİSİ 2002-2006

22 BOS 0867
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 13,7

OEM: 0272220867
alternatör: 0125711131

MOBILETRON: VR-B867 TRANSPO: IB867
CITROEN - EUROPE (2011-2011) , FORD - EUROPE (2011-2014), FORD (2015-2019)

22 BOS 1000
Bosch Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: F00M346010

TRANSPO: IB6026
FORD V347, PEUGEOT PARTNER 2008 MODEL, CITROEN, FIAT, FORD, LANDROVER, PEUGEOT (EUROPE)

22 BOS 1003
Bosch Tipi

volt : 12V

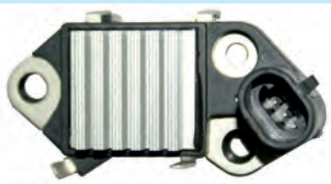
OEM: 0272220736
alternatör: F000BL0719

DACIA, RENAULT CLIO 4

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KONJEKTÖRLER / DELCO TYPE REGULATORS

22 DEL 0271
Delco Tipi



volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 271910
alternatör: 96380673

MOBILETRON: VR-D271
DAEWOO MATIZ, TICO, FORKLIFT

22 DEL 0276
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
3 FİŞLİ
L-I-N/C Terminals

OEM: 276010
alternatör: 96224431

MOBILETRON: VR-D276 TRANSPO: D403
DAEWOO NUBIRA, LANOS, CIELO, REZZO

22 DEL 0583
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 13.8

OEM: 13582947
alternatör: 13501719

MOBILETRON: VR-D583 TRANSPO: D2022
OPEL ASTRA 1.6I

22 DEL 0668
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,8

OEM: 0986192000
alternatör: 10456313

MOBILETRON: VR-D668C TRANSPO: D101-1
OPEL RECORD, ASCONA, KADETT, (1993-73) AMC, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, GMC, JEEP, 10SI,12SI,15SI,17SI,27SI ALT.

22 DEL 0668A
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,8

OEM: 1116387
TRANSPO: D101HD-1
OPEL RECORD, ASCONA, KADETT, AĞIR HİZMET (1993-73) AMC, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, GMC, JEEP, 10SI,12SI,15SI,17SI,27SI ALT.

22 DEL 0669
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,0

OEM: 1116389
MOBILETRON: VR-D669C TRANSPO: D27-1
OPEL RECORD, ASCONA, KADETT
10SI, 20SI, 27SI, 29SI, 30SI, 40SI ALT.

22 DEL 0669A
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,0

OEM: 1116389
TRANSPO: D102HD-1
OPEL RECORD, ASCONA, KADETT, AĞIR HİZMET
10SI, 20SI, 27SI, 29SI, 30SI, 40SI ALT.

22 DEL 0672
Delco Tipi

volt : 24V
Vset : 27,5

OEM: 1116388
alternatör: 1103123

MOBILETRON: VR-D672C TRANSPO: D30-1
CATERPILLAR D7, D8, İŞ MAKİNESİ
10SI, 20SI, 21SI, 22SI, 26SI, 27SI, 29SI, 30SI, 33SI, 34SI ALT.

22 DEL 0672A
Delco Tipi

volt : 24V
Vset : 27,5

OEM: 1116388
alternatör: 1102918

MOBILETRON: VR-D696B TRANSPO: D104HD-1
CAT D7, D8, BELDE OTOBÜS, ALLIS İŞ MAKİNESİ, AĞIR HİZMET
10SI, 20SI, 21SI, 22SI, 26SI, 27SI, 29SI, 30SI, 33SI, 34SI ALT.

22 DEL 0673
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 13472557
alternatör: 3472037

MOBILETRON: VR-D673C TRANSPO: DE606-1
OPEL

22 DEL 0674
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,75

OEM: 3293030
MOBILETRON: VR-D674H TRANSPO: D605-1
OPEL VECTRA, ASTRA

22 DEL 0678
Delco Tipi

Volt : 12V
Vset : 14,2

OEM: 1116412
alternatör: 1101295

MOBILETRON: VR-D678 TRANSPO: D412
(1995-87) BUICK, CADILLAC
CS144 SERİ ALTERNATÖRLER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KONJEKTÖRLER / DELCO TYPE REGULATORS

22 DEL 0701
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: 10475019
alternatör: 10479914

MOBILETRON: VR-D701 TRANSPO: DE701-1
OPEL VECTRA A/B, ASTRA, CORSA, OMEGA, (2001-98) ISUZU
CS130D SERİ ALTERNATÖRLER

22 DEL 0703
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
4 FİŞLİ

OEM: 19009703
alternatör: 10480043

MOBILETRON: VR-D703H TRANSPO: D703
(1998-84) BUICK, CHEVROLET
CS130D SERİ ALTERNATÖRLER

22 DEL 0716
Delco Tipi

volt : 12V

OEM: 93740756

MOBILETRON: VR-D716
85A, CHEVROLET KALOS, ZENTRA, CHEVROLET AVEO(4P)
(3 PİN AKTİF)

22 DEL 0717
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
İKİ FİŞLİ

MOBILETRON: VR-D717
CHEVROLET LACETTI, AVEO, KALOS, 85A

22 DEL 0717A
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

alternatör: 93740783

MOBILETRON: VR-D717
85A CHEVROLET LACETTI, OPTRA AVEO 1.8, KALOS,
MAGNUS,BUICK EXCELLE, (4P)

22 DEL 0717E
Delco Tipi

volt : 12V

OEM: 220602

CHEVROLET CAPTIVA, CHEVROLET WINSTORM (2P, L, F)

22 DEL 0740
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,1

OEM: 271940
alternatör: 19020601

MOBILETRON: VR-D740 TRANSPO: D940
DAEWOO 7SI SERİ ALTERNATÖRLER,
MERCURY MARINE W/GM V6, V8

22 DEL 0744
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

alternatör: 10480403

MOBILETRON: VR-D744 TRANSPO: DE1650
Delco LT744 Seri 190A SULU ALTERNATÖR,
MERCEDES - EUROPE (1999-2002)

22 DEL 0964HD
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
4 FİŞLİ

OEM: 1116411
alternatör: CS144

MOBILETRON: VR-D694HD TRANSPO: D411HD
TOYOTA COROLLA, DAEWOO FORKLIFT

22 DEL 1107
Delco Tipi

volt : 12V

alternatör: 3730032510

TRANSPO: IY510
DAEWOO TICO, D. DAMAS, M. MARINE, KIA

22 DEL 1109
Delco Tipi

volt : 12V

75A, DAEWOO DAMAS, YANDAN FİŞLİ

22 DEL 1111
Delco Tipi

volt : 12V
4 PİN (3 AKTİF)

OEM: 6621543006

90A, SSANGYONG MUSSO, KORANDO, EXDI 2.0 4x4 /4x2
REXTON ALTERNATÖR KONJEKTÖRÜ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ KONJEKTÖRLER / DELCO TYPE REGULATORS

22 DEL 1112
Delco Tipi

volt : 12V

OEM: 93740797

NEW DAEWOO DAMAS, CHEVROLET SPARK

22 DEL 1113
Delco Tipi

volt : 24V
Vset : 28

OEM: 1861504

HUGO: 13 0855 TRANSPO: CE552
BMC HALK OTOBÜSÜ

22 DEL 1114
Delco Tipi

volt : 24V
Vset : 28

OEM: 10514476
alternatör: 20DEL2548

TRANSPO: D4476
CUMMINS MOTORLU İŞ MAKİNELERİ, CUMMINS PROFESYONEL

22 DEL 1115
Delco Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: 271840

TRANSPO: D840
MERCURY MARINE 2.5L 8040-6407 SERİSİ

22 DEL 1116
Delco Tipi

volt : 24V

OEM: 10501338
alternatör: 20DEL2554

MERCEDES ATEGO, AROG MP4

FORD TİPİ KONJEKTÖRLER / FORD TYPE REGULATORS

22 FRD 0001
Ford Tipi

volt : 12V
Vset : 14,0

OEM: 1S7T-10300BA

MOBILETRON: VR-VN001 TRANSPO: F611
FORD CONNECT, (2004-03) FORD FOCUS 2.3L,
FORD MONDEO III (EUROPE)

22 FRD 0784
Ford Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
3 FİŞLİ

OEM: E43F-10316AA
alternatör: D53F-10300HA

MOBILETRON: VR-F784H TRANSPO: F784B
(1994-84) FORD, LINCOLN, MERCURY, FORD TRANSIT 2001

22 FRD 0811
Ford Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: F3AZ-10316A
alternatör: F3AU-10300-CA

MOBILETRON: VR-F811 TRANSPO: F785
(1995-93) FORD W/ POLICE OPT. LINCOLN
FORD 3G SERİ ALTERNATÖRLER

22 FRD 0911
Ford Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
3 FİŞLİ

OEM: 130021
alternatör: 2C1T-10300-BB

MOBILETRON: VR-F911 TRANSPO: F613
FORD MONDEO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

FORD TİPİ KONJEKTÖRLER / FORD TYPE REGULATORS

22 FRD 0920 — Ford Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: XS7U10C359AC
alternatör: 1L5U10300AA

MOBILETRON: VR-F920 TRANSPO: F602
FORD (1998-2000) , MERCURY (1998-2002), MAZDA

HITACHI TİPİ KONJEKTÖRLER / HITACHI TYPE REGULATORS

22 HIT 0002 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: TR1Z-44
alternatör: LR155-20

MOBILETRON: VR-H2000-2 TRANSPO: IH215
CASE, MASSEY FERGUSON

22 HIT 0003 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: TR1Z-43
alternatör: LR150-133B

MOBILETRON: VR-H2000-3 TRANSPO: IH212-1 / IH717-1
(1987-81) CHEVROLET, HINO, ISUZU JEEP, ISUZU KAMYON, NISSAN

22 HIT 0003A — Hitachi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
6 ÇIKIŞLI

OEM: TR2Z-37
alternatör: LR225-413T

MOBILETRON: VR-H2000-3A TRANSPO: IH716
ISUZU NPR 59, NISSAN

22 HIT 0011 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: L17043151
alternatör: LR165707

MOBILETRON: VR-H2000-11 TRANSPO: IH245
990-89) NISSAN PULSAR, SENTRA

22 HIT 0014 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: L170-33152
alternatör: LR170-738

MOBILETRON: VR-H2000-14 TRANSPO: IH760
(1991) NISSAN SENTRA, PULSAR, OPEL

22 HIT 0018 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: L1805340
alternatör: LR160724

MOBILETRON: VR-H2000-18 TRANSPO: IH762
NISSAN SENTRA 2.0 TERRANO 3.0 V6 (90-94)

22 HIT 0020 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: L190-4315
alternatör: LR180724

MOBILETRON: VR-H2000-20 TRANSPO: IH249
(1993-90) INFINITY, NISSAN

22 HIT 0022 — Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: TR1Z-46
alternatör: LR140-112

MOBILETRON: VR-H2000-22 TRANSPO: IH214
MERCEDES AXOR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ KONJEKTÖRLER / HITACHI TYPE REGULATORS

22 HIT 0024
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: 8970749370
alternatör: LR150711

MOBILETRON: VR-H2000-24 TRANSPO: IH251
(1996-93) HONDA, ISUZU

22 HIT 0027
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3
2 FİŞLİ

OEM: GD109035F
alternatör: LR180742

MOBILETRON: VR-H2000-27 TRANSPO: IH765
NISSAN 240 SX, KIA SPORTAGE, SUBARU

22 HIT 0028
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

MOBILETRON: VR-H2000-28 TRANSPO: IH766
NISSAN PICK-UP, MAXIMA 2.0 94-00

22 HIT 0029
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3
3 FİŞLİ

OEM: L150-33155
alternatör: LR150-439B

MOBILETRON: VR-H2000-29 TRANSPO: IH252
ISUZU NKR, KB 2500 PICKUP, HINO

22 HIT 0029B
Hitachi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
3 FİŞLİ

OEM: TR2Z-49
alternatör: LR270-05

MOBILETRON: VR-H2000-29B TRANSPO: IH253
ISUZU NPR 59, FORKLIFT

22 HIT 0030
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
2 FİŞLİ

OEM: L150-93155
alternatör: LR150-425B

MOBILETRON: VR-H2000-30 TRANSPO: IH205
BMC NISSAN, LEVEND, PICKUP, ISUZU

22 HIT 0036
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: L150-73154
alternatör: LR140-406

MOBILETRON: VR-H2000-36
MAZDA E2200

22 HIT 0037
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: L150-43151
alternatör: LR160-105

MOBILETRON: VR-H2000-37 TRANSPO: IH203
(1986-78) NISSAN SUNNY, YANMAR MARINE

22 HIT 0038
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3
2 FİŞLİ

OEM: L170G-6315
alternatör: LR170-746F

MOBILETRON: VR-H2000-38 TRANSPO: IH767
(1999-95) NISSAN ALTIMA, 200SX, PICK UP

22 HIT 0040
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
4 FİŞLİ

OEM: L170G-1315
alternatör: LR170-420

MOBILETRON: VR-H2000-40 TRANSPO: IH254
OPEL CORSA, COMBO D, VECTRA, ASTRA, ISUZU DIESEL

22 HIT 0041
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
2 FİŞLİ
VAKUMLU

OEM: L170G-3319

MOBILETRON: VR-H2000-41 TRANSPO: IH776
OPEL CORSA, COMBO, VECTRA, ASTRA, ISUZU 1999, DİZEL

22 HIT 0044
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 23215-5V100
alternatör: LR170-757B

MOBILETRON: VR-H2000-44 TRANSPO: IH738
(2001-98) NISSAN XTERRA, FRONTIER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ KONJEKTÖRLER / HITACHI TYPE REGULATORS

22 HIT 0046
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: 23215-0L701
alternatör: LR1100-711B

MOBILETRON: VR-H2000-46 TRANSPO: IH774
(2001-98) INFINITY, NISSAN MAXIMA

22 HIT 0047
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: L170-G1315

MOBILETRON: VR-H2000-47
OPEL ASTRA 1.7 D, VECTRA

22 HIT 0048
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 8-97182-957-0
alternatör: LR160-630C

MOBILETRON: VR-H2000-48 TRANSPO: IH772
(1998-97) HONDA, ISUZU, SUBARU

22 HIT 0050
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
2 FİŞLİ
VAKUMLU

alternatör: LR1100-502F

MOBILETRON: VR-H2000-50 TRANSPO: IH769
OPEL ASTRA, VECTRA, CORSA 1.7,KLİMALI 1999...

22 HIT 0052
Hitachi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: 23815-AA050
alternatör: OK012-18-300

MOBILETRON: VR-H2000-52 TRANSPO: IH768
(2004-99) KIA SEPHIA, RIO, SPORTAGE, SUBARU

22 HIT 0055
Hitachi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5
3 FİŞLİ

alternatör: LR250-502C

MOBILETRON: VR-H2000-55 TRANSPO: IH1140
ISUZU CHAMPION, NPR-66, NKR-55

22 HIT 1300
Hitachi Tipi

volt : 24V
TEK FİŞLİ

ISUZU NKR, 2003... ISUZU TURKUAZ, CHAMPION YM

22 HIT 1301
Hitachi Tipi

volt : 24V
ÇİFT FİŞLİ

alternatör: 8971443921

ISUZU TURKUAZ, CHAMPION YM, ISUZU NKR, 2003...

ISKRA TİPİ KONJEKTÖRLER / ISKRA TYPE REGULATORS

22 ISK 0001
Iskra Tipi

volt : 12V
Vset : 14,2

OEM: 11-125-165
alternatör: 11201666

MOBILETRON: VR-IK01
LADA 2110 1998..., SAME TRAKTÖR, SAMAND (İRAN)

22 ISK 0001A
Iskra Tipi

volt : 24V

MERCEDES KAMYON, İŞ MAKİNESİ, OTOKAR SULTAN

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ISKRA TİPİ KONJEKTÖRLER / ISKRA TYPE REGULATORS

22 ISK 0019
Iskra Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
OEM: AER1505
alternatör: 11201273

MOBILETRON: VR-IK019 TRANSPO: IK401
LOMBARDINI, AGRITALIA, FIAT ALLIS, ZASTAVA YUGO, PAYKAN (İRAN)

22 ISK 0160
Iskra Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
OEM: 173702

MOBILETRON: VR-LD160 TRANSPO: IR673
LADA SAMARA, NIVA

22 ISK 1400
Iskra Tipi

volt : 12V

LADA VEGA

22 ISK 1402
Iskra Tipi

volt : 12V

LADA VEGA 1.5, NEW HOLLAND TRAKTÖR

22 ISK 1450
Iskra Tipi

volt : 12V

PIRPIR, ÇİM BİÇME MAKİNELERİ, BAHÇE ÇAPA MAKİNELERİ

22 ISK 1455
Iskra Tipi

volt : 12V
pin : 6

ÇAPA MAKİNELERİ, LOMBARDINI

22 ISK 1456
Iskra Tipi

volt : 12V
pin : 2

ÇAPA MAKİNELERİ, LOMBARDINI

LUCAS TİPİ KONJEKTÖRLER / LUCAS TYPE REGULATORS

22 LUC 0111
Lucas Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
OEM: 54205986
alternatör: 24158

MOBILETRON: VR-LC111 TRANSPO: IL223-1
BMC FATİH, FORD TRANSIT T15, LAND ROVER, ESCORT, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND, PERKINS

22 LUC 0111B
Lucas Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
OEM: 28002
alternatör: 24299

MOBILETRON: VR-LC111B TRANSPO: IL225-1
BMC FATİH PROFESYONEL, CHRYSLER 26, 235-25, 200, HINO MOTORLU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

LUCAS TİPİ KONJEKTÖRLER / LUCAS TYPE REGULATORS

22 LUC 0112
Lucas Tipi

volt : 12V

OEM: 26938181A

MOBILETRON: VR-LC112
TATA

MANDO TİPİ KONJEKTÖRLER / MANDO TYPE REGULATORS

22 MND 0001
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,2
2 FİŞLİ

OEM: 37300-42010

MOBILETRON: VR-MD01 TRANSPO: IY422
HYUNDAI H100 MİNİBÜS KAMYONET, HYUNDAI BUS 2.5L DİZEL

22 MND 0005
Mando Tipi

volt : 12V
6 diotlu levhaya göre

MOBILETRON: VR-V005
HYUNDAI ERA, ACCENT, ELENTRA 1.4, 1.6 BENZİNLİ > 01, KIA RIO

22 MND 0006
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 37370-22600
alternatör: AB180128

MOBILETRON: VR-MD06 TRANSPO: IY028
90A, (2003-00) H. ELENTRA, SONATA, BOBCAT, VERNA, LAVITA/CLICK, EF/OPTIMA/RIGAL, TUSCANI, CARENS

22 MND 0006L
Mando Tipi

volte : 12V
Vset : 14,2

OEM: M903
alternatör: TA000A48401

MOBILETRON: VR-MD06L TRANSPO: IY903
HYUNDAI EXCEL, ACCENT, ELENTRA

22 MND 0007
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: OK2A218W63
alternatör: AB170094

MOBILETRON: VR-MD07 TRANSPO: IY094
70A, (2004-98) KIA SEPHIA II, SORENTO, SHUMA, SPECTRA, CHEDOS II, CARENS 1.8L, CARNIVAL LPG

22 MND 0008
Mando Tipi

Volt : 12V
Vset : 14,4
4 Fişli

alternatör: AB112145

MOBILETRON: VR-MD08
HYUNDAI ELENTRA YM, SONATA, KIA

22 MND 0024
Mando Tipi

volt : 12V
9 diotlu levhaya göre

alternatör: 3730022200

MOBILETRON: VR-V024
HYUNDAI ERA, ACCENT, GETZ, KIA RIO, CERATO

22 MND 0086
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,2

OEM: TA500C02401
alternatör: AB190058

MOBILETRON: VR-H2009-86 TRANSPO: IY058
90A, (2001-97) HYUNDAI ACCENT 1.5, ELENTRA 1.8, SONATA, AVANTE, TIBURON

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MANDO TİPİ KONJEKTÖRLER / MANDO TYPE REGULATORS

22 MND 0089
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: TA000A29102
alternatör: 37300-38310

MOBILETRON: VR-H2009-89 TRANSPO: IY126
HYUNDAI STAREX, SONATA, SPORTAGE

22 MND 0116
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: AB170036

MOBILETRON: VR-H2009-116 TRANSPO: IY794
75/80A MANDO ALTERNATÖRLER (1997-94) KIA SEPHIA

22 MND 0128
Mando Tipi

volt : 12V

MOBILETRON: VR-H2009-128
HYUNDAI STAREX CRDI YM, 110A

22 MND 1702
Mando Tipi

volt : 24V

OEM: 37300441700

HYUNDAI KAMYON 6 TEKER

22 MND 1720
Mando Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3

alternatör: 125000011

MOBILETRON: VR-K01B
KIA COBRA, ASIA

22 MND 1721
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
2 FİŞLİ

alternatör: 21218027

MOBILETRON: VR-K01
KIA CERES, BESTA

22 MND 1722
Mando Tipi

volt : 12V

alternatör: 3730042600

KIA YM, HYUNDAI STAREX

22 MND 1724
Mando Tipi

volt : 12V

KIA

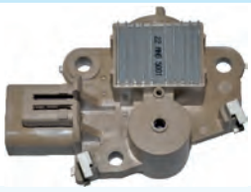
22 MND 1726
Mando Tipi

volt : 12V
Vset : 14.8

OEM:
MISCELLANEOUS: 333316

DAEWOO NEXIA

22 MND 5001
Mando Tipi



volt : 12V
Vset : 14,4

HYUNDAI SONATA, COUPE-SANTAFE, 110A

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KONJEKTÖRLER / MARELLI TYPE REGULATORS

22 MRL 0110
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
OEM: 63408004

MOBILETRON: VR-F110A TRANSPO: IX4004
(1977-70) FIAT, LANCIA

22 MRL 0118
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
4 fişli
OEM: 64808182
alternatör: 63320039

MOBILETRON: VR-F118 TRANSPO: IX118
RENAULT CLIO 19, R9, R11

22 MRL 0119
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
KAPASİTÖRLÜ
OEM: 58120022
alternatör: 633-200 SERIES

MOBILETRON: VR-F119 TRANSPO: IX110-1
TÜM FIAT MODELLER, TRAKTÖR, TOFAŞ DOĞAN

22 MRL 0119B
Marelli Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
KAPASİTÖRLÜ
OEM: 79707441
alternatör: 63320025

MOBILETRON: VR-F119B TRANSPO: IX111
FIAT 50 NC, IVECO

22 MRL 0151
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
OEM: 83611361
alternatör: 63321252

MOBILETRON: VR-F151A TRANSPO: IX121
FIAT TEMPRA, PUNTO, PALIO, LANDROVER

22 MRL 0153
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
OEM: 83617181
alternatör: 63341354

MOBILETRON: VR-F153A TRANSPO: IX123
FORD TRANSIT, ESCORT 96, (1998-95) LANDROVER

22 MRL 0156
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,0
OEM: 085582601010
alternatör: 63321678

MOBILETRON: VR-F156 TRANSPO: IX131
FORD FOCUS, FIESTA 1.4, 1.6 BENZİNLİ

22 MRL 0158
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
OEM: 85562731
alternatör: 20MRL4614

MOBILETRON: VR-F158
FIAT ALBEA 2001, FIAT PALIO 2001, FIAT SIENA 1.3 MULTIJET 2002

22 MRL 0159
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
2 FİŞLİ
OEM: 85552506
alternatör: 63377004

MOBILETRON: VR-F159 TRANSPO: IX595
JCB, FIAT DUCATO 1.9 TD (95-02), SCUDO 1.6 (95-00),
OPEL VECTRA C 1.9 CDTI, ALFA 155 1.6, 1.8 TS, 16V SAAB

22 MRL 0161
Marelli Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
OEM: CRE30118
alternatör: 063377425010

MOBILETRON: VR-F161 TRANSPO: IX138
OPEL - EUROPE (2004-2015) , OPEL LCV - EUROPE (2004-2010) ,
VAUXHALL - EUROPE (2005-2019)

22 MRL 0756
Marelli Tipi

volt : 12V
TEK FİŞLİ
OEM: 12600756A
alternatör: 1012101670

MOBILETRON: VR-F756
ALFA ROMEO MITO 1.3 JTDM DİZEL 2009-, FIAT 500L 1.6,
FIORINO, LINEA, PUNTO 1.3 MULTIJET DİZEL

22 MRL 1800
Marelli Tipi

volt : 12V

UNİVERSAL KONJEKTÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ KONJEKTÖRLER / MARELLI TYPE REGULATORS

22 MRL 1801
Marelli Tipi

volt : 24V

UNİVERSAL KONJEKTÖR

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

22 MIT 0004
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: A866X04871
alternatör: A1T01991

MOBILETRON: VR-H2009-4H TRANSPO: IM216-1
(1989-84) DODGE, FORD, HYUNDAI EXCEL, MAZDA MITSUBISHI

22 MIT 0006
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
iç çap / id : 26 mm
2 FİŞLİ
TRANSİSTÖRLÜ

OEM: A866T05270
alternatör: A2T02271

MOBILETRON: VR-H2009-6H TRANSPO: IM217-1
(1996-84) DODGE, EAGLE, HYUNDAI, MITSUBISHI GALANT, NISSAN, HYUNDAI ACCENT, EXCEL, ELENTRA

22 MIT 0006HD
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X05270
alternatör: A2T02271

TRANSPO: IM217HD
(1996-84) AĞIR HİZMET, DODGE, EAGLE, HYUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN, PLYMOUTH

22 MIT 0007
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
iç çap / id : 26 mm
2 FİŞLİ
İKAZ DİOTLU

OEM: A866X12770
alternatör: A2T05772

MOBILETRON: VR-H2009-7H TRANSPO: IM265-1
(1989-88) FORD, MAZDA 323, 626, MERCURY

22 MIT 0010A
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X13970
alternatör: A3T01596

MOBILETRON: VR-H2009-10A TRANSPO: IM268
(1990-88) FORD, MERCURY

22 MIT 0011H
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X14070
alternatör: A3T01496

MOBILETRON: VR-H2009-11H TRANSPO: IM270
(1988) FORD THUNDERBIRD

22 MIT 0012
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
2 FİŞLİ
YAN ÇIKIŞ

OEM: A866T06670
alternatör: A5T70178

MOBILETRON: VR-H2009-12 TRANSPO: IM213-1
MITSUBISHI CANTER (AUSTRALIA, UK)

22 MIT 0014N
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: A866X11870

MOBILETRON: VR-H2009-14N TRANSPO: IM275
CHEVORLET, GEO, SUZUKI ALTO, VITARA, SAMURAI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

22 MIT 0017
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5
26 mm

OEM: A866T01070

MOBILETRON: VR-H2009-17 TRANSPO: IM215
MITSUBISHI MARATHON BUSINESS MACHINE, FORKLIFT, BELDE KOREA, FUSO TRUCK, HYUNDAI 15T

22 MIT 0018
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
2 FİŞLİ
DİK ÇIKIŞLI

OEM: A866T03070
alternatör: A1T32084

MOBILETRON: VR-H2009-18 TRANSPO: IM205-1
(1986-83) DODGE, MITSUBISHI L200, L300

22 MIT 0020
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X13670
alternatör: A1T02291

MOBILETRON: VR-H2009-20 TRANSPO: IM273
(1989-88) HONDA CIVIC, CRX

22 MIT 0022
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / ıd : 24 mm
2 FİŞLİ
İKAZ DİOTLU

OEM: A866X20472
alternatör: A2T33191

MOBILETRON: VR-H2009-22 TRANSPO: IM830
(2001-91) FORD, MAZDA, MERCURY, SUBARU, MITSUBISHI L200, L300, HYUNDAI

22 MIT 0023
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X08470
alternatör: A5T41592

MOBILETRON: VR-H2009-23 TRANSPO: IM274
(1988-86) NISSAN, (86-91) NISSAN SUNNY 1.3, 1.5, 1.6

22 MIT 0024
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X17170
alternatör: A5T00877

MOBILETRON: VR-H2009-24 TRANSPO: IM279
(1993-90) FORD, MERCURY, (89-97) MAZDA 323 1.3, 1.6, 1.8

22 MIT 0028
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
iç çap / id : 39 mm
2 FİŞLİ
İKAZ DİOTLU

OEM: A866X09171
alternatör: A2T06384

MOBILETRON: VR-H2009-28 TRANSPO: IM281
MITSUBISHI L200, L300, PAJERO 2500 DİZEL, HYUNDAI H100 DİZEL, EXCEL

22 MIT 0033
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X17072
alternatör: A2T13977

MOBILETRON: VR-H2009-33 TRANSPO: IM280
(1998-89) MAZDA, MAZDA RX.7 (89-91), MITSUBISHI, FORD

22 MIT 0034
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4V

OEM: A866X15770
alternatör: A001T03391

MOBILETRON: VR-H2009-34 TRANSPO: IM276
SUBARU JUSTY 1.0-1.2 (1989-1995)

22 MIT 0035
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X18972
alternatör: A5T02377

MOBILETRON: VR-H2009-35 TRANSPO: IM829
(1993-90) MAZDA PICK UP 2.2

22 MIT 0038
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X23182
alternatör: A2T38391

MOBILETRON: VR-H2009-38 TRANSPO: IM222
(1998-92) EAGLE, MERCURY, MITSUBISHI, NISSAN, PLYMOUTH, NISSAN FORKLIF

22 MIT 0044
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 24 mm

OEM: A866X23772
alternatör: A5T07091ZC

MOBILETRON: VR-H2009-44 TRANSPO: IM834
(2000-90) CHEVROLET, GEO, SUZUKI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

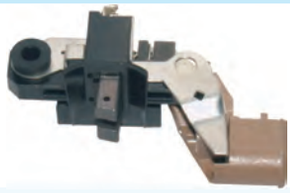
22 MIT 0045
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: A866X22472
alternatör: A2Q33593

MOBILETRON: VR-H2009-45 TRANSPO: IM292
(1999-93) NISSAN INFINITY J30/300 ZX

22 MIT 0047
Mitsubishi Tipi



volt : 24V
Vset : 28,3
2 FİŞLİ
SOKETLİ

OEM: A866T06870
alternatör: A2T32583

MOBILETRON: VR-H2009-47 TRANSPO: IM212-1
MITSUBISHI KAMYON, FUSO, PRESTİJ OTOBÜS 2000, CATERPILLAR

22 MIT 0049
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: A866X23200
alternatör: A2T14591

MOBILETRON: VR-H2009-49 TRANSPO: IM232
FIESTA 1.6, 1.8, FORD ESCORD 1.4İ, 1.6İ, 1.8 XR

22 MIT 0057
Mitsubishi Tipi

volt : 12V

OEM: A866X25872

MOBILETRON: VR-H2009-57
INFINITY NISSAN (L., I)

22 MIT 0058
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

alternatör: A2TA0591

MOBILETRON: VR-H2009-58
PEUGEOT PARTNER, CITROEN

22 MIT 0062
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X31882

MOBILETRON: VR-H2009-62 TRANSPO: IM318
HONDA ACURA, HONDA CIVIC (L-IG-FR)

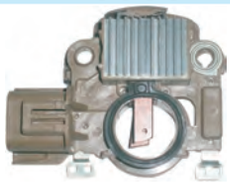
22 MIT 0063
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
iç çap / id : 24 mm

OEM: A866X26172
alternatör: A1T06391

MOBILETRON: VR-H2009-63 TRANSPO: IM290
MAZDA 94, YALE FORKLIFT, HYSTER, SUMITOMO YALE, YALE LIFT TRUCKS

22 MIT 0066
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X35472
alternatör: A2TB0091

MOBILETRON: VR-H2009-66 TRANSPO: IM345
(2007-97) KIA BESTA, CERES, MAZDA E2200

22 MIT 0067
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 35 mm
2 FİŞLİ

OEM: A866X24972
alternatör: A2T37976

MOBILETRON: VR-H2009-67 TRANSPO: IM847
MITSUBISHI L200, L300, FUSO CANTER, PEUGEOT BOXER 98

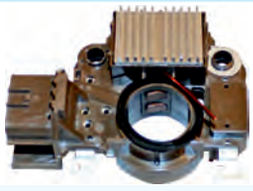
22 MIT 0069B
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,7

OEM: ME700783

MOBILETRON: VR-H2009-69B TRANSPO: IM286
CATERPILLAR

22 MIT 0070
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X34172
alternatör: A003TA5491

MOBILETRON: VR-H2009-70 TRANSPO: IM341
MITSUBISHI CARISMA, CHRYSLER (01-03) GALANT 3.0 (88..)
L200 ÇİFT KABİN PICK UP

22 MIT 0071
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 35 mm
4 FİŞLİ

alternatör: A5TA0991

MOBILETRON: VR-H2009-71 TRANSPO: IM850
(2001-96) ACURA, HONDA CIVIC 98

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

22 MIT 0073
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
iç çap / id : 24 mm

OEM: A866X28572
alternatör: A2T82791

MOBILETRON: VR-H2009-73 TRANSPO: IM845
(1999-95) EAGLE, MITSUBISHI CARISMA 2000

22 MIT 0075
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 6659393
alternatör: 6661611

MOBILETRON: VR-H2009-75 TRANSPO: IM288
MERCURY MARIN YM, BOBCAT, MANDO

22 MIT 0077
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5
İKAZ DİOTLU

OEM: A866X26070
alternatör: A004T40286

MOBILETRON: VR-H2009-77 TRANSPO: IM843
MITSUBISHI MARATHON, İŞ MAKİNASI

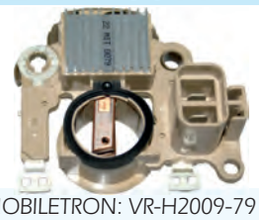
22 MIT 0078
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 24 mm

OEM: A866T09780
alternatör: A3T03393

MOBILETRON: VR-H2009-78 TRANSPO: IM831
(1998-94) HYUNDAI ACCENT, ELENTRA, SONATA, MANDO MARINE

22 MIT 0079
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 24 mm

OEM: A866X27572
alternatör: A3T09198

MOBILETRON: VR-H2009-79 TRANSPO: IM854
MITSUBISHI CANTER 659 TEK TEKER, PAJERO; NISSAN KING VAN (non-USA)

22 MIT 0080
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,6
iç çap / id : 35 mm
2 FİŞLİ

OEM: A866X28372
alternatör: A3T75883

MOBILETRON: VR-H2009-80B TRANSPO: IM846
MITSUBISHI F 659, FUSO CANTER KAMYON 98

22 MIT 0082
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: A866X40371
alternatör: A3TN1791

MOBILETRON: VR-H2009-82 TRANSPO: IM757
FORD TRANSIT VAN 2.5L DIESEL (EUROPE)

22 MIT 0083
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 24 mm
2 FİŞLİ
İKAZ DİOTLU, YATAY

OEM: A866X35872
alternatör: A5TA2591

MOBILETRON: VR-H2009-83 TRANSPO: IM358
FORD FOCUS, FIESTA

22 MIT 0090
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X42572

MOBILETRON: VR-H2009-90 TRANSPO: IM381
GM CHEVROLET, SUZUKI (L-IG-D)

22 MIT 0094
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
iç çap / id : 24 mm
4 FİŞLİ

OEM: A866X48782
alternatör: A007TA1891

MOBILETRON: VR-H2009-94 TRANSPO: IM851
(2005-01) ACURA, HONDA CIVIC 1.4, 1.6 CRV 2001

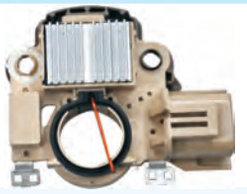
22 MIT 0099
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: A866X47672

MOBILETRON: VR-H2009-99 TRANSPO: IM476
NISSAN INFINITI (S-L)

22 MIT 0100
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X46572
alternatör: A3TB1081

MOBILETRON: VR-H2009-100
MAZDA-6 MPW 2.5 (00-02)

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

22 MIT 0103
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
iç çap / id : 26 mm

OEM: A866X14570
alternatör: A5T00192

MOBILETRON: VR-H2009-103 TRANSPO: IM278
(1990-89) NISSAN, POTENTIA 2.0

22 MIT 0105
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X498
alternatör: A003TB2691K

MOBILETRON: VR-H2009-105 TRANSPO: IM498
PEUGEOT PARTNER HDI, 306, 307,
CITROEN BERLINGO 2005 MODELE KADAR

22 MIT 0105S
Mitsubishi Tipi

MOBILETRON: VR-H2009-105S
ALTERNATÖR KONJEKTÖR TAMİR KİTİ
KONJEKTÖR: VR-H2000-4H, VR-H2000-10, VR-H2000-21

22 MIT 0105SE
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X49872
alternatör: 9633782580

MOBILETRON: VR-H2009-105SE TRANSPO: IM498
PEUGEOT PARTNER 206,207, 307, CITROEN C4, C5,
BERLINGO XSARA, FIAT FIORINO 2005 SONRASI, BEYİN İKAZLI

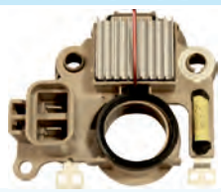
22 MIT 0107
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
iç çap / id : 24 mm

alternatör: A2TB2991

MOBILETRON: VR-H2009-107 TRANSPO: IM848
(2005-99) MITSUBISHI, SUBARU

22 MIT 0108
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: A866X22272
alternatör: A005TA7899ZC

MOBILETRON: VR-H2009-108 TRANSPO: IM369
NISSAN MERCURY (1999-2002) , FORD KUBOTA (1999-2009),
MITSUBISHI (1998-2004)

22 MIT 0109
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X47272

MOBILETRON: VR-H2009-109 TRANSPO: IM472
SUBARU

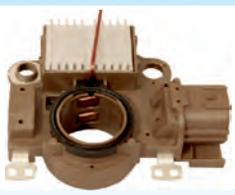
22 MIT 0112
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

alternatör: A2TTB6481

MOBILETRON: VR-H2009-112
RENAULT CLIO, KANGOO, MEGANE, NISSAN ALMERA, MICRA,
DACIA LOGAN

22 MIT 0113
Mitsubishi Tipi

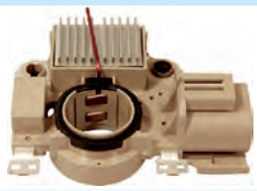


volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: 31150RNAA01
alternatör: 31100RNAA01

MOBILETRON: VR-H2009-113 TRANSPO: IM558
HONDA (2006-2011)

22 MIT 0118
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: A866X36272
alternatör: 231000M010

MOBILETRON: VR-H2009-118 TRANSPO: IM362
NISSAN INFINITI PICK-UP (S-L)

22 MIT 0119
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

alternatör: 31100RSH004

MOBILETRON: VR-H2009-119 TRANSPO: IM582
HONDA CIVIC VII 1.4 (G-C-L-FR)

22 MIT 0120
Mitsubishi Tipi

volt : 12V

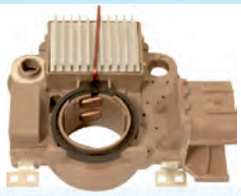
OEM: A866X39183
alternatör: A7TA3371

MOBILETRON: VR-H2009-120
YALE TMC NISSAN FORKLIFT MEKSEFELİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ KONJEKTÖRLER / MITSUBISHI TYPE REGULATORS

22 MIT 0123
Mitsubishi Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5
alternatör: A2TG1081ZT

MOBILETRON: VR-H2009-123
NISSAN NAVARA (L-S)

22 MIT 0125B
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 28,4
OEM: A866X57672
alternatör: 20MIT5016

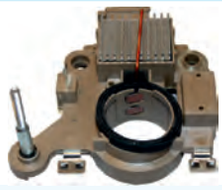
MOBILETRON: VR-H2009-125B TRANSPO: IM688
OTOKAR SULTAN

22 MIT 0135B
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
Vset : 14,5
alternatör: A4TA0591

MOBILETRON: VR-H2009-135B
100A, IVECO QUASAR STRALIS, VOLVO TRUCKS,
DEUTZ KHD MOTOR (D-S-IG-L-W)

22 MIT 0151B
Mitsubishi Tipi



volt : 24V
Vset : 28,7
alternatör: A3TR5191

MOBILETRON: VR-H2009-151
FORD CARGO YENİ MODEL

22 MIT 0189
Mitsubishi Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
OEM: 6301928S
alternatör: A003TX0481

MOBILETRON: VR-H2009-189
RENAULT MASTER III 2.3 DCI, OPEL MOVANO 2.3 CDTI,
NISSAN NV400 2.3 DCI

22 MIT 2000
Mitsubishi Tipi

volt : 24V
OEM: 4343618
alternatör: 2C46-10300-AA

FORD CARGO 3225, 3227, RENAULT TIR MIDLINER, MIDLUM

NIKKO TİPİ KONJEKTÖR / NIKKO TYPE REGULATOR

22 NIK 2200
Nikko Tipi

volt : 24V
Vset : 28,5
OEM: 0357190151

TRANSPO: IZ229
KOMATSU ISUZU MOTORLU

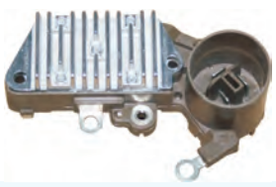
NIPPONDENSO TİPİ KONJEKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE REGULATORS

22 NPD 0004
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 63,5 mm
3 FİŞ, İKAZ DİOTLU
11 YUVARLAK SOKET
OEM: 126000-0340
alternatör: 100211-1000

MOBILETRON: VR-H2005-4A TRANSPO: IN220
(1993-84) CHEVROLET, LEXUS, TOYOTA FORKLIFT, COROLLA,
CORONA, HONDA CIVIC, ACCORD

22 NPD 0004E
Nippondenso Tipi



volt : 12V
Vset : 14,5
boy / length : 63,5 mm
3 FİŞ, İKAZ DİOTLU
11 YUVARLAK SOKET
OEM: 126000-0731

TRANSPO: IN220E-1
(1993-84) CHEVROLET, LEXUS, TOYOTA FORKLIFT, COROLLA,
CORONA, HONDA CIVIC, ACCORD

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ KONJEKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE REGULATORS

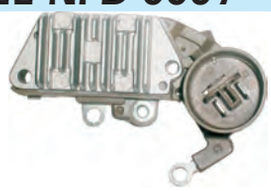
22 NPD 0005
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 63,5 mm

OEM: 126000-0430
alternatör: 100211-1270

MOBILETRON: VR-H2005-5H TRANSPO: IN221-1
(1995-84) CHEVROLET, GEO, HONDA CIVIC, ISUZU

22 NPD 0007
Nippondenso Tipi



volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 63,5 mm

OEM: 126000-0410
alternatör: 100211-1400

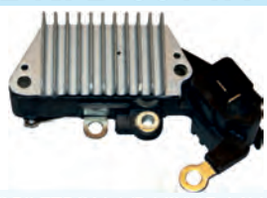
MOBILETRON: VR-H2005-7A TRANSPO: IN219
(1986)SUZUKI SAMURAI, TOYOTA COROLLA

22 NPD 0009
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 63,5 mm
4 FİŞLİ
İKAZ DİOTLU
OEM: 126000-0540
alternatör: 100211-2010

MOBILETRON: VR-H2005-9A TRANSPO: IN226
(1995-85) ACURA, HONDA CIVIC, ACCORD

22 NPD 0014H
Nippondenso Tipi

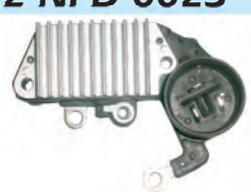


volt : 12V
Vset : 14,5
boy / length : 63,5 mm

OEM: 2770087702000
alternatör: 1002211140

MOBILETRON: VR-H2005-14H TRANSPO: IN227
DAIHATSU CHARADE, TOYOTA FORKLIFT

22 NPD 0023
Nippondenso Tipi



volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 57,5 mm

OEM: 126000-0550
alternatör: 100211-1520

MOBILETRON: VR-H2005-23A TRANSPO: IN250
(1992-87) DAIHATSU, TOYOTA FORKLIFT, İŞ MAKİNASI

22 NPD 0031
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 63,5 mm

OEM: 126000-1580
alternatör: 100211-0050

MOBILETRON: VR-H2005-31A TRANSPO: IN439
(2002-93) CHEVROLET, TOYOTA COROLLA, CARINA, CORONA

22 NPD 0032
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 57,5 mm
OVAL SOKET
İKAZ DİOTLU
OEM: 126000-1630
alternatör: 100211-2130

MOBILETRON: VR-H2005-32A TRANSPO: IN257
(1998-93) TOYOTA FORKLIFT, İŞ MAKİNASI

22 NPD 0039
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4
boy / length : 57,5 mm

OEM: 126000-0600
alternatör: 100211-1550

MOBILETRON: VR-H2005-39 TRANSPO: IN254
JOHN DEERE, KOMATSU FORKLIFT, KUBOTA, İŞ MAKİNASI

22 NPD 0048A
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,8
boy / length : 63,5 mm

OEM: 1260001970
alternatör: 101211-055

MOBILETRON: VR-H2005-48A TRANSPO: IN452
(2000-95) SUZUKI, HYUNDAI ACCENT 1.5 FREELANDER

22 NPD 0060
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
boy / length : 57,5 mm

OEM: 1052811
alternatör: 1052811

MOBILETRON: VR-H2005-60 TRANSPO: IN450
CATERPILLAR, JOHN DEERE, KUBOTA, YANMAR

22 NPD 0063A
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
boy / length : 63,5 mm

OEM: 1260001810
alternatör: 101211545

MOBILETRON: VR-H2005-63A TRANSPO: IN441
(2005-93) TOYOTA CORALLA ENJ, LEXUS, MAZDA, PONTIAC

22 NPD 0066
Nippondenso Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3
boy / length :63,5 mm
3 FİŞLİ, OVAL SOKET
İKAZ DİOTSUZ
OEM: 126000-7120
alternatör: 100211-6240

MOBILETRON: VR-H2005-66 TRANSPO: IN460
KOMATSU GREYDER, FORKLIFT, TOYOTA JENERATÖR

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ KONJEKTÖRLER / NIPPONDENSO TYPE REGULATORS

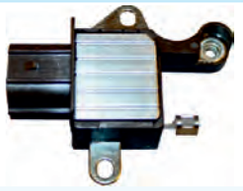
22 NPD 0083
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,35

OEM: N810F01288
alternatör: 1042103170

MOBILETRON: VR-H2005-83 TRANSPO: IN317
PEUGEOT 206 1.4 2.0 HDI, 307 1.4, 2.0 HDI,
CITROEN C3 1.4 HDI, C4 2.0 VTS

22 NPD 0085
Nippondenso Tipi

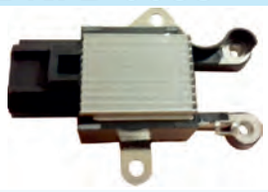


volt : 12V
Vset : 14,1

OEM: 1266003010
alternatör: 1042103050

MOBILETRON: VR-H2005-85 TRANSPO: IN6301
TOYOTA COROLLA D4D 1.4 CAMRY 2.4, LEXUS

22 NPD 0088
Nippondenso Tipi



volt / voltage : 12V
Vset : 14,2
ÜÇ FİŞLİ

OEM: PCM-01
alternatör: 104210-3512

MOBILETRON: VR-H2005-88 TRANSPO: IN6601
150A, FORD FOCUS, C-MAX, CONNECT

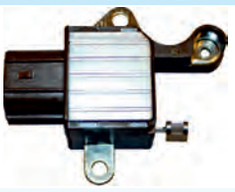
22 NPD 0091
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,2

OEM: 1266000150
alternatör: 20NPD5606

MOBILETRON: VR-H2005-91 TRANSPO: IN6015
TOYOTA HILUX 2005-2011

22 NPD 0095
Nippondenso Tipi



volt : 12V
Vset : 14,0

OEM: 1266003020
alternatör: 104210474

MOBILETRON: VR-H2005-95 TRANSPO: IN6302
TOYOTA CORALLA AURIS D4D (11-)

22 NPD 0096
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 13,5

OEM: 1266003430
alternatör: 1042102730

MOBILETRON: VR-H2005-96 TRANSPO: IN6343
FORD FOCUS - C-MAX / VOLVO (2007-2008)

22 NPD 0099
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
4 FİŞLİ

OEM: 1260000041

MOBILETRON: VR-H2005-99 TRANSPO: IN6004
HONDA ACURA (2004-01), ACCORD, CIVIC, CR-V

22 NPD 0100
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,1
4 FİŞLİ

OEM: 1266000520
alternatör: 1042108110

MOBILETRON: VR-H2005-100 TRANSPO: IN3054
TOYOTA YARIS 1.5 (06)

22 NPD 0150
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 13,5

OEM: 1266003490
alternatör: 1042103601

MOBILETRON: VR-H2005-150 TRANSPO: IN6349HD
LAND ROVER

22 NPD 2300
Nippondenso Tipi

volt : 12V
Vset : 14,0

OEM: 126000-7040
alternatör: 100211-454

TRANSPO: IN256
TOYOTA FORKLIFT, İŞ MAKİNESİ

22 NPD 2302
Nippondenso Tipi

volt : 12V

alternatör: 20NPD5608
3730027012, 3730027012

HYUNDAI SANTAFE, TUSCON

22 NPD 2303
Nippondenso Tipi

volt : 24V
Vset : 27,9

OEM: 1260002540

TRANSPO: IN9254
CATERPILLAR İŞ MAKİNESİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

PAL TİPİ KONJEKTÖR / PAL TYPE REGULATOR

22 PAL 0134 — Pal Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 443930134291
alternatör: 443113516650

MOBILETRON: VR-MP134 TRANSPO: MP291
SKODA FAVORIT, FORMEN, JOHN DEERE

VALEO TİPİ KONJEKTÖRLER / VALEO TYPE REGULATORS

22 VAL 0002 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 593290
alternatör: A11VI165

MOBILETRON: VR-PR002H TRANSPO: M517
RENAULT MEGANE, LAGUNA, SAFRANE

22 VAL 0009 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,4

OEM: 2541141
alternatör: 433138

MOBILETRON: VR-VW09 TRANSPO: M509
MERCEDES 190, 190E, 200 200E, 230E

22 VAL 0010 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: 2521335
alternatör: A11VI10

MOBILETRON: VR-VW010 TRANSPO: M511
(2002-92) AUDI, BMW, MERCEDES, VOLKSWAGEN, VOLVO, FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER

22 VAL 0128B — Valeo Tipi

volt : 24V
Vset : 28,3

OEM: A541184A
alternatör: A13N11

MOBILETRON: VR-PR128B TRANSPO: IP126
VOLVO, MARINE, IVECO

22 VAL 0135BA — Valeo Tipi

volt : 24V
Vset : 27,5

OEM: 300744

MOBILETRON: VR-PR135BA TRANSPO: IP129B
VOLVO PENTA MARINE, RENAULT TIR

22 VAL 1000 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
2 FİŞ

OEM: 182046
alternatör: A13N104

MOBILETRON: VR-PR1000H TRANSPO: IP1652-1, IP122-1
RENAULT 9, 11, 19, 21, VOLVO

22 VAL 1620 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6
İKİ FİŞLİ

OEM: YM1622P
alternatör: 2541946

MOBILETRON: VR-PR1620H TRANSPO: M516
RENAULT MEGANE, LAGUNA, KANGOO, CLIO, SEAT YM, VOLKSWAGEN YM

22 VAL 1667 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
2 PİNLİ

OEM: 2541406
alternatör: A11VI28

MOBILETRON: VR-PR1667 TRANSPO: M513
VOLKSWAGEN T4 TRANSPORTER, PASSAT, SEAT TOLEDO, FIAT, AUDI

22 VAL 1669 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7

OEM: 2541715
alternatör: 2541678

MOBILETRON: VR-PR1669 TRANSPO: M514-1
FIAT DUCATO, SKUDO, CITROEN JUMPER

22 VAL 2000 — Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
TEK FİŞ
TEK KABLO

OEM: 182120
alternatör: A12R22

MOBILETRON: VR-PR2000H TRANSPO: IP125-1
FIAT DUCATO, RENAULT (105A), (1990-80) PEUGEOT, VOLVO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KONJEKTÖRLER / VALEO TYPE REGULATORS

22 VAL 2206
Valeo Tipi

volt : 12V

OEM : 2542378B
alternatör: 439252

MOBILETRON: VR-PR2206 TRANSPO: M523

BMW 5.20D 2.0, E39 (00-02), 5.25D 2.5 (00-04), E39 5.30D 2.9 E39 X5 3.0D E5 (01-03) RANGE ROVER 3.0 TD6 AT (02..) OPEL OMEGA B 2.5 DTI (01,03)

22 VAL 2292
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,7
YUVARLAK SOKET, İKİ FİŞLİ

OEM: 593455
alternatör: SG9B015

MOBILETRON: VR-PR2292H TRANSPO: M521

VOLKSWAGEN BORA, PASSAT

22 VAL 2299
Valeo Tipi

Volt : 12V
Vset : 14,6
İKİ FİŞLİ

OEM: 2542299
alternatör: 2542270

MOBILETRON: VR-PR2299

PEUGEOT 306, 307, 406, RENAULT MEGANE, KANGOO YM.

22 VAL 2499
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

alternatör: 2650010

MOBILETRON: VR-V2499 TRANSPO: M520

GRAND CHEROKEE, (2005-02) CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC

22 VAL 2604
Valeo Tipi

volt : 12V

OEM: 2609956

MOBILETRON: VR-V2604 TRANSPO: M575

BMW 3 SERİSİ

22 VAL 3279
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: 595243
alternatör: 2542969C

MOBILETRON: VR-V3279 TRANSPO: M573

MERCEDES A160A,180A, 200 CDI, C320C

22 VAL 3419
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 2542549B
alternatör: A11VI106

MOBILETRON: VR-V3419 TRANSPO: M564

PEUGEOT 206 - Europe (2001-2010), Citroen - Europe (1996-2010)

22 VAL 3529
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 593529
alternatör: 2542485A

MOBILETRON: VR-PR3529 TRANSPO: M562

VALEO 70-97A ALTERNATÖRLER, PEUGEOT PARTNER, CITROEN, FIAT

22 VAL 3530
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,3

OEM: 373002B300

MOBILETRON: VR-V3530

HYUNDAI İ30

22 VAL 3530A
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
3 FİŞLİ

OEM: 2655415
alternatör: 37300-2E200

TRANSPO: M593

HYUNDAI İ30, i40 YM, KIA SOUL 2.0, CEED, VENGA

22 VAL 3534
Valeo Tipi

Volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 593477
alternatör: 2542414A

MOBILETRON: VR-PR3534 TRANSPO: M551

ALBEA 1.3 M.JET, O. CORSA, ASTRA 1.3 DİZEL, RENO., PEUGEOT

22 VAL 3729A
Valeo Tipi

volt : 24V
Vset : 25,4

OEM: 590536

MOBILETRON: VR-PR3729A TRANSPO: IP729B

VOLVO F6-F12, PENTA MARINE, SCANIA TREYLER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ KONJEKTÖRLER / VALEO TYPE REGULATORS

22 VAL 3779
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 593779
alternatör: A11VI106

MOBILETRON: VR-V3779 TRANSPO: M579
MERCEDES BENZ A CLASS, VANEO, CITROEN BERLINGO, SAXO, FIAT Europe (2002-2011)

22 VAL 5001
Valeo Tipi

volt : 12V
İKİ FİŞLİ

OEM: 20051012

MOBILETRON: VR-V5001 TRANSPO: M531
HYUNDAI ACCENT, ERA, GETZ, KIA CERATO, RIO 1.5 CRDI YM.

22 VAL 5011
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
4 FİŞLİ

OEM: 20071017
alternatör: 3730039400

MOBILETRON: VR-PR5011 TRANSPO: M563
HYUNDAI SANTAFE, KIA (L-FR)

22 VAL 5023
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5
İKİ FİŞLİ

OEM: 2455023
A0002655023

MOBILETRON: VR-PR5023
ACCENT 1.6L 2003-200 , ELANTRA 2.0L 2005-2006,TUCSON 2.0L 2005-2007 KIA RIO 1.6L 2006-2007, SPORTAGE 2.0L 2005-2007

22 VAL 6603
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,6

OEM: 593284
alternatör: 2542500

MOBILETRON: VR-PR6603H TRANSPO: M519
CITROEN XANTIA, PEUGEOT 406, BOXER
VOLKSWAGEN PASSAT

22 VAL 7736
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 593135
alternatör: A13N234

MOBILETRON: VR-PR7736 TRANSPO: IP736
RENAULT MEGANE II 1.5 DCI 2002..., CLIO II 1.5 DCI 2002..., KANGOO 1.5 DCI 2003..., VOLVO PENTAMARIN

22 VAL 8000
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14,5

OEM: 2519124
alternatör: 2541114

MOBILETRON: VR-VW005N TRANSPO: M506-1
(1994-86) BMW, VW GOLF, BORA, PASSAT, AUDI A4, A6

22 VAL 8004
Valeo Tipi

volt / voltage : 12V
Vset : 14,8

PEUGEOT, FIAT DUCATO EM

22 VAL 8005
Valeo Tipi

volt : 12V

OEM: 3737025100

90-110A, HYUNDAI SONATA 2005 ->, CARENS, HD BETA 2.0, KIA CERATO 2.0, OPTIMA, AVANTE HD 2.0

22 VAL 8006
Valeo Tipi

volt : 12V

OEM: TA535B04901

70A HYUNDAI ATOZ, KIA PICANTO, MATIZ (GM DAT), CHEVROLET SPARK (R-L)

22 VAL 8007
Valeo Tipi

volt : 12V
Vset : 14.4

OEM: 599454
alternatör: FGN20S041

FORD TRANSIT V363, TOURNEO, CUSTOM

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DELCO TİPİ ALTERNATÖR KÖMÜR YUVALARI / DELCO TYPE ALTERNATOR BRUSH HOLDERS

23 DEL 0200 — Delco Tipi

12V 4.5 mm X 8 mm X 25 mm

DELCO AD-230, AD237, AD244 ALTERNATÖRLER

23 DEL 0202 — Delco Tipi

12V 4.6 mm X 8 mm X 25 mm

CHEVROLET LACETTI, KALOS
DELCO CS130 ALTERNATÖRLER

23 DEL 0204 — Delco Tipi

12V 5 mm X 8 mm X 22.5 mm

DELCO CS121D SERİSİ ALTERNATÖRLER

23 DEL 0206 — Delco Tipi

OEM: 10475011

12V 4.5 mm X 8 mm X 24 mm

OPEL VECTRA, ASTRA,
CS121, CS130 DELCO ALTERNATÖRLER

23 DEL 0208 — Delco Tipi

12V 5 mm X 6 mm X 22 mm

BELDE OTOBÜS, SAMSUNG İŞ MAKİNESİ
OEM: 10467934 ALTERNATÖR: 1105535

23 DEL 0209 — Delco Tipi

12V alternatör: 10480377 CARGO: 234067

MERCEDES BENZ - SU SOĞUTMALI W211 CDI , VOLKSWAGEN, LANCIA

FORD TİPİ ALTERNATÖR KÖMÜR YUVASI / FORD TYPE ALTERNATOR BRUSH HOLDER

23 FRD 0300 — Ford Tipi

12V alternatör: YC1U-10300-EA

FORD CONNECT, FOCUS, MONDEO

HITACHI TİPİ ALTERNATÖR KÖMÜR YUVALARI / HITACHI TYPE ALTERNATOR BRUSH HOLDERS

23 HIT 8112 — Hitachi Tipi

OEM: GD212451A

12V, 14.5 Vset alternatör: LR195701 WAI: 39-8112

NISSAN (1992-1994)

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ ALTERNATÖR KÖMÜR YUVASI / MARELLI TYPE ALTERNATOR BRUSH HOLDER

23 MRL 0900 — Marelli Tipi

12V 5 mm x 8 mm x 16,5 mm

FIAT ALTERNATÖR

MITSUBISHI TİPİ ALTERNATÖR KÖMÜR YUVASI / MITSUBISHI TYPE ALTERNATOR BRUSH HOLDER

23 MIT 1100 — Mitsubishi Tipi

12V 4,9 mm x 7,9 mm x 18 mm

KIA BESTA, CERES
ALTERNATÖR: TYPER 20MIT2648, 021219040

NIPPONDENSO TİPİ A. KÖMÜR YUVALARI / NIPPONDENSO TYPE A. BRUSH HOLDERS

23 NPD 1400 — Nippondenso Tipi

MOBILETRON: BH-ND10

12V 5 mm X 7 mm X 15 mm

(2005-86) ACURA, HONDA, ISUZU, MAZDA, TOYOTA, VOLVO, CATERPILLAR, JOHN DEERE ALTERNATÖRLER

23 NPD 1401 — Nippondenso Tipi

OEM: 021620-2430

12V 5 mm X 7 mm X 15 mm

90-120A DENSO ALTERNATÖRLER,
(2005-85) CHRYSLER, DODGE, EAGLE, JEEP

23 NPD 1402 — Nippondenso Tipi

12V 5 mm X 7.5 mm X 15 mm

(2002-83) ACURA, CHEVROLET, DAIHATSU, HONDA, ISUZU, SUZUKI, TOYOTA, TOYOTA LİFT TRUCK

23 NPD 1403 — Nippondenso Tipi

MOBILETRON: BH-ND06

12V 5 mm X 7 mm X 15 mm

NIPPONDENSO 120-136A ER/IF TOYOTA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ STATÖRLER / BOSCH TYPE STATORS

24 BOS 0001
Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	55A
yükseklik 1 / height 1 :	24 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28 mm
yükseklik 3 / height 3 :	60 mm
iç çap / id :	101 mm
kapak çapı / frame od :	132 mm

Alternatör: 20BOS2515, CA333IR, 0120469982
MERCEDES, MAN, DAF

24 BOS 0003
Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	80A
yükseklik 1 / height 1 :	3 mm
yükseklik 2 / height 2 :	33 mm
yükseklik 3 / height 3 :	75 mm
iç çap / id :	105 mm
kapak çapı / frame od :	144 mm

Alternatör: 20BOS2533, CA1666IR
MERCEDES ACTROS, MAN TIR

24 BOS 0005
Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	35A
yükseklik 1 / height 1 :	17 mm
yükseklik 2 / height 2 :	24,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	53 mm
iç çap / id :	89,6 mm
kapak çapı / frame od :	125 mm

OEM: 1125045059
486 MERCEDES, MAN, DAF KÜÇÜK TİP

24 BOS 0006
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	3 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31,3 mm
iç çap / id :	94,3 mm
kapak çapı / frame od :	125 mm

Alternatör: 0120485041 OEM: 1125045216
MERCEDES

24 BOS 0007
Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	35A
yükseklik 1 / height 1 :	23 mm
yükseklik 2 / height 2 :	26 mm
yükseklik 3 / height 3 :	55 mm
iç çap / id :	90 mm
kapak çapı / frame od :	120 mm

MERCEDES

24 BOS 0008
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	120A
yükseklik 1 / height 1 :	26,4 mm
yükseklik 2 / height 2 :	27,2 mm
yükseklik 3 / height 3 :	51 mm
iç çap / id :	89,5 mm
kapak çapı / frame od :	119 mm

Alternatör: 20BOS2511, 0120484012, 0120484017
JOHN DEERE MD 1065, 1068 HYDRA, 1072, MD 1085 1994-,
NEW HOLLAND

24 BOS 0009
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	3 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31 mm
yükseklik 3 / height 3 :	67,5 mm
iç çap / id :	94 mm
kapak çapı / frame od :	125 mm

Alternatör: 0124320001, 0124325010, 0124325039, 0124325046
YM. VW PASSAT 1.9, BORA, GOLF, POLO, TRANSPORTER T4

24 BOS 0010
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	150A
yükseklik 1 / height 1 :	3,2 mm
yükseklik 2 / height 2 :	35 mm
yükseklik 3 / height 3 :	70 mm
iç çap / id :	112 mm
kapak çapı / frame od :	142 mm

YM. MERCEDES, VOLKSWAGEN, VOLVO TAKSİ GRUBU

24 BOS 0011
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	150A
yükseklik 1 / height 1 :	3,2 mm
yükseklik 2 / height 2 :	35,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	70 mm
iç çap / id :	112 mm
kapak çapı / frame od :	142 mm

MERCEDES E200, VOLKSWAGEN PASSAT

24 BOS 0012
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	120A
yükseklik 1 / height 1 :	3,2 mm
yükseklik 2 / height 2 :	32,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	67,5 mm
iç çap / id :	105 mm
kapak çapı / frame od :	136,2 mm

VOLKSWAGEN 35-2,5 TD

24 BOS 0013
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	3 mm
yükseklik 2 / height 2 :	32,5 mm
iç çap / id :	95 mm
kapak çapı / frame od :	125,5 mm

ALTERNATÖR: 20BOS2529, 0123320051, 0123320065
MERCEDES SPRINTER 211, 311, 313, 316 2000…,
VITO 2000…, C200, C220, V200, CDI 2000…

24 BOS 0014
Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	3,4 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31,85 mm
yükseklik 3 / height 3 :	65 mm
iç çap / id :	95,3 mm
kapak çapı / frame od :	125 mm

MERCEDES BENZ C 200, 220, 250, D, E 250, 300, D, 312,
412 DİZEL

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ STATÖRLER / BOSCH TYPE STATORS

24 BOS 0015 — Bosch Tipi

volt :	12V
amper :	100A
yükseklik 1 / height 1 :	3,3 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31,2 mm
iç çap / id :	93,8 mm
kapak çapı / frame od :	12,5 mm

Alternatör: 20BOS2516, CA1639IR
FORD TRANSIT 2.4, FORD TRANSIT 2000 YM

24 BOS 0016 — Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	55A
yükseklik 1 / height 1 :	25 mm
yükseklik 2 / height 2 :	25,5 mm
iç çap / id :	100 mm
kapak çapı / frame od :	130 mm

Alternatör: 20DEL2535, CA1473IR, 0124415010
MERCEDES, UNIMOG ASKERİYE

24 BOS 0187 — Bosch Tipi

volt :	24V
amper :	110A
yükseklik 1 / height 1 :	35 mm
yükseklik 2 / height 2 :	3,1 mm
yükseklik 3 / height 3 :	70 mm
iç çap / id :	111,8 mm
kapak çapı / frame od :	154 mm

Alternatör: 20BOS3000
MERCEDES AXOR, ATEGO, ACTROS

DELCO TİPİ STATÖR / DELCO TYPE STATOR

24 DEL 0200 — Delco Tipi

volt :	12V
amper :	100A
yükseklik 1 / height 1 :	25 mm
yükseklik 2 / height 2 :	26 mm
yükseklik 3 / height 3 :	58 mm
iç çap / id :	96 mm
kapak çapı / frame od :	124 mm

Alternatör: 20DEL2535, CA1473IR, 0124415010
OPEL VECTRA, ASTRA, CORSA, CHERY

HITACHI TİPİ STATÖRLER / HITACHI TYPE STATORS

24 HIT 0400 — Hitachi Tipi

volt :	24V
amper :	35A
yükseklik 1 / height 1 :	21 mm
yükseklik 2 / height 2 :	26 mm
yükseklik 3 / height 3 :	55 mm
iç çap / id :	90 mm
kapak çapı / frame od :	107 mm

Alternatör: 20HIT2566, 8940723300
ISUZ NPR 4BC2

24 HIT 0402 — Hitachi Tipi

volt :	12V
amper :	70A
yükseklik 1 / height 1 :	22 mm
yükseklik 2 / height 2 :	29 mm
yükseklik 3 / height 3 :	56 mm
iç çap / id :	99 mm
kapak çapı / frame od :	126 mm

Alternatör: 20HIT2577, LR170505
OPEL ASTRA 1.7 TD, VECTRA 1.7 TD, CORSA 1.5 D

24 HIT 0404 — Hitachi Tipi

volt :	24V
amper :	50A
yükseklik 1 / height 1 :	22 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28 mm
yükseklik 3 / height 3 :	64 mm
iç çap / id :	110 mm

Alternatör: 20HIT2580, LR250503C, LR250511B
ISUZU CHAMPION

24 HIT 0405 — Hitachi Tipi

volt :	24V
amper :	50A
yükseklik 1 / height 1 :	22 mm
yükseklik 2 / height 2 :	22 mm
yükseklik 3 / height 3 :	56 mm
iç çap / id :	100 mm
kapak çapı / frame od :	126 mm

Alternatör: 20HIT2567, 8973515720
ISUZU TURKUAZ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ STATÖRLER / HITACHI TYPE STATORS

24 HIT 0406 — Hitachi Tipi

volt :	12V
amper :	100A
yükseklik 1 / height 1 :	22,6 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28,6 mm
iç çap / id :	108 mm
kapak çapı / frame od :	136 mm

Alternatör: 20HIT2560, LR1100502
OPEL COMBO, 1.7 CDTI 2004, ASTRA G 1.7 TD 04/ 2000 -
CORSA C 1.7 TD, DTi

24 HIT 0414 — Hitachi Tipi

volt :	12V
amper :	70A
yükseklik 1 / height 1 :	18,2 mm
yükseklik 2 / height 2 :	27,4 mm
yükseklik 3 / height 3 :	52,5 mm
iç çap / id :	95 mm
kapak çapı / frame od :	124 mm

Alternatör: 20HIT2582
OPEL ASTRA, COMBO d.

LUCAS TİPİ STATÖRLER / LUCAS TYPE STATORS

24 LUC 0600 — Lucas Tipi

volt :	12V
amper :	70A
yükseklik 1 / height 1 :	25 mm
yükseklik 2 / height 2 :	26 mm
yükseklik 3 / height 3 :	48 mm
iç çap / id :	90 mm
kapak çapı / frame od :	119 mm

Alternatör: 20LUC2585, CA1031IR
FORD TRANSIT, BMC FATİH, MF, PERKINS, F. ESCORT, FIESTA,
NEW HOLLAND VALEO DİNAMOLARDA, R9, BROADWAY, FLASH

24 LUC 0602 — Lucas Tipi

volt :	24V
amper :	55A
yükseklik 1 / height 1 :	25 mm
yükseklik 2 / height 2 :	26 mm
yükseklik 3 / height 3 :	52 mm
iç çap / id :	90 mm
kapak çapı / frame od :	118 mm

Alternatör: 20LUC2600, LRA935, 54022415, CA1050IR
BMC PROFESYONEL

MANDO TİPİ STATÖR / MANDO TYPE STATOR

24 MND 1702 — Mando Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	30 mm
yükseklik 3 / height 3 :	57 mm
iç çap / id :	100 mm
kapak çapı / frame od :	129 mm

Alternatör: 20MND6200, 3730022200
HYUNDAI ERA, ELENTRA, SONATA, ACCENT, CERATO

MARELLI TİPİ STATÖRLER / MARELLI TYPE STATORS

24 MRL 0960 — Marelli Tipi

volt :	12V
amper :	85A
yükseklik 2 / height 2 :	29 mm
yükseklik 3 / height 3 :	83 mm
iç çap / id :	92,5 mm
kapak çapı / frame od :	118 mm

Alternatör: 20MRL4600, CA1196IR, 63321328
DOĞAN SLX, ŞAHİN YM, FIAT PALIO 1.6 1996

24 MRL 0960A — Marelli Tipi

volt :	12V
amper :	85A
yükseklik 2 / height 2 :	30 mm
iç çap / id :	91,8 mm
kapak çapı / frame od :	118 mm

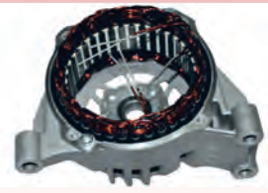
Alternatör: 20MRL4600, CA1196IR, 63321328
DOĞAN SLX, ŞAHİN YM, STATÖR + KAPAK+BİLYA

24 MRL 0961 — Marelli Tipi

volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 2 / height 2 :	30,4 mm
yükseklik 3 / height 3 :	65 mm
iç çap / id :	93 mm
kapak çapı / frame od :	118 mm

Alternatör: 20MRL4614, 46542889
FIAT DOBLO, LINEA, OPEL 1.3 MULTIJET GRUBU

24 MRL 0961A — Marelli Tipi



volt :	12V
amper :	90A
iç çap / id :	93 mm
kapak çapı / frame od :	118 mm

Alternatör: 20MRL4614, 46542889, 63321718
FIAT ALBEA, PUNTO, LINEA 1.2-1.4 BENZİNLİ
STATÖR + KAPAK +BİLYA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MARELLI TİPİ STATÖRLER / MARELLI TYPE STATORS

24 MRL 0964A
Marelli Tipi

volt :	12V
amper :	100A
iç çap / id :	92-118 mm
kapak çapı / frame od :	121 mm

Alternatör: CA2049
FIAT LANCIA, FIAT ALFA
STATÖR + KAPAK + BİLYA

MITSUBISHI TİPİ STATÖRLER / MITSUBISHI TYPE STATORS

24 MIT 1100
Mitsubishi Tipi

volt :	24V
amper :	35A
yükseklik 1 / height 1 :	20 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	57 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	133 mm

Alternatör: 20MIT2640, A3TN5188
MITSUBISHI CANTER YM

24 MIT 1101
Mitsubishi Tipi

volt :	24V
amper :	30A
yükseklik 1 / height 1 :	21 mm
yükseklik 2 / height 2 :	25,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	55 mm
iç çap / id :	90 mm
kapak çapı / frame od :	117 mm

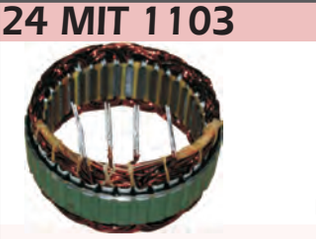
Alternatör: 20MIT2630, A2T72378, ME017561, A5T7283
MITSUBISHI CANTER EM

24 MIT 1102
Mitsubishi Tipi

volt :	12V
amper :	65A
yükseklik 1 / height 1 :	20 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28,2 mm
yükseklik 3 / height 3 :	57,5 mm
iç çap / id :	100 mm
kapak çapı / frame od :	125 mm

Alternatör: 20MIT2612, LRA462, JA1618IR
HYUNDAI H100 EM

24 MIT 1103
Mitsubishi Tipi



volt :	12V
amper :	90A
yükseklik 1 / height 1 :	20 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	58 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	133 mm

Alternatör: 20MIT2620
HYUNDAI H100, VAKUMLU

24 MIT 1104
Mitsubishi Tipi

volt :	12V
amper :	75A
yükseklik 1 / height 1 :	27 mm
yükseklik 2 / height 2 :	30 mm
yükseklik 3 / height 3 :	64 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	133 mm

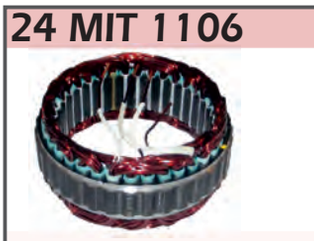
Alternatör: A3TN0399
KLİMALI HYUNDAI YM, STAREX, SONATA DAR TİP,
MITSUBIHI L200-L300

24 MIT 1105
Mitsubishi Tipi

volt :	24V
amper :	60A
yükseklik 1 / height 1 :	26 mm
yükseklik 2 / height 2 :	32 mm
yükseklik 3 / height 3 :	60 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	133 mm

Alternatör: 20MIT5000, 2C4610300AA, A003TA8591
FORD CARGO KAMYON

24 MIT 1106
Mitsubishi Tipi



volt :	12V
amper :	65A
yükseklik 1 / height 1 :	20 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28 mm
yükseklik 3 / height 3 :	58 mm
iç çap / id :	100 mm
kapak çapı / frame od :	126 mm

Alternatör: 20MIT2625, 2C46-10300-AA, A003TA8591
MITSUBISHI L200, L300

24 MIT 1107
Mitsubishi Tipi

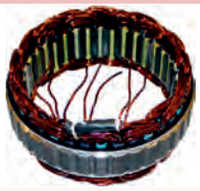
volt :	12V
amper :	60A
yükseklik 1 / height 1 :	21 mm
yükseklik 2 / height 2 :	27 mm
iç çap / id :	95 mm
kapak çapı / frame od :	124mm

Alternatör: 20MIT2648, 021219040
KIA BESTA, CERES

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MITSUBISHI TİPİ STATÖRLER / MITSUBISHI TYPE STATORS

24 MIT 1108 — Mitsubishi Tipi



volt :	12V
amper :	95A
yükseklik 1 / height 1 :	20 mm
yükseklik 2 / height 2 :	28 mm
yükseklik 3 / height 3 :	58 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	133 mm

Alternatör: 20MIT2644, CA1317IR
FORD TRANSIT EM, T15 2.5 d., FOCUS tdi.

24 MIT 1121 — Mitsubishi Tipi

volt :	24V
amper :	100A
yükseklik 1 / height 1 :	26 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31,1 mm
yükseklik 3 / height 3 :	73,5 mm
iç çap / id :	113,5 mm
kapak çapı / frame od :	140 mm

Alternatör: 20MIT5016
OTOKAR SULTAN

24 MIT 1123 — Mitsubishi Tipi

volt :	24V
amper :	100A
yükseklik 1 / height 1 :	26 mm
yükseklik 2 / height 2 :	31 mm
yükseklik 3 / height 3 :	65 mm
iç çap / id :	113 mm
kapak çapı / frame od :	140 mm

Alternatör: 20MIT5003, CA2040IR
IVECO STRALIS, TRAKKER 160T38 2004-2007

NIPPONDENSO TİPİ STATÖR / NIPPONDENSO TYPE STATOR

24 NPD 1452A — Nippondenso Tipi

volt :	12V
amper :	105A
iç çap / id :	92-118 mm
kapak çapı / frame od :	121 mm

Alternatör: 51854910
FIAT ALBEA, OPEL CORSA 1.3
STATÖR + KAPAK

VALEO TİPİ STATÖR / VALEO TYPE STATOR

24 VAL 1700 — Valeo Tipi

volt :	12V
amper :	120A
yükseklik 1 / height 1 :	30 mm
yükseklik 2 / height 2 :	30,5 mm
yükseklik 3 / height 3 :	61 mm
iç çap / id :	106 mm
kapak çapı / frame od :	129 mm

Alternatör: SG12B015, SG12B016, SG14B010, SG14B012
VOLKSWAGEN, PEUGEOT PARTNER, MERCEDES

VISTEON TİPİ STATÖR / VISTEON TYPE STATOR

24 VIS 1800 — Visteon Tipi

volt :	12V
amper :	120A
yükseklik 1 / height 1 :	33 mm
yükseklik 2 / height 2 :	66,5 mm
iç çap / id :	98 mm
kapak çapı / frame od :	123,5 mm

Alternatör: 20VIS6400, CA1857IR, 20VIS6402, CA1638IR
FORD CONNECT, FORD ESCORT CL 1993-1996, V184, MONDEO 2000 DİZEL 1.8L, 2.0L, 2.2L, CONNECT, (2004-03) FOCUS 2.3L w/ AT, FIESTA.

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MANYETOLU STATÖRLER / MAGNETIC STATORS

24.1-5000

14V, 250W
3 UÇLU, 10 ÇEKİÇLİ
iç çap / id : 66 mm
dış çap / od : 158 mm

LOMBARDINI BAHÇE TRAKTÖRÜ, 290 DİZEL MOTOR
KOMPLE MANYETOLU STATÖR

24.1-5001

14V, 250W
3 UÇLU, 10 ÇEKİÇLİ
iç çap / id : 66 mm
dış çap / od : 120 mm

LOMBARDINI BAHÇE TRAKTÖRÜ, 290 DİZEL MOTOR STATÖRÜ

24.1-5002

12V
1 UÇLU, 10 ÇEKİÇLİ
iç çap / id : 66 mm
dış çap / od : 120 mm

LOMBARDINI BAHÇE TRAKTÖRÜ STATÖRÜ

24.1-5003

iç çap / id : 120 mm
dış çap / od : 158 mm
kalınlık / thichness : 28 mm

LOMBARDINI BAHÇE TRAKTÖR MANYETOSU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

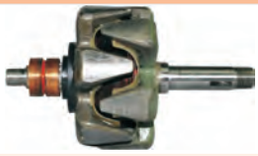
BOSCH TİPİ ROTORLAR / BOSCH TYPE ROTORS

25 BOS 0001 — Bosch Tipi

volt : 24V
amper : 80A
çap / od : 104 mm
boy / length : 160 mm

Alternatör: 20BOS2533, CA1666IR
MERCEDES ACTROS, MAN TIR

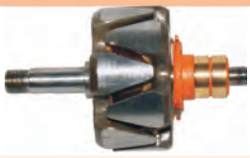
25 BOS 0003 — Bosch Tipi



volt : 24V
amper : 55A
çap / od : 100,2 mm
boy / length : 174 mm

Alternatör: 20BOS2515, CA333IR, 0120469982
MERCEDES BÜYÜK TİP

25 BOS 0005 — Bosch Tipi



volt : 24V
amper : 35A
çap / od : 89 mm
boy / length : 165 mm

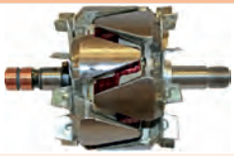
OEM: 1124034644
486 MERCEDES, MAN, DAF KÜÇÜK TİP

25 BOS 0009 — Bosch Tipi

volt : 12V
amper : 100A
çap / od : 94 mm
boy / length : 153,5 mm

Alternatör: 20BOS2500, 20BOS2516, 20BOS2529
FORD TRANSIT, V184, FOCUS, CONNECT M. BENZ C 200,220, 412 DİZEL, SPRINTER 211, 311, VITO 2000

25 BOS 0010 — Bosch Tipi



volt : 12V
amper : 120A
çap / od : 103,5 mm
boy / length : 160 mm

Alternatör: 20BOS2528, CA1481IR
MERCEDES VITO, SPRINTER

25 BOS 0011 — Bosch Tipi

volt : 24V
amper : 55A
çap / od : 100 mm
boy / length : 161 mm

Alternatör: 0120450015, 0120469579
MERCEDES, UNIMOG ASKERİYE

25 BOS 0017 — Bosch Tipi

volt : 12V
amper : 150A
çap / od : 101,5 mm
boy / length : 149,5 mm

Alternatör: 20BOS3004, 0121615003
FORD TRANSIT V347, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

DELCO TİPİ ROTORLAR / DELCO TYPE ROTORS

25 DEL 0100 — Delco Tipi

volt : 12V
amper : 100A
çap / od : 96 mm
boy / length : 150 mm

Alternatör: 20DEL2535, CA1473IR, 0124415010
OPEL VECTRA, ASTRA, CORSA, CHERY

25 DEL 0102 — Delco Tipi

volt : 24V
amper : 70A
çap / od : 108 mm
boy / length : 112 mm

Alternatör: 20DEL2548, 4936879
CUMMINS MOTORLU İŞ MAKİNALARI, CUMMINS PROFESYONEL

HITACHI TİPİ ROTORLAR / HITACHI TYPE ROTORS

25 HIT 0400 — Hitachi Tipi

volt : 24V
amper : 35A
çap / od : 94,5 mm
boy / length : 189 mm

Alternatör: 20HIT2566, 8940723300
ISUZU NPR (4BC2)

25 HIT 0402 — Hitachi Tipi

volt : 24V
amper : 50A
çap / od : 107,5 mm
boy / length : 225 mm

Alternatör: 20HIT2580, LR250503C, 8971865511
ISUZU CHAMPION

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ ROTORLAR / HITACHI TYPE ROTORS

25 HIT 0404 — Hitachi Tipi

volt : 12V
amper : 70A
çap / od : 98 mm
boy / length : 196 mm

Alternatör: 20HIT2577, LR170511, LR170505, LR170505B
OPEL ASTRA 1.7 TD, VECTRA 1.7 TD, CORSA 1.5 D

25 HIT 0405 — Hitachi Tipi

volt : 12V
amper : 100A
çap / od : 108 mm
boy / length : 200 mm

Alternatör: 20HIT2560, LR1100502
OPEL COMBO, 1.7 CDTI 2004, ASTRA G 1.7 TD 04/ 2000 - , CORSA C 1.7 TD, DTi

25 HIT 0408 — Hitachi Tipi

volt : 24V
amper : 60A
çap / od : 98 mm
boy / length : 215 mm

Alternatör: 20HIT2567, LR250510 OEM: L240G21001
ISUZU CHAMPION NPR 98… , TURKUAZ

25 HIT 0409 — Hitachi Tipi

volt : 24V
amper : 60A
çap / od : 107,5 mm
boy / length : 230 mm

Alternatör: LR250508B
ISUZU TURKUAZ OTOBÜS, ISUZU NPR KAMYON

25 HIT 0413 — Hitachi Tipi

volt : 24V
amper : 80A
çap / od : 112 mm
boy / length : 237 mm

Alternatör: LR280501
ISUZU TURKUAZ, ISUZU NKR

25 HIT 0415 — Hitachi Tipi

volt : 12V
amper : 70A
çap / od : 94,5 mm
boy / length : 190 mm
rotor bakır çapı: 34,2 mm
kanal sayısı: 8

Alternatör: 20HIT2582
OPEL ASTRA, COMBO d.

LUCAS TİPİ ROTOR / LUCAS TYPE ROTOR

25 LUC 0600 — Lucas Tipi

volt : 12V
amper : 70A
çap / od : 89,5 mm
boy / length : 201 mm

Alternatör: 20LUC2585, CA1031IR
FORD TRANSIT

MANDO TİPİ ROTOR / MANDO TYPE ROTOR

25 MND 1705 — Mando Tipi

volt : 12V
amper : 90A
çap / od : 99,5 mm
boy / length : 145 mm

Alternatör: 20MND6200, 3730022200
HYUNDAI ERA, ELENTRA, SONATA, ACCENT, CERATO

MARELLI TİPİ ROTORLAR / MARELLI TYPE ROTORS

25 MRL 0900 — Marelli Tipi

volt : 12V
amper : 70A
çap / od : 89 mm
boy / length : 199 mm

Alternatör: 63395571
FORD TRANSIT DIESEL T-15

25 MRL 0901 — Marelli Tipi

volt : 12V
amper : 75/105A
çap / od : 92 mm
boy / length : 153 mm

Alternatör: 20MRL4614, 46542889, 63321718, MAN 7002
FIAT ALBEA 2001, PALIO 2001, SIENA 1.3 MULTIJET 2002…

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

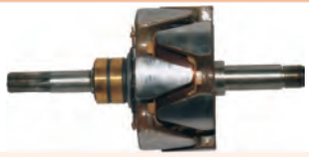
MITSUBISHI TİPİ ROTORLAR / MITSUBISHI TYPE ROTORS

25 MIT 1100 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
amper : 35A
çap / od : 89,4 mm
boy / length : 199 mm

Alternatör: 20MIT2630, A2T72378, ME017561, A5T7283
MITSUBISHI CANTER EM, VAKUMLU

25 MIT 1102 — Mitsubishi Tipi



volt : 12V
amper : 65A
çap / od : 99,7 mm
boy / length : 200 mm

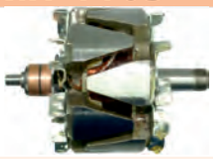
Alternatör: 10MIT2612, LRA462, JA1618IR
HYUNDAI H100 EM

25 MIT 1104 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
amper : 100A
çap / od : 105,5 mm
boy / length : 200 mm

Alternatör: 20MIT2620
MITSUBISHI L300, KLİMALI, HYUNDAI STAREX

25 MIT 1105 — Mitsubishi Tipi



volt : 24V
amper : 60A
çap / od : 105 mm
boy / length : 148 mm

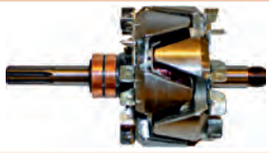
Alternatör: 20MIT5000, 2C4610300AA, A003TA8591, 5823
FORD CARGO

25 MIT 1106 — Mitsubishi Tipi

volt : 12V
amper : 75A
çap / od : 99,5 mm
boy / length : 190 mm

Alternatör: 20MIT2625, A2TN0399
MITSUBISHI L300, H100 1998…

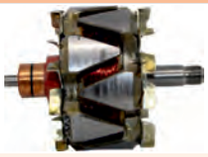
25 MIT 1107 — Mitsubishi Tipi



volt : 12V
amper : 95A
çap / od : 105 mm
boy / length : 192 mm

Alternatör: 20MIT2644, CA1317IR
FORD TRANSIT EM, T15 2.5 d., FOCUS tdi.

25 MIT 0128 — Mitsubishi Tipi



volt : 24V
amper : 100A
çap / od : 113 mm
boy / length : 155 mm
küçük bilya çapı: 10 mm
rotor bakır çapı: 27,5 mm

Alternatör: Deutz:01183126KZ
OTOKAR SULTAN, SCANIA, VOLVO

25 MIT 1129 — Mitsubishi Tipi

volt : 24V
amper : 100A
çap / od : 113 mm
boy / length : 149 mm
rotor bakır çapı: 22,8 mm

Alternatör: A4TA0594
IVECO STRALIS 2006…

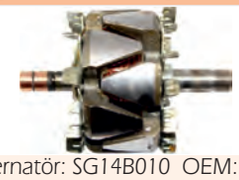
VALEO TİPİ ROTORLAR / VALEO TYPE ROTORS

25 VAL 1700 — Valeo Tipi

volt : 12V
amper : 120A
çap / od : 105,2 mm
boy / length : 146,5 mm

Alternatör: SG12B015, SG12B016, SG14B010, SG14B012
VOLKSWAGEN, PEUGEOT PARTNER, MERCEDES, AUDI A4, A6

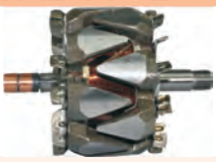
25 VAL 1701 — Valeo Tipi



volt : 12V
amper : 120A/140A
çap / od : 105,3 mm
boy / length : 148,5 mm

Alternatör: SG14B010 OEM: 235366
P. 307, 407, PARTNER (> 2006), R. MEGANE, CLIO,
FLUENCE(>2007), VW GOLF, JETTA, PASSAT(>2008)

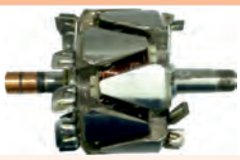
25 VAL 1702 — Valeo Tipi



volt : 12V
amper : 150A
çap / od : 110,5 mm
boy / length : 154,5 mm

Alternatör: A14VI15,A14VI27,A14VI16,A14VI29,A14VI17,A14VI25
PEUGEOT PARTNER, FIAT DOBLO, CITROEN

25 VAL 1704 — Valeo Tipi



volt : 12V
amper : 90A
çap / od : 98,5 mm
boy / length : 153,5 mm

Alternatör: A13VI101, A13VI141, A13VI142, A13VI207,
RENAULT, PEUGEOT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

VALEO TİPİ ROTORLAR / VALEO TYPE ROTORS

25 VAL 1706 — Valeo Tipi

volt : 12V
amper : 180A
çap / od : 110,5 mm
boy / length : 155 mm

Alternatör: 2542989C
MERCEDES, BMW

OEM: 04801250AD

25 VAL 1707 — Valeo Tipi

volt : 12V
amper : 60A
çap / od : 89,5 mm
boy / length : 162 mm

OEM: 092985
RENAULT 9

25 VAL 1712 — Valeo Tipi

volt : 12V
amper : 150A
çap / od : 105 mm
boy / length : 151,5 mm

BMW 5.20, 5.25, 5.30 (>2003) (M54), AUDI, SEAT, SCODA OCTAVIA, YETİ

OEM: 593561

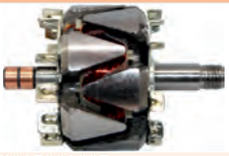
VISTEON TİPİ ROTORLAR / VISTEON TYPE ROTORS

25 VIS 1802 — Visteon Tipi

volt : 12V
amper : 120A
çap / od : 98 mm
boy / length : 136 mm

Alternatör: 20VIS6400, CA1857IR, 20VIS6402, CA1638IR
FORD CONNECT, ESCORT CL 1993-1996, V184, MONDEO 2000 DİZEL 1.8L, 2.0L, 2.2L, CONNECT, (2004-03) FOCUS 2.3L w/ AT, FIESTA

25 VIS 1803 — Visteon Tipi



volt : 12V
amper : 105A
çap / od : 90,4 mm
boy / length : 137 mm

OEM: 2015001007
FORD FIESTA V 1.3, 1.4 TDCi, CONNECT 1.8 TD 2003 -, FOCUS 1.6, 1.8 TDCI 2004 -

ROTOR BAKIRLARI / SLIP RINGS

25.X-0001

17mm X 28mm X 20.5mm
BOSCH TİPİ, DOĞAN

25.X-0002

17mm X 33mm X 23.8mm
BOSCH TİPİ, DOĞAN SLX

25.X-0003

17mm X 28.5mm X 22.5mm
BOSCH TİPİ, DOĞAN SLX YM

25.X-0005

7.1mm x 15mm x 52mm
BOSCH YM, İÇTEN SOĞUTMALI

25.X-0008

bakır çapı: 13,5 mm yükseklik: 46,4 mm
FORD TRANSIT 155PS

25.X-0012

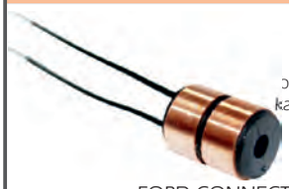
iç çap: 17mm
dış çap: 28mm
yükseklik: 20mm

BOSCH TİPİ

25.X-0060

14mm x 9,5mm x 5mm
FORD CONNECT

25.X-0061



iç çap: 5 mm
dış çap: 15 mm
tam boy: 20 mm
bakır boyu: 18 mm
kablo boyu: 64 mm

FORD CONNECT

25.X-0062

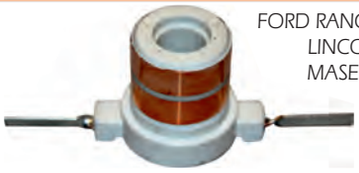
5mm x 14mm x 43mm

F. TRANSIT V347, DUCATO, PEUGEOT 208, CITROEN, VW, M. SIPRINTER, MİNİ COOPER, VOLVO

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ROTOR BAKIRLARI / SLIP RINGS

25.X-0063



FORD RANGER,
LINCOLN,
MASERATI

13,5mm x 27mm x 35mm

25.X-0064

iç çap: 13,5mm dış çap: 26,5mm yükseklik: 29mm
FORD FOCUS

25.X-0085

mil çapı: 16,7 mm bakır çapı: 31,5 mm
ISUZU CHAMPION, HITACHI MODEL

25.X-0086

mil çapı: 16,7mm
bakır çapı: 33mm
Alternatör: 20HIT2560,
LR1100502

OPEL COMBO, 1.7 CDTI 2004, ASTRA G 1.7
TD 04/ 2000 - CORSA C 1.7 TD, DTi

25.X-0120

9mm x 25,5mm
A115 LUCAS TİPİ

25.X-0122

17,3mm x 27,5mm
LUCAS TİPİ, FATİH

25.X-0160

6,8mm x 16mm
CA 15, MARELLI TİPİ, FIAT PALIO, SIENA

25.X-0180

13,5mm x 23,5mm x 30 mm
MITSUBIHI TİP FORD CARGO

25.X-0181

ALTERNATÖR: 20MIT2625,
ROTOR: 25MIT1104
iç çap: 16,5 mm
ış çap: 33,5 mm
yükseklik: 30 mm

HYUNDAI YM, STAREX, SONATA DAR TİP, L200, L300

25.X-0183

ALTERNATÖR: 20MIT2612
ROTOR: 25MIT1102
iç çap: 17mm
dış çap: 34,6mm
yükseklik: 30mm

MITSUBISHI TİP HYUNDAI H100 EM

25.X-0185

iç çap: 5,9mm
dış çap: 14,7mm
yükseklik: 47mm

RENAULT MASTER, FORD CMAX, FOCUS, VOLVO, TOYOTA,
BMW, MERCEDES, NIPPONDENSO YENİ VERSİYON

25.X-0280

bakır çapı: 14,96mm
yükseklik: 47mm

VALEO TİPİ YM, İÇTEN SOĞUTMALI

25.X-0282

17,2mm x 29,5mm
RENAULT 9, 11,12, VOLVO PENTA

25.X-0284

9mm x 15mm x 48mm

VALEO TİPİ, HYUNDAI ERA

25.X-0285

7,5-9mm x 14mm x 23mm
DELCO TİPİ, RENAULT

25.X-0286

7,5-9mm x 14,9mm x 24mm
VALEO TİPİ, RENAULT

25.X-0287

6.8mm x 15mm x 46mm
H.ERA, ELANTRA, SONATA, ACCENT, CERATO

25.X-0288

bakır boyu: 20,2 mm
tam boy: 77 mm

iç çap: 8,6-7,4mm dış çap: 14,3mm
OPEL INSIGNIA, ASTRA, CHEVROLET AVEO, CRUZE

25.X-0289

iç çap: 6mm dış çap: 16,2mm yükseklik: 38mm x 82mm
PRESTOLITE TİPİ, MAN MOTORLU OTOKAR MARKA OTOBÜSLER

25.X-0290

6 köşe
dış çap: 27mm
yükseklik: 27mm

DAEWOO DOOSAN, LANOS, NEXIA ESPERO

25.X-0291

iç çap: 6,5 mm
dış çap: 14,3 mm
tam boy: 77mm
bakır boyu: 20,2 mm

OPEL INSIGNIA

25.X-0321

iç çap: 7,4mm
dış çap: 16mm
yükseklik: 56mm

PRESTOLITE TİPİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

BOSCH TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAKLARI / BOSCH TYPE ALTERNATOR FRONT FRAMES

26.1 BOS 0001 — Bosch Tipi

alternatör / alternator
20BOS2516, CA1639IR

FORD TRANSIT 2.4,
TRANSIT 2000 YM

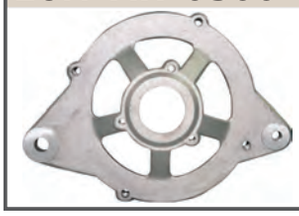
26.1 BOS 0002 — Bosch Tipi

alternatör / alternator
20BOS3004, 0121615003

FORD TRANSIT V347, CITROEN,
FIAT, PEUGEOT

HITACHI TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAĞI / HITACHI TYPE ALTERNATOR FRONT FRAME

26.1 HIT 0300 — Hitachi Tipi



alternatör / alternator
20BOS3004, 8940723300,
LR2254008

VAKUMLU ISUZU NPR

MANDO TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAĞI / MANDO TYPE ALTERNATOR FRONT FRAME

26.1 MND 0800 — Mando Tipi

alternatör / alternator
20MIT2630, A2T72378

HYUNDAI ERA, ELENTRA,
SONATA, ACCENT, CERATO

MARELLI TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAKLARI/ MARELLI TYPE ALTERNATOR FRONT FRAMES

26.1 MRL 0931 — Marelli Tipi

alternatör / alternator
20MRL4616, LRA02757
yastık çapı: 118 mm

FIAT PALIO 1993...1998,
SIENA 1997…, PUNTO,
LANCIA 1996-1997

26.1 MRL 1400 — Marelli Tipi

alternatör / alternator
20MRL4614
yastık çapı: 118 mm

FIAT ALBEA, PUNTO, LINEA,
LANCIA 1.2 VE 1.4 BENZİNLİ

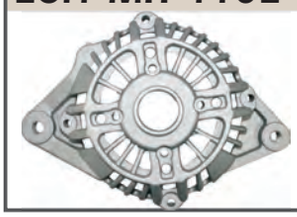
MITSUBISHI TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAKLARI / MITSUBISHI TYPE ALTERNATOR FRONT FRAMES

26.1 MIT 1100 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
20MIT2630, A2T72378,
ME017561, A5T7283

VAKUMLU
MITSUBISHI CANTER EM

26.1 MIT 1102 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator
20MIT2625, A2TN0399

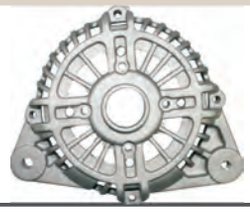
MITSUBISHI L200, L300

26.1 MIT 1104 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
20MIT2610, A2T01583, 4D56

VAKUMLU, HYUNDAI H100

26.1 MIT 1106 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator
20MIT2644, CA1317IR

FORD TRANSIT EM, T15 2.5 D,
FOCUS TDI

26.1 MIT 1701 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
3730042870
yastık çapı: 133 mm

HYUNDAI STAREX , HYUNDAI
TERRACAN 2.5L

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

NIPPONDENSO TİPİ ALTERNATÖR ÖN KAPAĞI / NIPPONDENSO TYPE ALTERNATOR FRONT FRAME

26.1 NPD 1418 — Nippondenso Tipi

alternatör / alternator
20NPD5615, CA1935IR
yastık çapı: 118 mm

FIAT ALBEA, OPEL CORSA 1.3

BOSCH TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAĞI / BOSCH TYPE ALTERNATOR BACK FRAME

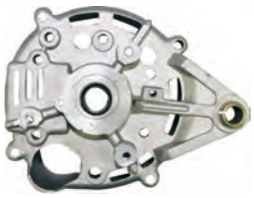
26.2 BOS 2000 — Bosch Tipi

alternatör / alternator
20BOS2516, CA1639IR

FORD TRANSIT 2.4,
TRANSIT 2000 YM

HITACHI TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAĞI / HITACHI TYPE ALTERNATOR BACK FRAME

26.2 HIT 2300 — Hitachi Tipi

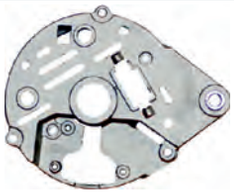


alternatör / alternator
20HIT2566, 8940723300,
LR2254008

VAKUMLU ISUZU NPR

LUCAS TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAĞI / LUCAS TYPE ALTERNATOR BACK FRAME

26.2 LUC 2502 — Lucas Tipi



alternatör / alternator
20LUC2595, 54022148A

BMC FATİH, NEW HOLLAND,
MASSEY FERGUSON, PERKINS

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MANDO TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAĞI / MANDO TYPE ALTERNATOR BACK FRAME

26.2 MND 2800 — Mando Tipi

alternatör / alternator
20MND6200, 3730022200

HYUNDAI ERA, ELENTRA,
SONATA, ACCENT, CERATO

MARELLI TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAĞI / MARELLI TYPE ALTERNATOR BACK FRAME

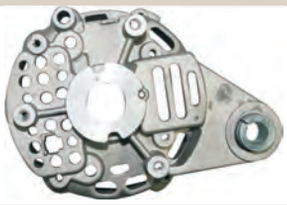
26.2 MRL 2900 — Marelli Tipi

alternatör / alternator
20MRL4614, 46542889,
51854910
yastık çapı: 121 mm

FIAT ALBEA, PUNTO, LINEA, LANCIA,
OPEL CORSA 1.2-1.3-1.4 BENZİNLİ, DİZEL

MITSUBISHI TİPİ ALTERNATÖR ARKA KAPAKLARI / MITSUBISHI TYPE ALTERNATOR BACK FRAMES

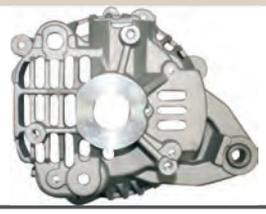
26.2 MIT 3100 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator
20MIT2630, A2T72378,
ME017561

VAKUMLU
MITSUBISHI CANTER EM

26.2 MIT 3102 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator
20MIT2625, A2TN0399

MITSUBISHI L200, L300

26.2 MIT 3103 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator :
20MIT2620, A003T07483

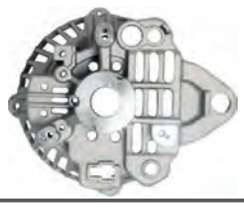
MITSUBISHI L300 KLİMALI
HYUNADI STAREX

26.2 MIT 3104 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
20MIT2610, A2T01583, 4D56

VAKUMLU, HYUNDAI H100

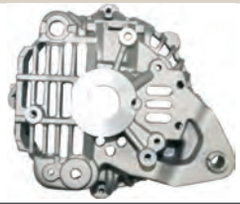
26.2 MIT 3105 — Mitsubishi Tipi



Yastık Çapı: 133 mm

HYUNDAI STAREX, KIA

26.2 MIT 3106 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator
20MIT2644, CA1317IR

FORD TRANSIT EM, T15 2.5 D,
FOCUS TDI

26.2 MIT 3107 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
TA000A5470, 3730042473
yastık çapı: 133 mm

KIA

26.2 MIT 3700 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator
3730042870
yastık çapı: 133 mm
burç çapı: 10 mm
HYUNDAI STAREX , HYUNDAI
TERRACAN 2.5L

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HITACHI TİPİ VAKUM POMPALARI / HITACHI TYPE VACUUM PUMPS

27 HIT 0400 — Hitachi Tipi

alternatör / alternator :
20HIT2566, 8940723300

ISUZU NPR, 16 KANAL

27 HIT 0401 — Hitachi Tipi

alternatör / alternator :
20MIT2566, 8940723300

ISUZU NPR, 8 KANAL

27 HIT 0403 — Hitachi Tipi

alternatör / alternator :
20HIT2580, LR250503C

ISUZU CHAMPION

LUCAS TİPİ VAKUM POMPASI / LUCAS TYPE VACUUM PUMP

27 LUC 0600 — Lucas Tipi

alternatör / alternator :
20LUC2585, CA1031IR

FORD TRANSIT

MANDO TİPİ VAKUM POMPASI / MANDO TYPE VACUUM PUMP

27 MND 0808 — MandoTipi

alternatör / alternator :
20MND4402, 3730027601,
3730927500

HYUNDAI GETS 1.5 DİZEL 2004… ,
ACCENT 1.5 DİZEL 2002…

MITSUBISHI TİPİ VAKUM POMPALARI / MITSUBISHI TYPE VACUUM PUMPS

27 MIT 1100 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator :
20MIT2630, A2T72378

MITSUBISHI CANTER EM

27 MIT 1102 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator :
20MIT2625, A2TN0399

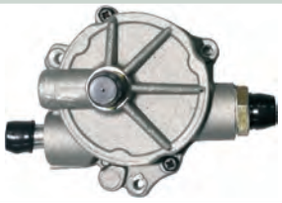
MITSUBISHI L200, L300

27 MIT 1104 — Mitsubishi Tipi

alternatör / alternator :
20MIT2610, A2T01583, 4D56

HYUNDAI H100 EM, 8 KANAL

27 MIT 1106 — Mitsubishi Tipi



alternatör / alternator :
20MIT2644, A3TN1791,
CA1317IR

FORD TRANSIT EM, T15 2.5 D,
FOCUS TDI

VAKUM POMPA PARÇALARI / VACUUM PUMP PARTS

27.X-3000

alternatör / alternator :
20LUC2585, CA1031IR
bıçak yükseklik / plate height :
34,85 mm
bıçak kalınlık / plate thickness :
6 mm

FORD TRANSIT VAKUM POMPA TAMİR TAKIM SETİ

27.X-3000A

alternatör / alternator :
20LUC2585, CA1031IR
bıçak yükseklik / plate height :
34,85 mm
bıçak kalınlık / plate thickness :
6 mm

FORD TRANSIT VAKUM POMPA BIÇAĞI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİĞER ALTERNATÖR PARÇALARI / OTHER ALTERNATOR PARTS

29.X-5000

FORD CONNECT
ALTERNATÖR SOKETLİ KABLOSU
640 mm

29.X-5080

alternatör / alternator
20MIT2610

HYUNDAI H100
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5081

alternatör / alternator
20MIT2620
20MIT2625

MITSUBISHI L300
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5082

bilya yatağı / bearing sleeve
26.X-5741

VALEO TİPİ
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5083

BOSCH TİPİ
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5084

DOĞAN SLX, ŞAHİN YM, FIAT
PALIO 1.6 1996, ALBEA 2001,
PALIO 2001, SIENA 1.3
MULTIJET 2002…
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5085

VALEO TİPİ
BİLYA MUHAFAZA SACI

29.X-5150

alternatör / alternator : 20BOS2515
iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 97 mm
yükseklik / height : 35 mm

BOSCH TİPİ
MERCEDES 2 KANALLI, KASNAK

29.X-5180

alternatör / alternator : 20HIT2580
iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 82 mm
yükseklik / height : 55 mm

BOSCH TİPİ
SUZU CHAMPION, KASNAK

29.X-5200

iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 71 mm
yükseklik / height : 30 mm

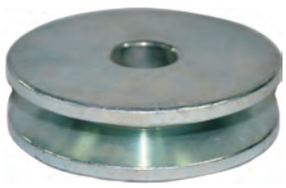
LUCAS TİPİ 6 KANALLI, KASNAK

29.X-5215

kanal / splines : 5
iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 59 mm
yükseklik / height : 27 mm

OPEL 1.3, 1.4
ZİNCİRLİ MOTORLAR
ALUMINYUM KASNAK

29.X-5220



iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 78 mm
yükseklik / height : 19 mm

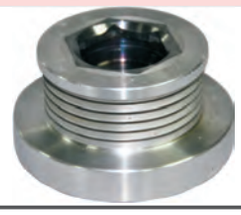
MARELLİ TİPİ
KALIN MİL, KASNAK

29.X-5290

alternatör / alternator :
20MIT2608
55 mm x 69 mm

MITSUBISHI TİPİ RENAULT KANGOO
6 KANALLI KASNAK

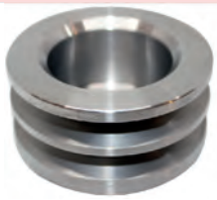
29.X-5291



alternatör / alternator :
20MIT2608
55 mm x 69 mm

MITSUBISHI TİPİ RENAULT KANGOO
5 KANALLI KASNAK

29.X-5292



iç çap / id : 17 mm
dış çap / od : 67 mm
yükseklik / height : 33 mm

MAN OTOBÜS,
BOSCH TİPİ KASNAK

29.X-5300

17 mm x 142 mm x 13 mm

BOSCH TİPİ
MERCEDES RÜZGARLIK

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİĞER ALTERNATÖR PARÇALARI / OTHER ALTERNATOR PARTS

29.X-5371

alternatör / alternator
20MRL4604
17 mm x 131 mm

ŞAHİN, DOĞAN
RÜZGARLIK

29.X-5380

alternatör / alternator :
20MIT2612
17 mm x140 mm

HYUNDAI H100 EM
RÜZGARLIK

29.X-5390/2	: 2mm
29.X-5390/2.5	: 2,5mm
29.X-5390/3	: 3mm
29.X-5390/3.5	: 3,5mm

ALTERNATÖR KASNAK PULU

29.X-5530

alternatör / alternator : 20MIT2610
iç çap / id : 8 mm
dış çap / od : 14,2 mm
yükseklik / height : 17 mm

HYUNDAI H100 ARKA KAPAK BURCU

29.X-5600

OEM : 1120591060
iç çap / id : 32 mm
dış çap / od : 35 mm
yükseklik / height : 18,8 mm

BOSCH TİPİ
ARKA KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5601

OEM :F00M146901
iç çap / id : 34,94 mm
dış çap / od : 38,5 mm
yükseklik / height : 51 mm

FIAT PALIO, RENAULT CLIO, MERCEDES
ACTROS, ATEGO, BMW TAKSİ, FORD TRANSIT
BOSCH TİPİ ARKA KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5602

bilya / bearing : 6203
iç çap / id : 40 mm
dış çap / od : 43 mm
yükseklik / height : 17 mm

BOSCH TİPİ M. ACTROS KAMYON
ARKA KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5603

alternatör / alternator :
20BOS3004, 0121615003
iç çap / id : 35 mm
dış çap / od : 37 mm
yükseklik / height : 17,5 mm

FORD TRANSIT V347, CITROEN,FIAT,
PEUGEOT ALTERNATÖR BİLYA YATAĞI

29.X-5604

iç çap / id : 34,8 mm
dış çap / od : 37 mm
yükseklik / height : 33,8 mm

FORD CONNECT
ALTERNATÖR KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5622

iç çap / id : 40 mm
dış çap / od : 42,9 mm
yükseklik / height : 50 mm

MERCEDES MAN
ALTERNATÖR KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5671

alternatör / alternator : A127IR
iç çap / id : 35 mm
dış çap / od : 37 mm
yükseklik / height : 18,3 mm

MARELLİ TİPİ
ARKA KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5741

iç çap / id : 35 mm
dış çap / od : 37,8 mm
yükseklik / height : 19,8 mm

VALEO TİPİ
LASTİKLİ ARKA KAPAK BİLYA YATAĞI

29.X-5741A

OEM: 1120591075
BİLYA OEM: IVECO 62201
iç çap / id : 34 mm
dış çap / od : 35 mm
yükseklik / height : 42 mm
FORD CARGO 1517, 2420
ALTERNATÖR KAPAK BİLYA YATAĞI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ALTERNATÖR KİLİTLİ KASNAKLAR / ALTERNATOR CLUTCH PULLEYS

29.X-9008

INA : F567525
kanal / rips : 7
dış çap / od : 66 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58 mm
rotor mil çapı / id : 15,06 mm
boy / length : 43 mm
vida / screw : M14
CW

TOYOTA LAND CRUISER, HILUX 2.4/3.0 Diesel 10/... FORTUNER, INNOVA

29.X-9012

INA : F56324801
kanal / rips : 6
dış çap / od : 58,8 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
vida / screw : M16
CW

CHEVROLET AVEO 1.4, OPEL ASTRA 1.3 CDTI, 1.4, 1.4T, 1.6, 1.6T, 2.0 CDTI, CORSA 1.3 CDTI, BMW 316d, 318d

29.X-9014

LUK : 535004410
kanal / rips : 6
dış çap / od : 56,6 mm
kanal üstü çapı / rips d : 52,25 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 41 mm
vida / screw : M16
CW

NISSAN AVENIR 2.0 09/2001..., PRIMERA 2 2.5 jan/02, X-TRAIL (T30) 2.5

29.X-9015

INA : F23882201
kanal / rips : 6
dış çap / od : 58 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 42 mm
vida / screw : M17
CW

FIAT LINEA, DOBLO 1.6 DİZEL

29.X-9016

LUK : 535023610
kanal / rips : 6
dış çap / od : 60 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 42 mm
vida / screw : M16
CW

FORD FOCUS, FIESTA, VOLVO S40, S60

29.X-9017

INA :F-55165702
kanal / rips : 8
dış çap / od : 54,05 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 54 mm
vida / screw : M16
CW

MERCEDES JEEP

29.X-9018

OEM : 04B903201
kanal / rips : 6
dış çap / od : 62 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 54 mm
vida / screw : M16
CW

VOLKSWAGEN TRANSPORTER YM, AUDI , SKODA, SEAT

29.X-9019

INA : F-621236.01
kanal / rips : 6
dış çap / od : 65 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 39 mm
vida / screw : M14
CW

TOYOTA AURIS 1.4 D, 4D 2013, COROLLA 1.4 D-4D 2012, YARIS III 1.4 D-4D, 2011

29.X-9027

INA : F2276286
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56,1 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 43 mm
vida / screw : M16
CW

AUDI A3, A4, A6 1.9 TDI TT SEAT LEON 1.9 TDI, SKODA OCTAVIA 1.9 TDI,

29.X-9028

INA : F-551406
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 39 mm
vida / screw : M16
CW

AUDI A4 1.9

29.X-9032

INA : 535000310
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38,5 mm
vida / screw : M16
CW

MERCEDES BENZ C200, C220, C250 DİZEL, SPRINTER MİNİBÜS

29.X-9033

INA : F2256537
kanal / rips : 5
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56,2 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 35 mm
vida / screw : M16
CW

A4 1.6, 1.8, 1.9, A6 1.8, CORDOBA 1.9 TDI , TOLEDO 1.9 TDI, PASSAT 1.6, 1.8 T, 2.0, 1.9

29.X-9034

INA : F2265564
kanal / rips : 5
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56,2 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 43 mm
vida / screw : M16
CW

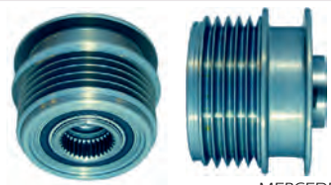
SKODA FELICIA, POLO 60 1.7 SDI, 64 1.9 D, 64 1.9 SDI., SEAT

29.X-9035

OEM : F00M599449
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,5 mm
vida / screw : M16
CW

VOLKSWAGEN TRANSPORTER

29.X-9038



INA : F22695405
kanal / rips : 5
dış çap / od : 57 mm
kanal üstü çapı / rips d : 51 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 45 mm
vida / screw : M16
CW

MERCEDES A CLASS (W168) A140, A190, A210

29.X-9040

INA : F22882401
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy /length : 42 mm
vida / screw : M16
CW

MERCEDES C CLASS, E CLASS, SPRINTER

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ALTERNATÖR KİLİTLİ KASNAKLAR / ALTERNATOR CLUTCH PULLEYS

29.X-9042

INA : F23319735
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy /length : 40,4 mm
CW

MERCEDES SPRINTER, VITO, VIANO CDI

29.X-9043

alternatör / alternator : 20BOS2516
zen : 5403
kanal / rips : 7
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59,1 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
vida / screw : M16
CW

FORD TRANSIT 330K, 350EL, 430EL 2.0, 2.4

29.X-9044

INA : F55476601
kanal / rips : 6
dış çap / od : 63 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58,7 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy /length : 36,5 mm
vida / screw : M16
CW

FORD TRANSIT V347

29.X-9045

INA : F2308667
kanal / rips : 6
dış çap / od : 65,5 mm
kanal üstü çapı / rips d : 62,1 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 42 mm
vida / screw : M17, CW

A. ROMEO 156 1.9 JTD, FIAT BRAVA, PUNTO, DOBLO JTD, MAREA 1.9 JTD, LANCIA LYBRA 1.9 JTD 00/01

29.X-9047

alternatör :1042104660
kanal / rips : 7
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 39,5 mm
CW

SUZUKI VITARA

29.X-9048

INA : F2296031
kanal / rips : 6
dış çap / od : 58,8 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
vida / screw : M16, CW

BERLINGO 2.0 HDi 99/05 , JUMPER, FIAT DUCATO, FORD FUSION 1.4 TDCi 02/..., LANCIA, PEUGEOT 206 99/... BOXER 02/... SUZUKI 2.0

29.X-9049

LUK : 535019410
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,8 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 39 mm
vida / screw : M16
CW

PEUGEOT 406, CITROEN C5

29.X-9050

INA : F2296434
kanal / rips : 6
dış çap / od : 53,3 mm
kanal üstü çapı / rips d : 49 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
CW

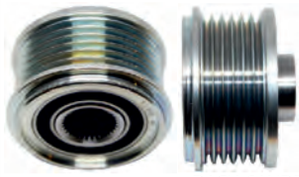
OPEL MOVANO, RENAULT MASTER, 1.9 DTI, TRAFFIC, LAGUNA 1.9 DC

29.X-9051

LUK : 535001610
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 36 mm
vida / screw : M16

MERCEDES C200-C220-C270-CLK 270-E200-E220-E270-E320-S320-ML270-G270

29.X-9053



INA : F55021308
kanal / rips : 6
dış çap / od : 60 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,5 mm
vida / screw : M16

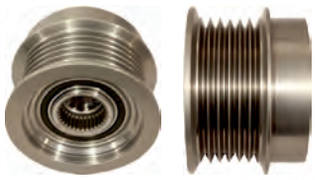
RENAULT CLIO III 1.4, 1.6 06.05-, DACIA SANDERO, DUSTER 1.6 04.10- LOGAN 1.6 02.06_

29.X-9054

INA : F552305
kanal / rips : 7
dış çap / od : 53,5 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38,4 mm
vida / screw : M17
CW

RENAULT MASTER 3

29.X-9072



INA : 535018810
kanal / rips : 6
dış çap / od : 60,2 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,8 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 44 mm
CW

MERCEDES SPRINTER 3.5, OPEL ASTRA VECTRA 1.9 C

29.X-9073

INA : F2320012
kanal / rips : 7
dış çap / od : 60 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55,8 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 45,5 mm
CW

MERCEDES SPRINTER, CLK 200 CGI, E 200 KOMPRESSOR

29.X-9074

INA : F55405302
kanal / rips : 6
dış çap / od : 66 mm
kanal üstü çapı / rips d : 61,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 43 mm
CW

FIAT DOBLO 1.9, MARELLİ, DENSO ŞARJ DİNAMOLARI

29.X-9075

INA : 535021410
kanal / rips : 7
dış çap / od : 74 mm
kanal üstü çapı / rips d : 70 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38,5 mm
vida / screw : M14
CW

HONDA CR-V III (RE) 2.2 i-CTDi 4WD 2007

29.X-9076

INA : F232353
kanal / rips : 6
dış çap / od : 64 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59,8 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 40 mm
vida / screw : M16
CW

HONDA CIVIC, ISUZU, OPEL ASTRA G, COMBO, CORSA C, MERIVA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ALTERNATÖR KİLİTLİ KASNAKLAR / ALTERNATOR CLUTCH PULLEYS

29.X-9077

INA : F2278204
kanal / rips : 6
dış çap / od : 73 mm
kanal üstü çapı / rips d : 67,7 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41 mm
CW

VOLKSWAGEN MULTIVAN T4 2.5 TDI, T4 2.5 TDI

29.X-9078

INA : F22888102
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 56 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,2 mm
CW

RENUALT MEGANE,KANGOO, CLIO, EXSPRES, MITSUBISHI CARISMA, VOLVO

29.X-9079

INA : F23710102
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38,5 mm
vida / screw : M16
CW

OPEL CORSA, COMBO, ASTRA, DOBLO, ALBEA, LINEA, BRAVA 1.3 SERİSİ

29.X-9080

INA : 535015110
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 37,5 mm
vida / screw : M17, CW

NIPPONDENSO TİP OPEL CORSA 1300 CDTI 2013,
FIAT ALBEA 1.3 KALIN MİL DİZEL. FIAT 1.25I Diesel 4 Cil. DOHC

29.X-9081

alternatör : 20BOS2516
INA : F5634321
kanal / rips : 7
dış çap / od : 62 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 69 mm
vida / screw : M16

FORD TRANSİT 2.4 DİZEL

29.X-9082

INA : F231108
kanal / rips : 6
dış çap / od : 60 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55,6 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 42 mm
CCW

CCW VOLVO S40, S60

29.X-9083

INA : F230401
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55,6 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 35 mm
vida / screw : M17,
CCW

VOLVO S40, S60, C70

29.X-9084

kanal / rips : 6
dış çap / od : 57 mm
kanal üstü çapı / rips d : 52,3 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41 mm
vida / screw : M14,
CW

FORD C-MAX

29.X-9085

INA : F55088302
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 42,4 mm
vida / screw : M17
CW

RENAULT LATITUDE, MASTER, MITSUBISHI JUKE, QASHQAI

29.X-9086

LUK : 535020210
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,5 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 40,4 mm
vida / screw : M16
CW

OPEL

29.X-9092

INA : F535010510
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 43 mm
CW

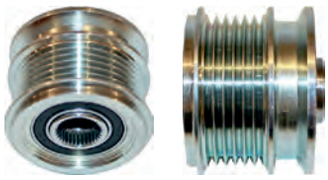
RENAULT LAGUNA, SCENIC, 1.6, KANGOO, MEGANE II 1.5 DCI

29.X-9093

INA : F576631
kanal / rips : 7
dış çap / od : 64,3 mm
kanal üstü çapı / rips d : 60 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 39,4 mm
vida / screw : M16
CW

2013 MODEL KIA BONGO

29.X-9094



INA : 535019610
kanal / rips : 6
dış çap / od : 63,9 mm
kanal üstü çapı / rips d : 57,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 51 mm
vida / screw : M14
CW

CHRYSLER VOYAGER III 2.5 TD, 2.8 CRD 06.04-, VOYAGER IV 2.5 CRD

29.X-9095

INA : F23277403
kanal / rips : 7
dış çap / od : 73 mm
kanal üstü çapı / rips d : 69 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,5 mm
vida / screw : M16
CW

HYUNDAI STAREX 2.5 CDDİ, KIA SORENTO 2.5,

29.X-9096

alternatör / alternator : 20BOS3004
kanal / rips : 7
dış çap / od : 62,3 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length: 38 mm
vida / screw : M16
CW

FORD TRANSIT V347, CITROEN, FIAT, PEUGEOT

29.X-9097

INA : F24002602
kanal / rips : 6
dış çap / od : 64 mm
kanal üstü çapı / rips d : 60 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
vida / screw : M16
CW

HYUNDAI SONATA, IX35, KIA SPORTAGE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ALTERNATÖR KİLİTLİ KASNAKLAR / ALTERNATOR CLUTCH PULLEYS

29.X-9120

INA : F23652804
kanal / rips : 6
dış çap / od : 54 mm
kanal üstü çapı / rips d : 49,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 34 mm
vida / screw : M16
CW
BMW

29.X-9121

INA : F23032924
kanal / rips : 6
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
vida / screw : M16
CW
BMW 3.16 İ, 3.18 CI, 3.16 Tİ.

29.X-9122

INA : F2336081
kanal / rips : 6
dış çap / od : 62 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58,6 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 37,5 mm
vida / screw : M18
CW
FORD CONNECT TDCİ, FORD FOCUS 1.8 D

29.X-9123

INA : 23704501
kanal / rips : 7
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59,3 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 34,6 mm
vida / screw : M16
CW
FORD TRANSIT V184

29.X-9124

INA : F23667502
kanal / rips : 7
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,5 mm
vida / screw : M16, CW
NISSAN QASHQAI 2.0 DCI,
RENAULT TRAFFIC II, LAGUNA, II, III MEGAN II III 2.0 DCI, OPEL VIVARO 2.0 DCI

29.X-9126

INA : F568861
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 42,5 mm
vida / screw : M14
CW
FORD FOCUS

29.X-9127

LUK : 535017410
kanal / rips : 6
dış çap / od : 62,5 mm
kanal üstü çapı / rips d : 57,7 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41,5 mm
vida / screw : M14
CW
JEEP CHEROKEE

29.X-9128

INA : F558553
kanal / rips : 7
dış çap / od : 55 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 42 mm
vida / screw : M14
CW
GRAND CHEROKE JEEP

29.X-9129

INA : F2336081
kanal / rips : 8
dış çap / od : 79 mm
kanal üstü çapı / rips d : 70 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 44,5 mm
vida / screw : M16
CW
MERCEDES ATEGO I-ATEGO II, VARIO

29.X-9130

INA : F-580570
kanal / rips : 3
dış çap / od : 62,2 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58,3 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 41,4 mm
vida / screw : M16
CW
RENAULT CLIO GRANDTOUR, III, IV, MODUS

29.X-9132

LUK : 535031010
kanal / rips : 6
dış çap / od : 60,4 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54,4 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 47,5 mm
vida / screw : M16x1,5mm
CW
FORD GALAXY, MONDEO 2.0 TDCI

29.X-9177

INA : F23821502
kanal / rips : 8
dış çap / od : 79 mm
kanal üstü çapı / rips d : 71 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 40 mm
vida / screw : M16
CW
MERCEDES AXOR, ATEGO I, ATEGO II

29.X-9208

INA : F554710
kanal / rips : 5
dış çap / od : 70,4 mm
kanal üstü çapı / rips d : 67 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 33,7 mm
vida / screw : M16
CW
KIA 2009, FORD FOCUS

29.X-9210

INA : F23607102
kanal / rips : 6
dış çap / od : 66 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38 mm
vida / screw : M14
CW
H. GETZ 1.5 CRDi GLS,
ACCENT 1.5 CRDi GLS ano 11.05- ÖNDEN VAKUMLU ALTERNATÖRLER,

29.X-9211

LUK : 535003410
kanal / rips : 5
dış çap / od : 64 mm
kanal üstü çapı / rips d : 60 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 35 mm
vida / screw : M16, CW
HYUNDAI TERRECAN HP 2.9 CRDi,
2.9 CRDi 4WD 11/2001…, KIA CARNIVAL (UP) 2.9 TD 08/1999...10/2001

29.X-9212

INA : F23607102
kanal / rips : 5
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 57 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 41mm
vida / screw : M16
CW
HYUNDAI ERA 1.5, KIA CERATO, HYUNDAI GETZ DİZEL 1.5 SERİSİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ALTERNATÖR KİLİTLİ KASNAKLAR / ALTERNATOR CLUTCH PULLEYS

29.X-9213

INA : 535004610
kanal / rips : 6
dış çap / od : 64 mm
kanal üstü çapı / rips d : 59,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 36 mm
vida / screw : M16
CW

HYUNDAI 2.0D AVANTE XD, ELANDRA TRAJET XG, SANTAFE, KIA CARENS II , CERATO, SPORTAGE

29.X-9214

INA : F22564311
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 36,4 mm
vida / screw : M16
CW

CHEVROLET CAPTIVA, MERCEDES BENZ VITO 110TD 2.3

29.X-9215

INA : F-564313
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 55,7 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 39,2 mm
vida / screw : M16
CW

CHEVROLET CRUZE 2.0 CDI 05/2009...

29.X-9216

INA : F563945
kanal / rips : 6
dış çap / od : 59 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,7 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 48,5 mm
vida / screw : M16
CW

OPEL INSIGNIA 2.0 CDTi 07.08- Vauxhall Astra MK VI 2.0

29.X-9217

LUK : 5350237
kanal / rips : 6
dış çap / od : 61 mm
kanal üstü çapı / rips d : 53,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 44,4 mm
vida / screw : M16
CW

FORD, MAZDA

29.X-9218

INA : F55290102
kanal / rips : 6
dış çap / od : 54,05 mm
kanal üstü çapı / rips d : 50 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 46 mm
vida / screw : M16
CW

MERCEDES SPRINTER

29.X-9295

INA : F581518
kanal / rips : 6
dış çap / od : 68 mm
kanal üstü çapı / rips d : 62,5 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 38,3 mm
vida / screw : M14
CW

TOYOTA COROLLA, YARIS

29.X-9296

INA : F588421
kanal / rips : 6
dış çap / od : 63 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 43 mm
vida / screw : M14
CW

TOYOTA COROLLA

29.X-9369

INA : F-232369
kanal / rips : 6
dış çap / od : 57,5 mm
kanal üstü çapı / rips d : 54,1 mm
rotor mil çapı / id : 17,06 mm
boy / length : 33,4 mm
vida / screw : M16
CW

CITROEN BERLINGO

29.X-9400

alternatör :20NPD5606, 270600L020
kanal / rips : 7
dış çap / od : 65 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58 mm
rotor mil çapı / id : 15 mm
boy / length : 43,5 mm
vida / screw : M14
CW

TOYOTA HILUX 2005-2011

29.X-9600

OEM:1022118060
kanal / rips : 6
dış çap / od : 63 mm
kanal üstü çapı / rips d : 58,7 mm
rotor mil çapı / id : 17 mm
boy / length : 35 mm
vida / screw : M17
CW

FORD CONNECT, C MAX, FOCUS, GALAXY, MONDEO, TOURNEO, TRANSIT 1.8 TDCI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ROLELER / RELAYS

30.1- 0001

12V
4 PİN
OEM : 28300-16100

TOYOTA
MARŞ ROLESİ

30.1- 0002

12V, 20A
4 PİN
OEM : 9098702004

TOYOTA
MARŞ ROLESİ

30.1- 0003

12V, 22A
3 PİN
OEM : 9098701003

TOYOTA

30.1- 0004

12V, 20A
4 PİN
OEM : 9098703001

TOYOTA
TERS AYAK ROLE

30.1- 0100

12V, 30A
4 PİN
OEM : MB141967
MB183865

MITSUBISHI L300
METAL GÖVDELİ

30.1- 0101

24V
4 PİN
OEM : MC848962

MITSUBISHI CANTER

30.1- 0102

24V
5 PİN
OEM : MC843788

MITSUBISHI

30.1- 0103

24V, 10A
4 PİN
OEM : MC897148

MITSUBISHI FUSO CANTER
GÜÇ ROLESİ

30.1- 0200

12V, 25A
4 PİN
OEM : 9522014020

HYUNDAI
GÜÇ ROLESİ

30.1- 0201

12V, 30A

HYUNDAI H100
METAL GÖVDELİ
FAR ROLESİ

30.1- 0202

12V, 25A
4 PİN
OEM : 952304B100

HYUNDAI ACCENT
MARŞ VE FAR ROLESİ

30.1- 0301

12V, 30A
4 PİN
OEM : 8941129110

ISUZU

30.1- 0302

12V, 30A
4 PİN
OEM : 8941288560

ISUZU

30.1- 0303

12V, 30A
4 PİN
OEM : 8942481610

ISUZU
KIZDIRMA ROLESİ

30.1- 0304

12V, 15A
5 PİN
OEM : 8942356270

ISUZU
FAR ROLESİ

30.1- 0305

24V, 15A
5 PİN
OEM : 8942574970

ISUZU
FAR ROLESİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

ROLELER / RELAYS

30.1- 0306

24V, 15A
4 PİN
OEM : 894116390

ISUZU

30.1- 0307

24V, 30A
4 PİN
OEM : 8944233140

ISUZU
MARŞ ROLESİ

30.1- 0308

12V

OEM : 8970363581
MR82C411

ISUZU NKR
VIDEKO 70506

30.1- 0309

12V

OEM : 8941465070

ISUZU PICKUP
KIZDIRMA ROLESİ

30.1- 0310/24

24V,
5 PİN
OEM : 8970363591

ISUZU 100P

30.1- 0400

12V, 70A
7 PİN
OEM : 867911261C

AUDI, VOLKSWAGEN
KIZDIRMA ROLESİ

30.1- 0600

12V, 20A, 30A
4 PİN

UNIVERSAL
KORNA ROLESİ

30.1- 0601

12V, 40A
5 PİN

UNIVERSAL
MİNİ ROLE

30.1- 0602

24V, 20A, 30A
5 PİN

UNIVERSAL
MİNİ ROLE

30.1- 0603

12V, 70A
4 PİN

FORD TRANSIT V347,
AUDI, VW GOLF, RENAULT
ÖN CAM REZİSTANS ROLESİ

30.1- 0604

24V, 70A
4 PİN

UNIVERSAL
GENİŞ AYAK, MİNİ ROLE

30.1- 0605

12V, 25A
4 PİN
OEM : 9098702012

UNIVERSAL, MITSUBISHI
KLİMA ROLESİ

30.1- 0607/12 : 12V
30.1- 0607/24 : 24V

40A, 5 PİN
UNIVERSAL, ŞEFFAF, AYAKLI,
SU GEÇİRMEZ (double contact, 87R)

LEDLİ MİNİ ROLE
10'lu plastik kutuda

30.1- 0608

12V, 30A
5 PİN

UNIVERSAL ROLE

30.1- 0700

24V, 30A
4 PİN
OEM : 858201200A

HINO

30.1- 0900

OEM : 2444519
2095609

1965 TÜM CHRYSLER
KANADA MODELLERİ
MARŞ ROLESİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

FLAŞÖRLER / FLASHERS

30.2- 2001

6V, 12V

MITSUBA TİPİ

30.2- 2002

12V,
2 PİN

MITSUBA TİP
MOTORSİKLET
FLAŞÖRÜ

30.2- 2100/12

12V

UNIVERSAL TİP
ŞEFFAF BOBİNLİ

30.2- 2100/24

24V

UNIVERSAL TİP
ŞEFFAF BOBİNLİ

30.2- 2200

24V
11 PİN
OEM : 4DZ002834161
MB0332014203

MERCEDES BENZ

30.2- 2300

12V
3 PİN
OEM : MB302270
955034000

MITSUBISHI L200, L300

30.2- 2301

24V,
6 PİN
OEM : 0665-00-3760
MC-883166

MITSUBISHI CANTER

30.2- 2400

12V
3 PİN
OEM : 8198087704

KIA

30.2- 2401

12V
3 PİN
OEM : KY0166830
K15066830

KIA PRIDE

30.2- 2500

24V
3 PİN
OEM : 066500-1511

ISUZU

30.2- 2502

24V
3 PİN
OEM : 8970865081

ISUZU

30.2- 2600

12V
5 PİN

FORD TRANSIT V347

30.2- 2602

12V
2(4) X 21W + 3W

FORD TRANSİT

30.2- 2650

24V
13 PİN
OEM : 1334196

SCANIA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

YAĞ MÜŞÜRLERİ / OIL PRESSURE SWITCHES

34.1- 0001 — Yağ Müşürü

BMC FATİH ATOM TİP
1/8 NPT
vida / screw: M4
0-7 BAR

34.1- 0002 — Yağ Müşürü

ATOM TİP
ÇİFT VİDALI
18 mm X 1.5 mm
0-5 BAR

34.1- 0003 — Yağ Müşürü

ATOM TİP
TEK VİDALI
14 mm X 1.5 mm
0-5 BAR

34.1- 0004 — Yağ Müşürü

MAN TGA
ATOM TİPİ
YAĞ MÜŞÜRÜ
0-5 BAR

34.1- 0005 — Yağ Müşürü

ATOM TİP
10 mm,

10 BAR

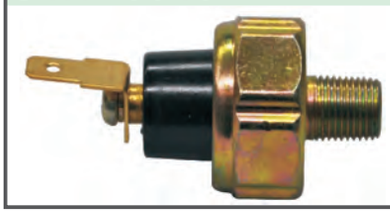
34.1- 0020 — Yağ Müşürü

FORD
İNCE DİŞ

34.1- 0021 — Yağ Müşürü

USA TİP FORD
KALIN DİŞ

34.1- 0040 — Yağ Müşürü



JAPON TİP
ÜSTTEN VİDALI

34.1- 0060 — Yağ Müşürü

FIAT TRAKTÖR,
50 NC KAMYON

HARARET MÜŞÜRLERİ / WATER PRESSURE SWITCHES

34.2- 0200 — Hararet Müşürü

HYUNDAI H100, L300

OEM : MD-050214

34.2- 0219 — Hararet Müşürü

FORD ESCORT,
TAUNUS
FİŞLİ

34.2- 0221 — Hararet Müşürü

FORD TRANSIT

OEM : 96FB-10884-AA

34.2- 0222 — Hararet Müşürü

FORD ESCORT,
TRANSIT T12, T15
OEM : 504040063

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

HARARET MÜŞÜRLERİ / WATER PRESSURE SWITCHES

34.2- 0223 — **Hararet Müşürü**

FORD TRANSIT

OEM: F83F10884AA

34.2- 0260 — **Hararet Müşürü**

TGA MAN

OEM : 81274210125

34.2- 0280 — **Hararet Müşürü**

BMC PROFESYONEL
PARALEL UÇLU

34.2- 0281 — **Hararet Müşürü**

MERCEDES 403

FREN MÜŞÜRLERİ / STOP LIGHT SWITCHES

34.3- 0400 — **Fren Müşürü**

MERCEDES BENZ
KAMYON, OTOBÜS
YUVARLAK FİŞLİ
10 mm X 1 mm
ANAHTAR AĞZI: 27 mm

34.3- 0401 — **Fren Müşürü**

MERCEDES BENZ
10 mm X 1.5 mm
ANAHTAR AĞZI: 24 mm

OEM : 0344400008

34.3- 0420 — **Fren Müşürü**

ISUZU

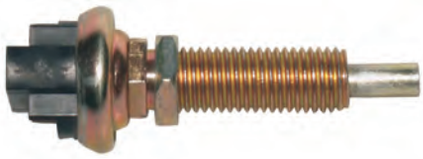
34.3- 0440 — **Fren Müşürü**

MITSUBISHI

34.3- 0441 — **Fren Müşürü**

MITSUBISHI
YUVARLAK FİŞLİ

34.3- 0460 — **Fren Müşürü**



FIAT 131
METAL TİP

34.3- 0461 — **Fren Müşürü**

FIAT 131
PLASTİK TİP

34.3- 0481 — **Fren Müşürü**

TOYOTA

34.3- 0500 — **Fren Müşürü**

RENAULT CLIO,
KANGOO
2 PİN
OEM: 7700414986

34.3- 0501 — **Fren Müşürü**

RENAULT KANGOO,
LAGUNA
4 PİN
OEM: 7700414988

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

FREN MÜŞÜRLERİ / STOP LIGHT SWITCHES

34.3- 0520 — **Fren Müşürü**

HYUNDAI ELENTRA 04 ->,
HYUNDAI TOSUC
4 PİN
MOBIS: 938103K000

GERİ VİTES MÜŞÜRLERİ / BACK LAMP SWITCHES

34.4- 0600 — **Geri Vites Müşürü**

MERCEDES BENZ
KAMYON, OTOBÜS
16 mm X 1.5 mm
ANAHTAR AĞZI : 27 mm

34.4- 0601 — **Geri Vites Müşürü**

MERCEDES
5 10TRW 0501-305308

34.4- 0620 — **Geri Vites Müşürü**

VOLKSWAGEN

34.4- 0640 — **Geri Vites Müşürü**

MITSUBISHI L300

34.4- 0650 — **Geri Vites Müşürü**

RENAULT MEGANE II,
CLIO, SCENIC, DACIA

OEM: 8200771472

34.4- 0660 — **Geri Vites Müşürü**

HYUNDAI H100

OEM:
93860-4A010-KH4

34.4- 0670 — **Geri Vites Müşürü**

FORD TRANSIT T15

OEM: 88VB 15520 AA

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

Mini Bıçak Sigortalar / Mini Blade Fuses

36.1-0100/5	5A
36.1-0100/7.5	7.5A
36.1-0100/10	10A
36.1-0100/15	15A
36.1-0100/20	20A
36.1-0100/25	25A
36.1-0100/30	30A
36.1-0100/40	40A

100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Mini Boy Bıçak Sigortalar / Mini Blade Fuses

36.1-0100/K

KARIŞIK AMPER / MIXED
100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Orta Boy Bıçak Sigortalar / Middle Blade Fuses

36.1-0120/5	5A
36.1-0120/7.5	7.5A
36.1-0120/10	10A
36.1-0120/15	15A
36.1-0120/20	20A
36.1-0120/25	25A
36.1-0120/30	30A
36.1-0120/40	40A

100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Orta Boy Bıçak Sigortalar / Middle Blade Fuses

36.1-0120/K

KARIŞIK AMPER / MIXED
100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Orta Boy Ledli Bıçak Sigortalar / Middle Led B. Fuses

36.1-0121/10	10A
36.1-0121/15	15A
36.1-0121/20	20A
36.1-0121/25	25A
36.1-0121/30	30A

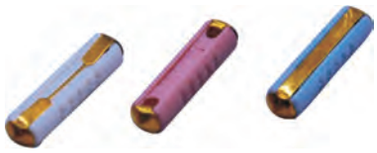
50'LİK PLASTİK KUTU - 50 PCS / BOX

Maksi Bıçak Sigortalar / Maxi Blade Fuses

36.1-0140/30	30A
36.1-0140/40	40A
36.1-0140/50	50A
36.1-0140/60	60A
36.1-0140/70	70A
36.1-0140/80	80A
36.1-0140/100	100A

20'LİK PLASTİK KUTU - 20 PCS / BOX

Taş Sigortalar / Ceramic Fuses



36.2-0200/8	8A
36.2-0200/16	16A
36.2-0200/25	25A

MALZEME: BAKIR / COPPER
100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Cam Sigortalar / Glass Fuses

6.35mm X 32mm

36.3-0302/10	10A
36.3-0302/15	15A
36.3-0302/20	20A
36.3-0302/25	25A
36.3-0302/30	30A

100'LÜK PLASTİK KUTU - 100 PCS / BOX

Dişi (Ayaksız) Sigortalar / Female Fuses

36.4-0400/20	20A
36.4-0400/30	30A
36.4-0400/40	40A
36.4-0400/50	50A
36.4-0400/60	60A
36.4-0400/70	70A
36.4-0400/80	80A
36.4-0400/100	100A

12'LİK PLASTİK KUTU - 12 PCS / BOX

Derin Yarıklı Dişi Sigortalar / Female Fuses With Deep Spline

36.4-0402/20	20A
36.4-0402/30	30A
36.4-0402/40	40A
36.4-0402/50	50A
36.4-0402/60	60A
36.4-0402/70	70A
36.4-0402/80	80A
36.4-0402/100	100A

10'LUK PLASTİK KUTU - 10 PCS / BOX

Maksi Dişi Çengelli Sigortalar / Hook Type Female Fuses

36.4-0410/45	45A
36.4-0410/65	65A
36.4-0410/75	75A

8'LİK PLASTİK KUTU - 8 PCS / BOX

Mini Dişi (Ayaksız) Sigortalar / Mini Female Fuses

36.4-0420/20	20A
36.4-0420/30	30A
36.4-0420/40	40A
36.4-0420/50	50A
36.4-0420/60	60A
36.4-0420/70	70A
36.4-0420/80	80A
36.4-0420/100	100A

20'LİK PLASTİK KUTU - 20 PCS / BOX

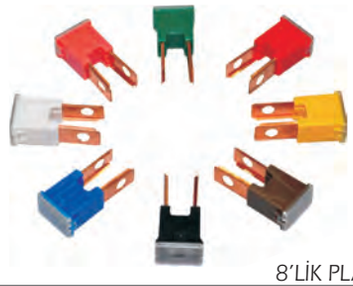
Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

Mini Dişi Çengelli Sigortalar / Mini Hook Type Female Fuses

36.4-0422/25	25A
36.4-0422/30	30A

20'LİK PLASTİK KUTU - 20 PCS / BOX

Düz Ayak Sigortalar / Male Fuses



36.6-0500/20	20A
36.6-0500/30	30A
36.6-0500/40	40A
36.6-0500/50	50A
36.6-0500/60	60A
36.6-0500/70	70A
36.6-0500/80	80A
36.6-0500/100	100A

8'LİK PLASTİK KUTU - 8 PCS / BOX

Yatık Ayak Sigortalar / Horizantal Male Fuses

36.7-0600/20	20A
36.7-0600/30	30A
36.7-0600/40	40A
36.7-0600/50	50A
36.7-0600/60	60A
36.7-0600/70	70A
36.7-0600/80	80A
36.7-0600/100	100A

8'LİK PLASTİK KUTU - 8 PCS / BOX

Levha Sigortalar / Flat Fuses

36.8-0700/80	80A
36.8-0700/100	100A

MALZEME: ÇİNKO / ZINC

Çengelli Levha Sigortalar / Hook Type Flat Fuses

36.8-0702/40	40A
36.8-0702/50	50A
36.8-0702/60	60A
36.8-0702/80	80A
36.8-0702/100	100A

MALZEME: ÇİNKO / ZINC

Levha Sigortalar / Flat Fuses

36.8-0703/40	40A
36.8-0703/60	60A
36.8-0703/80	80A

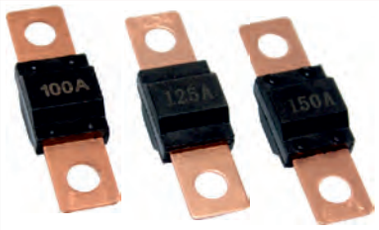
SKODA

Civatalı Sigortalar / Bolt in Fuses

36.9-0800/100	100A
36.9-0800/150	150A
36.9-0800/180	180A
36.9-0800/200	200A
36.9-0800/250	250A
36.9-0800/300	300A

MALZEME: ÇİNKO / ZINC

Civatalı Sigorta / Bolt in Fuse



36.9-0820/100	100A
36.9-0820/125	125A
36.9-0820/150	150A
36.9-0820/200	200A
36.9-0820/250	250A
36.9-0820/300	300A

MALZEME: ÇİNKO / ZINC
RENK: SİYAH / BLACK

Civatalı Sigortalar / Bolt in Fuses

36.9-0830/80	80A
36.9-0830/100	100A
36.9-0830/150	150A
36.9-0830/200	200A
36.9-0830/250	250A
36.9-0830/300	300A
36.9-0830/350	350A
36.9-0830/400	400A

MEGAVAL SİGORTA

Civatalı Sigortalar / Bolt in Fuses

36.9-0840/30	30A
36.9-0840/40	40A
36.9-0840/50	50A
36.9-0840/60	60A
36.9-0840/80	80A
36.9-0840/100	100A
36.9-0840/150	150A
36.9-0840/200	200A

20'LİK PLASTİK KUTU - 20 PCS / BOX

Takviye Sigortaları / Circuit Breaker Fuses

36.10-3000/10	10A
36.10-3000/15	15A
36.10-3000/20	20A
36.10-3000/25	25A
36.10-3000/30	30A
36.10-3000/40	40A

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

SİGORTA YUVALARI / FUSE HOLDERS

36.X-0100

KAPAKLI
MİNİ
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-0200

BAKALIT
ORTA BOY
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-0201

KAPAKLI
YANDAN BİBİRİNE GEÇMELİ
ORTA BOY
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-0202

KAPAKLI
ORTA BOY
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-0203

ORTA BOY
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-0300

MAKSİ
BIÇAK SİGORTA YUVASI

36.X-1000

6.35 X 32 mm
30A

CAM SİGORTA YUVASI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.1-0030 Kontak Anahtarı

FIAT TRAKTÖR, OTOBÜS
KIZDIRMALI

37.1-0040 Kontak Anahtarı

FORD TRANSIT T15

37.1-0080 Kontak Anahtarı

ISUZU
KIZDIRMALI

37.1-0120 Kontak Anahtarı

MASSEY FERGUSON YM
KIZDIRMALI

37.1-0125 Kontak Anahtarı

PİN: 11
JCB

37.1-0160 Kontak Anahtarı

PİN: 3
FADİP TRAKTÖR

37.1-0200 Kontak Anahtarı

1214 GENERAL

37.1-0240 Kontak Anahtarı

PİN: 7
ANADOL, FORD

37.2-0600 Kontak Terminali

PİN: 5
MITSUBISHI CANTER

37.2-0601 Kontak Terminali

MITSUBISHI CANTER YM

37.2-0602 Kontak Terminali

MITSUBISHI L300

37.2-0640 Kontak Terminali

FORD TRANSIT V184,
T12-15

37.2-0641 Kontak Terminali

OEM: 98AB11572BG
FORD TRANSIT V347

37.2-0642 Kontak Kilidi

OEM: 94AGA3697AB
FORD TRANSIT T12,
T15, ESCORT

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.2-0680 Kontak Terminali

OEM: 6U090585IB
SKODA FELICIA

37.2-0720 Kontak Terminali

OEM: 4A0905849
VOLKSWAGEN PASSAT 4-5, 97-2004,
AUDI 80 B4

37.2-0760 Kontak Terminali

OEM: 6N0905865
VOLKSWAGEN GOLF 3, PASSAT 2,3,
SEAT IBIZA, TOLEDO 80-1997

37.2-0762 Kontak Terminali

OEM: 6R0905865
VOLKSWAGEN POLO 2012 ….

37.2-0764 Kontak Terminali

PİN: 6
VOLKSWAGEN SANTANA

37.2-0800 Kontak Terminali

RENAULT 12

37.2-0841 Kontak Terminali

OEM: 0005458108
PİN: 5
MERCEDES SPRINTER

37.3-1000 Far Anahtarı

OEM: ZT0430021
FIAT TRAKTÖR

37.3-1040 Far Anahtarı

MASSEY FERGUSON, 240
TOPUZLU

37.3-1041 Far Anahtarı
37.3-1041A: Sadece Anahtarı

PİN: 8
MASSEY FERGUSON
TRAKTÖR PAL TİPİ

37.3-1080 Far Anahtarı

FADİP, PAL TİPİ

37.3-1090 Far Anahtarı

OEM: 1C0941531A
PİN: 17
AUDI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.4-1500 Sinyal Anahtarı

FIAT TRAKTÖR

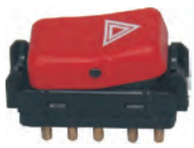
37.5-2000 Flaşör Anahtarı

PİN: 8
MERCEDES BENZ DÖRTLÜ

37.5-2001 Flaşör Anahtarı

MERCEDES DÖRTLÜ
KISA TİP

37.5-2002 Flaşör Anahtarı



MERCEDES DÖRTLÜ

37.6-2500Sİ: siyah / black
37.6-2500KI: kırmızı / red

METAL BUTON
GENEL MAKSATLI

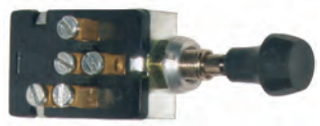
37.6-2502Sİ: siyah / black
37.6-2502KI: kırmızı / red

PLASTİK BUTON
GENEL MAKSATLI

37.6-2510

TEKLİ ÇEKME / PUSH PULL
GENEL MAKSATLI ANAHTAR

37.6-2520



ÇİFTLİ ÇEKME
GENEL MAKSATLI ANAHTAR

37.6-2530

LED AMPÜLLÜ
OVAL
GENEL MAKSATLI ANAHTAR

37.6-2531

LED AMPÜLLÜ
YUVARLAK
GENEL MAKSATLI ANAHTAR

37.6-2531A

PİN: 2
GENEL MAKSATLI ANAHTAR

37.6-2540Sİ: siyah / black
37.6-2540KI: kırmızı / red

MİNİK, GENEL MAKSATLI
AÇMA KAPAMA ANAHTARI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.7-3000

KAPI BUTONU

37.7-3002

KAPI BUTONU
vida çapı: 22 mm
çap: 35 mm

37.8-3500 Cam Açma Anahtarı

OEM: 9369143600
HYUNDAI H100

37.8-3501 Cam Açma Anahtarı

OEM: 9357022000
HYUNDAI

37.8-3502 Cam Açma Anahtarı

OEM: 9369243600
HYUNDAI H100

37.8-3503 Cam Açma Anahtarı

HYUNDAI ACCENT

37.8-3540 Cam Açma Anahtarı

UNIVERSAL
KABLOLU

37.8-3541 Cam Açma Anahtarı

UNIVERSAL

37.8-3542 Cam Açma Anahtarı

UNIVERSAL
IŞIKLI
PİN:5

37.8-3580 Cam Açma Anahtarı

TOYOTA COROLLA
SAĞ TARAF

37.8-3620 Cam Açma Anahtarı

FIAT

37.8-3621 Cam Açma Anahtarı

FIAT, TOFAŞ

37.8-3622 Cam Açma Anahtarı

FIAT 1600
IŞIK/LIGHT: YEŞİL/GREEN
PİN: 6

37.8-3623 Cam Açma Anahtarı

FIAT ALBEA
PİN: 6
OEM:98809717
(SOL KAPIDA, SOL CAMI AÇAR)

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.8-3624 Cam Açma Anahtarı

FIAT ALBEA
PİN: 6
OEM:98809718
(SOL KAPIDA, SAĞ CAMI AÇAR)

37.8-3625 Cam Açma Anahtarı

FIAT ALBEA
PİN: 6
OEM:98809719
(SAĞ KAPIDA, SAĞ CAMI AÇAR)

37.8-3626 Cam Açma Anahtarı

FIAT, DOĞAN L
PİN: 5

37.8-3627 Cam Açma Anahtarı

FIAT, DOĞAN L
PİN: 6

37.8-3658 Cam Açma Anahtarı

FORD TRANSIT V347,
FIESTA, CONNECT
PİN: 6
OEM: 6S6T 14529AB

37.8-3660 Cam Açma Anahtarı

FORD

37.8-3661 Cam Açma Anahtarı

FORD ESCORT YM.
ÇİFT SOKETLİ
PİN: 8
SOL-(ÇİFT TARAF)

37.8-3662 Cam Açma Anahtarı

FORD TRANSIT V347
IŞIK/LIGHT: YEŞİL/GREEN
PİN: 6
OEM: 5C1T14529AA,
03162709

37.8-3663 Cam Açma Anahtarı

FORD FIESTA, KA, CONNECT
TEK SOKETLİ
IŞIK/LIGHT: YEŞİL/GREEN
PİN: 6
OEM: 96FG14529AC,
03153400

37.8-3664 Cam Açma Anahtarı

FORD FIESTA, KA, CONNECT
ÇİFT SOKETLİ
IŞIK/LIGHT: YEŞİL/GREEN
PİN: 8
OEM: 96FG14529BC,
03153300

37.8-3665 Cam Açma Anahtarı

PİN: 12
FORD RANGER, MAZDA 626

37.8-3666 Cam Açma Anahtarı

PİN: 16
OEM: BL4E-66-350AL2
MAZDA 2500, FORD RANGER
ARA KASA

37.8-3668 Cam Açma Anahtarı

PİN: 10
OEM: 6M3414505DA
FORD RANGER

37.8-3700 Cam Açma Anahtarı

RENAULT MEGANE

37.8-3701 Cam Açma Anahtarı

RENAULT KANGOO

37.8-3702 Cam Açma Anahtarı

RENAULT 9, 11

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

37.8-3740 Cam Açma Anahtarı

VOLKSWAGEN

37.8-3741 Cam Açma Anahtarı

VOLKSWAGEN, KABLOLU

37.8-3742 Cam Açma Anahtarı

VOLKSWAGEN

37.8-3780 Cam Açma Anahtarı

OPEL

37.8-3821 Cam Açma Anahtarı

MERCEDES BENZ
SAĞ TARAF
IŞIK/LIGHT: TURUNCU/ORANGE
PİN: 5
OEM: 1148545510,
1248204510KZ, 1248204710KZ

37.8-3822 Cam Açma Anahtarı

MERCEDES BENZ
SOL TARAF
IŞIK/LIGHT: TURUNCU/ORANGE
PİN: 5
OEM: 1148545610,
1248204610KZ

37.8-3823 Cam Açma Anahtarı

OEM: A0025452013
MERCEDES BENZ
PİN: 13

37.8-3824 Cam Açma Anahtarı

OEM: A0025455113
MERCEDES BENZ,
AYNA AYARLI
PİN: 17

37.8-3860 Cam Açma Anahtarı

MITSUBISHI L300

37.8-3900 Cam Açma Anahtarı

ISUZU TFR PICK-UP
OEM: LH 897400751.051

37.8-3902 Cam Açma Anahtarı

ISUZU NKR
24V, OEM: 89722225979-51

37.9-6000

MERCEDES BENZ
CAM REZİSTANS VE KORNA ANAHTARI
TEK DEVRE IŞIKLI/LIGHT
PİN: 7

37.9-6100

MERCEDES BENZ
DAMPER ANAHTARI
ÇİFT DEVRE IŞIKLI/LIGHT,
PİN: 8, 24V

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

SİNYAL, SİLECEK KOLLARI / SIGNAL, WIPER SWITCHES

38-0001

FORD TRANSIT V184, 2000...
OEM: YC1T13335AE
SİNYAL SELLEKTÖR KOLU

38-0002

FORD TRANSIT
OEM: 95VB11K665AA
SİLECEK KOLU

38-0003

FORD TRANSIT
OEM: 91VB13B302AH
SİNYAL SELLEKTÖR KOLU

38-0040

HYUNDAI STAREX
H100 1998...
OEM: 934004A050
SİNYAL KOLU

38-0060

MERCEDES VITO
OEM: 15404645
SİNYAL KOLU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

KALORİFER MOTORLARI / HEATING BLOWERS

39.1-0001

24V
BAŞKURT NO: 50043133
BMC BELDE OTOBÜS
KALORİFER MOTORU

39.1-0003

12V
BAŞKURT NO: 50012164
BMC DEV FATİH
KALORİFER MOTORU

39.1-0005

24V
BAŞKURT NO: 50012173
BMC DEV FATİH
KALORİFER MOTORU

39.1-0100

24V
FAZ NO: 6401005
FORD OTOMARSAN
302 MERCEDES
KALORİFER MOTORU

39.1-0102

24V
BAŞKURT NO: 50014213
FORD OTOMARSAN
DÜZ
KALORİFER MOTORU

39.1-0104

24V
BAŞKURT NO: 50014210
FORD OTOMARSAN
VİDALI
KALORİFER MOTORU

39.1-0106

24V
BAŞKURT NO: 50012138
FORD OTOMARSAN
TEK MİL
KALORİFER MOTORU

39.1-0108

24V
BAŞKURT NO: 50012222
FORD CARGO
YETSAN ÇİFT DEVİR
KALORİFER MOTORU

39.1-0110

12V
BAŞKURT NO: 50011118
FORD TRANSIT
KALORİFER MOTORU

39.1-0160

12V
OEM NO: 069401399000
FORD TRANSIT YM V184
KALORİFER MOTORU

39.1-0162/12: 12V
39.1-0162/24: 24V

FAZ NO: 6401065 (12V)
6401070 (24V)
FORD CARGO
PERVANELİ
KALORİFER MOTORU

39.1-0200

12V
OPEL, MERCEDES
VOLKSWAGEN
KALORİFER MOTORU

39.1-0300

24V
FAZ NO: 6401133
2517 MERCEDES BENZ
KALORİFER MOTORU

39.1-0302

12V
OEM NO:008307908
KLİMALI
MERCEDES 124

PERVANELİ

39.1-0303

12V
OEM NO:008307908
KLİMALI
MERCEDES 124

PERVANESİZ

39.1-0330

12V
OEM NO:18305608
MERCEDES SPRINTER
KALORİFER MOTORU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

KALORİFER MOTORLARI / HEATING BLOWERS

39.1-0400

24V
FAZ NO: 6401017
MAN OTOYOL
KALORİFER MOTORU

39.1-0500

12V
BAŞKURT NO: 50012122
ÇORUM UNIVERSAL
YETSAN ÇİFT DEVİR
KALORİFER MOTORU

39.1-0502

24V
BAŞKURT NO: 50012123
YETSAN MIKNATISLI
KALORİFER MOTORU

39.1-0504

12V
BAŞKURT NO: 50012219
YETSAN-HIZLI ÇİFT DEVİR
KALORİFER MOTORU

39.1-0660

12V
FAZ NO: 6401125
RENAULT 9 PERVANELİ
KALORİFER MOTORU

39.1-0700

12V
FAZ NO: 6401016
FIAT DOĞAN SW 1600
KALORİFER MOTORU

39.1-0800

12V
FAZ NO: 69400104
PEUGEOT J9
KALORİFER MOTORU

39.1-0900

12V
OEM NO: 3137220291
VOLKSWAGEN TRANSPORTER
AUDI
KALORİFER MOTORU

FAN MOTORU / FAN MOTOR

39.2-5000

12V
OEM NO: 06940110200099
RENAULT 9, 19
FAN MOTORU

KALORİFER MOTORU PARÇALARI / HEATING BLOWER PARTS

39.X-9050

dilim / slot : 12
iç çap / id : 8 mm
dış çap / od : 23,2 mm
yükseklik / height: 18 mm

12V, VOLKSWAGEN TRANSPORTER, AUDI
KALORİFER MOTORU KOLLEKTÖR BAKIRI

39.X-9052

dilim / slot : 12
iç çap / id : 8 mm
dış çap / od : 19,2 mm
yükseklik / height: 16 mm

12V, OPEL, MERCEDES, VOLKSWAGEN
KALORİFER MOTORU KOLLEKTÖR BAKIRI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

SU FISKİYE MOTORLARI / WASHER PUMPS

40-0001

12V
RENAULT 9
SU FISKİYE MOTORU

40-0100

12V
FORD TRANSIT T15
SU FISKİYE MOTORU

40-0102

12V
FORD ESCORT, TRANSIT
ÇİFT ÇIKIŞLI
SU FISKİYE MOTORU

40-0104

12V
2 FİŞLİ
OEM: 3UY-31-087

TOYOTA SU FISKİYE MOTORU

40-0200/12: 12V
40-0200/24: 24V

12V
DOĞAN SLX
24V
FIAT, IVECO, 50 NC
SU FISKİYE MOTORU

SİLECEK MOTORLARI / WIPER MOTORS

41-0001/12: 12V
41-0001/24: 24V

TERMİKLİ
FAZ NO: 6202001
6202003
AĞIR HİZMET, FORD CARGO
SİLECEK MOTORU

41-0100

12V
OEM: 64342394
ŞAHİN, DOĞAN SLX
SİLECEK MOTORU

41-0200/12: 12V
41-0200/24: 24V

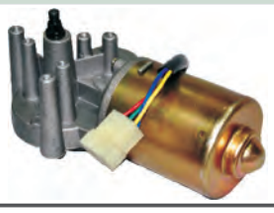
BAŞKURT NO: 50032308

TRAKTÖR GRUBU
KABİNLİ ARAÇLAR
SİLECEK MOTORU

41-0300

12V
OEM: 64342392
RENAULT 19
SİLECEK MOTORU

41-0400



24V
FAZ NO: 6201008
MAN OTOYOL
SİLECEK MOTORU

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

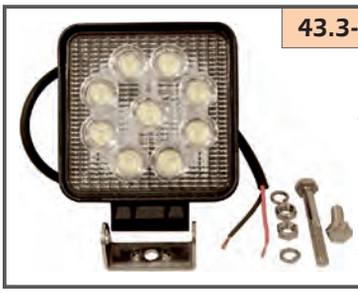
LAMBALAR / LAMPS

43.3-3614BE Beyaz / White

PLASTİK GÖVDE
105 mm X 115 mm

TMC FORKLIFT

ÇALIŞMA LAMBASI



43.3-3650:

27W, 9 LED
kalınlık / thickness : 55 mm

LEDLİ İŞ MAKİNESİ LAMBASI

43.3-3652:

27W, 9 LED
kalınlık / thickness : 35 mm

LEDLİ İŞ MAKİNESİ LAMBASI

43.3-3653:

48W, 16 LED
110mm x110 mm x 70mm

LEDLİ İŞ MAKİNESİ LAMBASI

43.3-3656:

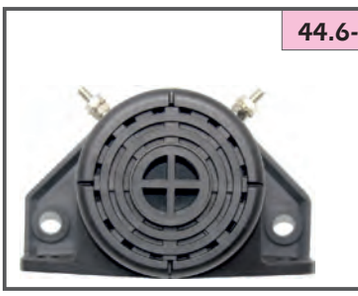
27W, 9 LED
YUVARLAK

LEDLİ İŞ MAKİNESİ LAMBASI

KORNALAR / HORNS

44.6-5000/12: 12V
44.6-5000/24: 24V

GERİ VİTES KORNASI



44.6-5022 12V-24V

97DB, 102DB, 107DB
105mm X 40mm X 65mm

İŞ MAKİNESİ
GERİ VİTES ALARMI

44.7-6011/12: 12V
44.7-6011/24: 24V

BÜYÜK TİP
İTFAİYE SİRENİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

GÖSTERGELER / AMMETERS - HOUR METERS

69.1-0001

AMPERMETRE
30 X 30
çap / od : 52 mm

69.1-0002

AMPERMETRE
50 X 50
çap / od : 52 mm

69.1-0004

AMPERMETRE
PLASTİK AYAKLI
60 X 60
çap /od: 52 mm

69.1-0050

CİVALI HARARET SAATİ
TRAKTÖR İÇİN
çap / od : 52 mm
boy / length : 1,85 m

69.1-0052

CİVALI HARARET SAATİ
İKAZLI
çap / od : 60 mm
boy / length : 2 m

69.1-0100

İŞ MAKİNESİ ZAMAN SAATİ
DC10-80V / AC90-220V
3,5 mm X 1,8 mm

69.1-0102

İŞ MAKİNESİ ZAMAN SAATİ
DC10-80V / AC90-220V
3,5 mm X 1,8 mm

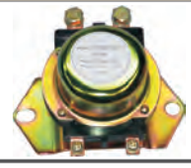
ŞALTERLER / MAGNETIC POWER SWITCHES

69.2-0200/12: 12V
69.2-0200/24: 24V

OEM: 0808810000

NIKKO TİPİ
OTOBÜS,KAMYON
İŞ MAKİNESİ ŞALTER
100A
TEK FİŞLİ

69.2-0202/12: 12V
69.2-0202/24: 24V



NIKKO TİPİ
OTOBÜS,KAMYON
İŞ MAKİNASI ŞALTER
100A
ÇİFT FİŞLİ

69.2-0250

TIR DEVRE KESİCİ

69.2-0255

TIR DEVRE KESİCİ
PLASTİK

SİGARA ÇAKMAKLARI / CIGARETTE LIGHTERS

69.3-0300/12: 12V
69.3-0300/24: 24V

SLX
SİGARA ÇAKMAĞI

69.3-0301/12: 12V

FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA
SİGARA ÇAKMAĞI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

SİGARA ÇAKMAKLARI / CIGARETTE LIGHTERS

69.3-0302/12: 12V

VOLKSWAGEN
SİGARA ÇAKMAĞI

69.3-0304/12: 12V

PEUGEOT 306
SİGARA ÇAKMAĞI

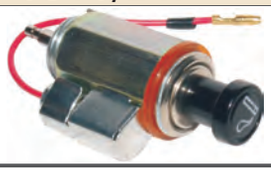
69.3-0306/24: 24V

JAPON TİP UNİVERSAL
SİGARA ÇAKMAĞI

69.3-0307/24: 24V

IVECO
SİGARA ÇAKMAĞI

69.3-0310/12: 12V
69.3-0310/24: 24V



UNIVERSAL
SİGARA ÇAKMAĞI

69.4-0400

ÇAKMAK SOKETİ

KAPI OTOMATİKLERİ / DOOR SWITCHES

69.5-0500/B: pirinç / brass

UNIVERSAL TİP
ESKİ MODEL
SÜRGÜLÜ KAPI
OTOMATİĞİ

69.5-0501

UNIVERSAL TİP
YENİ MODEL
SÜRGÜLÜ KAPI
OTOMATİĞİ

REZİSTANSLAR / RESISTANCES

69.6-0600

TAŞ REZİSTANS

69.6-0602

12V
FORD FOCUS
KALORİFER
MOTORU
REZİSTANSI

69.6-0604

12V
RENAULT
KALORİFER MOTORU
REZİSTANSI
OEM: P66-GF30,
F657165R/Q

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

DİREKSİYON MOTORU YEDEKLERİ / STEERING MOTOR PARTS

69.9-1000

volt / voltage : 12V
bakır dilimi / slots : 20
boy / length : 124 mm
gövde çapı / body od : 80 mm

DİREKSİYON MOTORU KOLLEKTÖRÜ
RENAULT CLIO, 1.5 D

69.9-1003

volt / voltage : 12V
bakır dilimi / slots : 12
boy / length : 81 mm
gövde çapı / body od : 55 mm

DİREKSİYON MOTOR KOLLEKTÖRÜ
TOYOTA PRİUS

69.9-1020

dilim / slots : 20
iç çap / id : 10 mm
dış çap / od : 40 mm
yükseklik / height : 28 mm
DİREKSİYON MOTORU
KOLLEKTÖR BAKIRI
RENAULT CLIO

69.9-1060

kömür / brush:
6mm X 12mm X 20mm

DİREKSİYON MOTORU
KÖMÜR YUVASI
RENAULT CLIO

69.9-1063

kömür / brush:
2 pcs / 5 mm x 9,2mm x 19 mm
1 pcs / 2,95 mm x 9,2 mm x 19 mm

DİREKSİYON MOTOR
KÖMÜR YUVASI
TOYOTA PRİUS

69.9-1080

BURÇLU DİREKSİYON
ARKA KAPAĞI

RENAULT CLIO

69.9-1100

DİREKSİYON MOTORU
ARKA KAPAK BURCU

69.9-1122

DİREKSİYON MOTORU
KOLLEKTÖR UCU KAPLİNİ

FAR AMPUL FİŞLERİ / LAMP HOLDERS

69.10-1201

H4
FAR AMPUL FİŞİ
MALZEME: SERAMİK

69.10-1202

H7
FAR AMPUL FİŞİ
MALZEME: SERAMİK

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

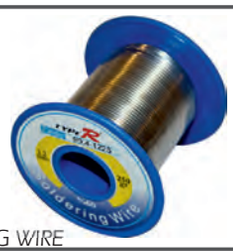
DİĞER ÜRÜNLER / OTHER PARTS

98.250-500 — Torna Makinesi

230V
Metrik ve whitworth diş çekebilir
Kayıt üzeri dönme çapı / Max. swing over bed: 250 mm
Ayna punta arası / / Max length of workpiece: 500 mm
Devir / 6 Spindle speeds: 80-1600 rpm
Fener mili çapı / Spindle bore & taper: 26 mm / MT4
Motor gücü / Power of motor: 0,75 kw
Ağırlık / Weight Approx: 163 kgs
Ölçü / Dimensions: 1130 x 550 x 450 cm

TORNA MAKİNESİ / TURNING MACHINE

99.4-1225 1.2mm, 250GR	
99.4-1250 1.2mm, 500GR	
99.4-1525 1.5mm, 250GR	
99.4-1550 1.5mm, 500GR	



LEHİM TELİ / WELDING WIRE

99.5-0422

32.2MM (PH4)
TORNAVİDA UCU / TURNSCREW EDGE

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTORSİKLET PARÇALARI / MOTORCYCLE PARTS

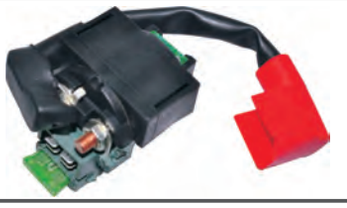
100.1-0005

MOTORSİKLET
MARŞ MOTORU
12V
100 CC - 150 CC

100.2-0200

MOTORSİKLET
MARŞ OTOMATİĞİ

100.2-0201

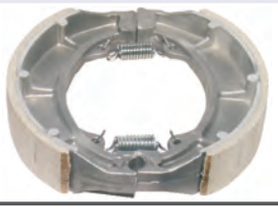


MOTORSİKLET
MARŞ OTOMATİĞİ
SİGORTALI

100.3-0300

MOTORSİKLET
MARŞ MOTORU
KÖMÜRÜ
JAWA, MEZ

100.4-0400



MOTORSİKLET
KAMPANA TİP
BALATA
BÜYÜK TİP
125 mm

100.4-0401

MOTORSİKLET
KAMPANA TİP
BALATA
KÜÇÜK TİP

100.5-0500

MOTORSİKLET
DİSK BALATA
TAKIMI

100.5-0502

MOTORSİKLET
DİSK BALATA
TAKIMI

100.5-0504

MOTORSİKLET
DİSK BALATA
TAKIMI
KULAKLI MODEL
OEM : 43082-1128

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOTORSİKLET PARÇALARI / MOTORCYCLE PARTS

100.6-0600 Buji

MOTORSİKLET
HONDA, CM250, CD125T,
XL100S, CH80,AT70, PC50
YAMAHA FZ150, 100T, YFM80E/T
TMF: AT7C, BOSCH: UR2AS, UR3AS,
NGK: CTHSA

100.6-0602 Buji

MOTORSİKLET
TMF: D9R7C
NGK: D8EA

100.6-0604 Buji

MOTORSİKLET
TMF: Z4C
NGK: B4HS

100.6-0606 Buji

KESİM MOTORU
TMF: WS7F
NGK: BM6A

100.6-0608 Buji

MOTORSİKLET
UZUN TİP
MOTO GUZZI, SUZUKI,
YAMAHA
TMF: N9YC
NGK: BP6ES

100.6-0610 Buji

MOTORSİKLET
TMF: APF7TC
NGK: BP5ES

100.6-0612 Buji

MOBILET
KISA TİP
NGK: BP6HS

100.6-0614 Buji

F. BRAVA, DOBLO, MAREA,
PALIO, LANCIA, DEDRA,
DELTA, CAPPA, LOTUS, ESPRIT
BOSCH: FR6LDC
NGK: BKR6EKC
CHAMPION: OE016

100.7-0700

KONTAK ANAHTARI
PEUGEOT, MOPET EM

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

MOBİS ÜRÜNLER / MOBIS PARTS

MOBIS: 281642A401

HYUNDAI ERA DİZEL
HAVA AKIŞ SENSÖRÜ

MOBIS: 311101G00

HYUNDAI ERA 1.4-1.6
BENZİN POMPASI

MOBIS: 3111025010

HYUNDAI ACCENT BENZİN POMPASI

MOBIS: 319211G401

HYUNDAI ERA DİZEL
YAKIT FİLTRESİ SU SENSÖRÜ

MOBIS: 391802A200

HYUNDAI ERA DİZEL KRANK MİLİ POZİSYON SENSÖRÜ

MOBIS: 3922038030

HYUNDAI ACCENT, ERA DİZEL, 3923026700 HARARET MÜŞÜRÜ

MOBIS: 393002A000

HYUNDAI ERA DİZEL EKSANTRİTİK MİLİ POZİSYON SENSÖRÜ

MOBIS: 3930084400

HYUNDAI ACCENT, ERA BASINÇ SENSÖRÜ

MOBIS: 819801EA00

HYUNDAI ACCENT, ERA DİZEL 06-> ÖN SAĞ KAPI KİLİDİ

MOBIS: 923031E000

HYUNDAI ERA SOL ÇAMURLUK SİNYALİ

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

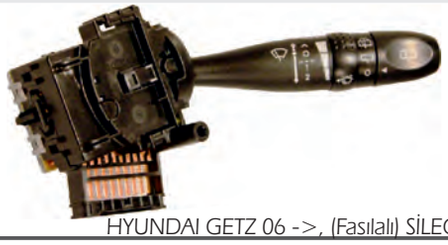
MOBIS: 923041E000

HYUNDAI ERA SAĞ ÇAMURLUK SİNYALİ

MOBIS: 9262033000

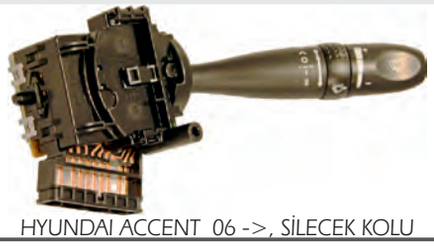
HYUNDAI ACCENT, ERA 06-> BAGAJ VE TORPİDO LAMBASI

MOBIS: 934201C130



HYUNDAI GETZ 06 ->, (Fasılalı) SİLECEK KOLU

MOBIS: 934201G011



HYUNDAI ACCENT 06 ->, SİLECEK KOLU

MOBIS: 935301E1011

HYUNDAI ACCENT 06-> DİKİZ AYNASI AYAR SİVİCİ

MOBIS: 938801E000

HYUNDAI ACCENT, ERA KAPUT AÇMA ANAHTARI

MOBIS: 941101C100

HYUNDAI İ30 ORTAM (DIŞ SICAKLIK) SENSÖRÜ

MOBIS: 944601G800

HYUNDAI ACCENT, ERA DEPO ŞAMANDIRASI

Bu katalogda yer alan tüm üretici isim ve numaraları yalnızca referans amaçlı kullanılmıştır. / Supplier names and numbers which are used in this catalogue are for reference purposes only.

Carbotec®

TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Marş K.	ASX 13	12 V	4	9x20x26	CAV - CHRYSLER	Dodge-Commer-BMC	606826	
Marş K.	BSX 12	12 V	4	9x13x25,5	BOSCH	Mercedes-Inter-Hanomag-John Deere-Unimog -PLSX 2	1007014100	7
Marş K.	BSX 33	12 V	4	9x20x28,5	BOSCH	Inter, Hanomag, Steyr, Mercedes	2 007 014 020	8
Marş K.	BSX 34	24 V	4	9x20x28,6	BOSCH	Scania Vabis, Man, Magirus, Volvo	1007014107	8
Marş K.	BSX 35	12 V	4	12x20x28,5	BOSCH	Volvo-Mercedes 321/352-MAN-Magirus-Unimog	1007014109	8
Marş K.	BSX 36	24 V	4	12x36x30	BOSCH	Mercedes 6 HP-Magirus-Volvo-DAF-Fiat-MAN	1007014105	8
Marş K.	BSX 39	24 V	4	9x13x25,5	BOSCH	Str: 0 001 355 009	2 007 014 002	8
Marş K.	BSX 43	6/12 V	4	7x16x22	BOSCH	OPEL, MERCEDES, BMW, VOLKSWAGEN, FORD	1 107 014 110	
Marş K.	BSX 44	12 V	4	8x22x22,5	BOSCH	Mercedes-Magirus Minübüs-Atlas	2007014006	9
Marş K.	BSX 49	6 V	4	7x16x18	BOSCH	Opel-Ford-Mercedes-BMW	1007014126	10
Marş K.	BSX 52	6/12 V	4	7x14x17,5	BOSCH	Chrysler - Fiat	2007014000	7
Marş K.	BSX 59	12	2	7x16x18	BOSCH	Audi-Mercedes-Opel-Volvo-BMW	1007014117	10
Marş K.	BSX 60	24	4	12x36x30	BOSCH	Mercedes 6 HP-Magirus-Volvo-DAF-Fiat-MAN	2007014008	8
Marş K.	BSX 70	12 V	4	7x14x16	BOSCH	OPEL KADETT, SEAT INCA, TERRA	2 007 014 018	10
Marş K.	BSX 71	12 V	4	9x16x25,5	BOSCH	Opel-Mercedes Diesel-Fiat 50 NC., Bedford	2007014019	10
Marş K.	BSX 74	6/12 V	4	7x14x17,5	BOSCH	OPEL CORSA, KADETT, ASCONA	2 007 014 000	
Marş K.	BSX 75	12 V	4	7x10x18	BOSCH	Mercedes-Ford Escord-Opel-Audi	2007014026	12
Marş K.	BSX 76	12 V	4	7x16x18	BOSCH	Opel-Ford-Mercedes-BMW	1007014119	10
Marş K.	BSX 82	24 V	4	7x16x22	BOSCH	VOLVO	2 007 014 041	
Marş K.	BSX 85	12/24 V	4	8x25x23	BOSCH	Mercedes 302-MAN-Magirus-Ford Cargo 24V	2007014022	13
Marş K.	BSX 86-87	12 V	4	10x25x23	BOSCH	Iveco 49 NC, Dodge AS 600, Mack	2007014044	13
Marş K.	BSX 96	12 V	4	10x25x23	BOSCH	IVECO 49 NC, DODGE AS 600, MACK	2 007 014 044	
Marş K.	BSX 98	12/24 V	4	7x10x18	BOSCH	FIAT TIPO, UNO, FORD ESCORT, VW CADDY 1.8, JETTA 1.5	1 007 014 126	
Marş K.	BSX 99	24 V	4	12x36x27	BOSCH	M. FERGUSON, MAGIRUS-DEUTZ, MAN, MRC, VOLVO	2 007 014 036	
Marş K.	BSX 100	24 V	4	8x25x23	BOSCH	Daf-F 2000-Fiat NC-Iveco 120,145-DC	2007014049	14
Marş K.	BSX 101	12 V	4	9x16x18	BOSCH	Mercedes Magirus	2007014040	10
Marş K.	BSX 102	12 V	4	9x16x25,5	BOSCH	Opel-Mercedes Dıesel-Fiat 50 NC.	2 007 014 053	10
Marş K.	BSX 104	12 V	2	7x16x18	BOSCH	ALFA ROMEO GIULIA 1.3-1.6, SPIDER 1600, JUNIOR 1600	2 007 014 054	
Marş K.	BSX 121	12 V	4	7x14x17	BOSCH	Opel Vectra-Corsa-Renault- Seat Ibiza	1 007 014 128	10
Marş K.	BSX 124	12 V	4	7x16x18	BOSCH	Volvo 240-A.Romeo-BMW 3,16-3,25-Passat	1007014129	10
Marş K.	BSX 131	24 V	4	12x36x27	BOSCH	MERCEDES 303, FIAT KAMYON/, IVECO, RENAULT KAMYON	2 007 014 061	
Marş K.	BSX 134	12 V	4	10x25x20	BOSCH	IHC PICK-UP 1230, MERCEDES, FORD	2 007 014 062	15-16
Marş K.	BSX 134-144	12 V	4	10x25x17	BOSCH	Iveco Kamyon-Fiat Traktör-Ford-Daimler-Mercedes Actros	2007014062	15-16
Marş K.	BSX 135	24 V	4	8x25x20	BOSCH	MERCEDES 302	2 007 014 063	15-17
Marş K.	BSX 135-145	24 V	4	8x25x17	BOSCH	Mercedes 302,302s-Iveco-MAN-Volvo-Deutz Oto.	2007014063	15-16
Marş K.	BSX 137-143	12 V	4	9x16x17	BOSCH	Fiat Traktör-Iveco Kamyon-Daimler	2007014068	15-16
Marş K.	BSX 139	12 V	4	9x16x17	BOSCH	FIAT COMMERCIAL, IVECO, F. TRANSIT 100- 120, FIAT OTOBÜS	2 007 014 040	
Marş K.	BSX 140	12 V	4	7x16x15	BOSCH	Opel-VW-Rediksiyonlu Marşların	1 007 014 138	
Marş K.	BSX 146	12 V	4	7x10x14	BOSCH	Peugeot-BMW-Audi 80- Jaguar-Volvo	1 007 014 137	
Marş K.	BSX 147	24 V	4	10x36x27	BOSCH	Nissan Patrol- Fiat Traktör-Volvo Kamyon	2007014067	17
Marş K.	BSX 148	24 V	4	12x36x27	BOSCH	Volvo-Merc. 303-MAN-DAF-Scania Tek kablo Y.md.	2007014070	18
Marş K.	BSX 149	12 V	4	7x10x14	BOSCH	Peugeot, BMW, Audi 80, Jaguar, Volvo	1 007 014 139	
Marş K.	BSX 151	12 V	4	7,5x18x19	BOSCH	Merc.190-200-Magirus-Peugeot Jumper-Dukato	1007014143	148
Marş K.	BSX 152	12 V	4	7x16x15	BOSCH	O ASTRA, VECTRA, VW CADDY, AUDI, CITROEN, FORD GRANADA	1 007 014 144	
Marş K.	BSX 154	12 V	4	7x10x14	BOSCH	Peugeot 405-Audi 100-200-Citroen BX-Volkswagen	1007014145	19
Marş K.	BSX 156	12 V	4	7x10x14	BOSCH	PEUGEOT 405-309-205, AUDI 100, CITR., RENAULT, VW	1 007 014 139	
Marş K.	BSX 157-158	12 V	4	6x18x13/14,5	BOSCH	Volkswagen Transporter-Peugeot- Audi 80- Jaguar-Volvo	1 004 320 110	20-21
Marş K.	BSX 159-160	12 V	4	5x16x11,5/13	BOSCH	Renault Kango -Volvo-BMW-Opel Vectra-Audi 100-VW Polo	1004320113	20-21
Marş K.	BSX 161-162	12 V	4	5x12x11,6	BOSCH	Peugeot 205-Opel-Passat-Saab-Volvo-Merc.-Audi 80-90	1004320118	22-23
Marş K.	BSX 163-164	12 V	4	10x25x15	BOSCH	Ford Cargo-Volvo-Volvo Kamyon-Iveco-Merc.Kamyon	2 007 014 073	24-
Marş K.	BSX 165	24 V	4	7,5x18x18	BOSCH	MERCEDES G, UNIMOG	9 003 337 001	
Marş K.	BSX 166	12 V	4	5x12x11,6	BOSCH	Peugeot 106,306-Audi A3-Twingo-Ford-Golf-Polo-Vento	1 004 336 217	
Marş K.	BSX 170-171	24 V	4	10x25x15	BOSCH	Mercedes-Man-Iveco-Volvo	2 007 014 077	24-
Marş K.	BSX 172-173	24 V	4	12x36x19	BOSCH	Mercedes-Man-Daf-Ivaco Bosch ALFKB Tipi Marş Motorları	2 007 014 079	
Marş K.	BSX 175-176	12 V	4	5x12x11,6	BOSCH	Audi A3-Seat Toledo-VW Bora, Golf , Transporter	1 004 336 219	
Marş K.	BSX 177	24 V	4	9x36x18	BOSCH	MTU - Snania-Volvo-Mercedes Actros	2007014072	115
Marş K.	BSX 178-179	12 V	4	2 007 014 080	BOSCH	FORD TAUNUS, MERCEDES UNIMOG, VOLVO	2 007 014 080	
Marş K.	BSX 180-181	12 V	4	12x36x19	BOSCH	Magirus	2 007 014 081	
Marş K.	BSX 182-183	12 V	4	6x20x15,5	BOSCH	VW Lupo, Audi A2 1.21 TDI 3L	1004336373	118-119
Marş K.	BSX 184-185	12 V	4	4,6x12x11,2	BOSCH	Mercedes A, C, Opel	1004336502	120-121
Marş K.	BSX 186	24 V	4	2 007 014 017	BOSCH	MERCEDES	2 007 014 017	
Marş K.	BSX 190-191	24 V	4	6,4x25x16,5	BOSCH	Ford Cargo- Man-Mercedes 25-21/26-21-Iveco	6033AD0130	122-123
Marş K.	BSX 192-193	12 V	4	6x22x13	BOSCH	Peugeot - Citroen,Minibus Bosch Y. MD.	6033AD0014	124-125
Marş K.	BSX 194-195	12 V	4	7,5x27x16,5	BOSCH	MERCEDES	6033AD0166	126-127
Marş K.	BSX 196	12 V	4	5x8,5x11,6	BOSCH	CITROEN YENİ MODEL	1004336822	128
Marş K.	BSX 197	12 V	4	9x36x18	BOSCH	MERCEDES BSX 197 VOLKSWAGEN	2 007 014 072	
Marş K.	BSX 198-199	24 V	4	8x25x13	BOSCH	Daf, Leyland	2 004 320 163	
Marş K.	BSX 200-201	12 V	4	6x18x12,7/14,2	BOSCH	Starter no: 0001124001 Audi A2 14, Tdi, Ford Galaxy 1.9 Tdi,	1004336878	129-130
Marş K.	BSX 202-203	24 V	4	9x32x23	BOSCH	MAN, SCANIA, VOLVO, FORD CARGO, REDÜKTÖRLÜ M.	6033AD0266	131-132
Marş K.	BSX 204-205	12 V	4	4,6x10x12,0/12,7	BOSCH	AUDI A2, SEAT CORDOBA, IBIZA, SKODA FABIA, VW BORA, GOLF	1 004 320 177	
Marş K.	BSX 206-207	12 V	4	6.35x27.77x18	BOSCH	SCANIA	6 033 AD5 097	
Marş K.	BSX 210-211	12 V	4	4,6x16x11,5/12,2	BOSCH	Starter no: 0001108400, Citroen Berlingo 1.9 d., Fiat, Hyundai	1004336708	137-138

Carbotec®

TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Marş K.	BSX 212-213	12 V	4	5x16x11,5/13	BOSCH	Fiat Marea-Palio-Punto,Stilo,Strada,Marengo-BMW 545i,645i	1004336712	139-140
Marş K.	BSX 214-215	12 V	4	6x18x11/12,5	BOSCH	AUDI A3 1.9, 2.0, 2.5,TDI, A8, SEAT CORDOBA 1.4, VW GOLF V, 1.9	1 004 320 185	
Marş K.	BSX 216-217	24 V	4	5.35x27.77x18	BOSCH	SCAINA P/G/R/T SERIES, DAF, MERCEDES, AXOR, ATEGO	6 033 AD5 177	
Marş K.	BSX 218-219	12 V	4	5x12x10,6/11,6	BOSCH	SEAT CORDOBA, IBIZA, VW CADDY, GOLF LUPO, POLO	1 004 320 230	
Marş K.	BSX 220-221	12 V	4	6x18x14.2/15.7	BOSCH	AUDI, BMW 116, 120, 318, 320, 520, 730, FIAT DUCATO, SEAT, VW	1 004 320 208	
Marş K.	BSX 222-223	12 V	4	6,35x27.77x18.2	BOSCH	J.DEERE TRAKTÖR/TRACTOR	2 004 320 264	
Marş K.	BSX 224-225	12 V	4	6,35x27,77x18	BOSCH	J.DEERE, M.BENZ	6 033 AD3 260	
Marş K.	BSX 228 (4)	12 V	4	5.25x18x12.7x14.2	BOSCH	PORSCHE	1 004 320 244	
Marş K.	BSX 228 (6)	12 V	6	5.25x18x12.7x14.2	BOSCH	BMW, M.BENZ SPRINTER	1 004 320 244	
Marş K.	BSX 228-243	12 V	6	5,25X18X12,7/14,2	BOSCH	AUDI, M.BENZ	1 004 320 244	
Marş K.	BSX 231-232-215	12 V	4	6,0X18X11 / 12,5	BOSCH	A.ROMEO, FIAT, M.BENZ, OPEL	str: 0 001 108 203	
Marş K.	BSX 229-230	12 V	4	4.6x16x12.3/13.8	BOSCH	BMW 1+3 GAS START/STOP, BMW MINI GAS, COOPER D.	1 004 320 245	
Marş K.	BSX 233	12 V	6	4.6x14.0x12.3/13.8	BOSCH	Alfa, FIAT Merce	1 004 320 251	
Marş K.	BSX 234-235	12 V	6	5.25x18x12.7/14.2	BOSCH	Audi, Volkwagen	1004 320 254	
Marş K.	BSX 238	12 V	4	4.6x19.5x12	BOSCH	MERCEDES BENZ	1 004 320 257	
Marş K.	BSX 239-240	12 V	4	6,35x27.77x18.2	BOSCH	J.DEERE, KOMATSU	1 004 320 266	
Marş K.	BSX 241-242	24 V	4	6,35x27.77x18.2	BOSCH	KAMAZ, SCANIA	1 004 320 268	
Marş K.	BSX 244	12 V	4	4.6x19.5x12.3/13.8	BOSCH	VW start stop., Audi A3/Q3/ 1.6/2.0 TDI, SEAT, Skoda Fabia	1004 320 282	
Marş K.	CHX 4-5	12 V	2	8,8x17,6x13	CHRYSLER	Dodge 100-200-Jeep-Chrysler-Desato-Plymout	2275249	27-28
Marş K.	CHX 6	12 V	2	8,8x17,6x13	CHRYSLER	Dodge 100-200-Desato-Plymout-Jeep-Pickup	2525529	29-30
Marş K.	FI 28	24 V	4	9x30x22,5	ISUZU	Isuzu-V8-V10 Kamyon-Otobüs	1 811 260 350	74
Marş K.	FJ 003-004	12 V	4	8x24x20	MITSUBISHI	Midibus / Van, Otobüs / Bus, Traktör/Tractor	ME 700541	
Marş K.	FI 011-012	24 V	4	9x19x20	ISUZU	Isuzu-Elf 250 Micro bus	5 811 160 260	
Marş K.	FJ 015	24 V	4	8x24x20	MITSUBISHI	MITSUBISHI MARATON	UE 700541	
Marş K.	FX 70-71	12 V	2	4,5x16x14	FORD	FORD MONDEO, TRANSIT, ESCORT	F0OU-11056-AA	
Marş K.	FX 70-72	12 V	2	4,5x16x14	FORD	FORD MONDEO, TRANSIT, ESCORT	F0OU-11056-AA	
Marş K.	FX 73	12 V	4	6x13x14	FORD	FORD CONNECT, FOCUS, FIESTA	5 026 806	
Marş K.	FX 74	12 V	4	8,2x18,9x18,2	FORD	F. ESCORT, FIESTA, FOCUS, MONDEO, 1.6 DTCI, MAZDA B 2500	F7RU-11434-BA	
Marş K.	FX 75	12 V	4	8,2x18,9x17,8	FORD	FORD TRANSIT, MOTOCRAFT, V.184	F7 RU-11056-CA	
Marş K.	FX 76-77	12 V	4	8,2x18,9x18,2	FORD	FORD FOCUS, CONNECT, MONDEO, FIESTA 1.6 DTCI	1C3U-11434-AA	
Marş K.	JASX 1	12 V	2	6x9x12,5	DENSO	YAMAHA, KAWASAKI, HONDA, SUZUKI	028530-0932	
Marş K.	JASX 2	12 V	2	5x10x12,5	DENSO	MOTORCYCLE	2-JAS 2	
Marş K.	JASX 10-11	24 V	4	10x30x20	DENSO	ISUZU, CATERPILLAR, CUMMINS, DODGE, TRAKTÖR	028520-1090	
Marş K.	JASX 14	12 V	4	7x12x16	DENSO	DAIHATSU, ISUZU, MAZDA, MITS., SUBARU, SUZUKI, TOYOTA	28531-0110	
Marş K.	JASX 15-6	12 V	4	6x16x14	HITACHI	Daihatsu, Isuzu, Nissan	2108-2305	
Marş K.	JASX 16-17	12 V	3	4,5x12x15,5	MANDO	HYUNDAI SANTA FE, SONATA, KIA OPTIMA, SORENTO	Str: M0T84881	
Marş K.	JASX 18-19	12 V	4	7x13x15,5	DENSO	DAIHATSU HONDA, ACURA, ISUZU, J. DEERE, YANMAR	Str: 825222	
Marş K.	JASX 21	12 V	4	6x14x15	MITSUBA	HONDA CIVIC, CRX DEL S	Str. D7RSA7	
Marş K.	JASX 22	12 V	4	7x12x19	HITACHI	TOYOTA, ISUZU, MAZDA, MITS., SUZUKI, SUBARU, DAIHATSU	Str: 028000 4490	
Marş K.	JASX 23	12 V	4	6,0x14x16	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI	M648D10471	
Marş K.	JASX 24-25	12 V	3	5x17x16,5	MITSUBA	HONDA ACCORD, PRELUDE	Str: D7RSA	
Marş K.	JASX 26-27	12 V	4	6x16x14	HITACHI	DAIHATSU, ISUZU, NISSAN	2280-1313	
Marş K.	JASX 29	12 V	4	6,8x16,5x14	MITSUBISHI	MAZDA FAMILIA, SUNNY, DATSUN, MIT. NISSAN	M648 C101 71	
Marş K.	JASX 31	12 V	4	9x20x26	HITACHI	ISUZU, NISSAN	2250-1322	
Marş K.	JASX 32-33	12 V	2	7x16x16,5	HITACHI	ISUZU, NISSAN	2114-2313	
Marş K.	JASX 34-30	12 V	4	8x19x18	HITACHI	ISUZU, NISSAN BLUEBIRD	2130-6312	
Marş K.	JASX 35	12 V	4	9x30x26	DENSO	J. DEERE, MIT TOYOTA, CATERPILLAR, HINO, ISUZU, MERCURY M.	28530-0480	
Marş K.	JASX 36-37	12 V	4	8x25x18	HITACHI	ISUZU, NISSAN	2130-5312	
Marş K.	JASX 39	12 V	4	6,5x8x10	DENSO	DAIHATSU, HONDA, ISUZU, MIT. SUBARU, SUZUKI, TOYOTA	028099-5450	
Marş K.	JASX 39 C	12 V	4	6,5x8x10	DENSO	Mazda-Suzuki Fronte,Alto,Carry-Peugeot 106-Citroen	028531-5050	
Marş K.	JASX 40-41	12 V	3	4,5x12x17,5	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, HYUNDAI ACCENT	M647 C00 271	56-68
Marş K.	JASX 42-43	12 V	3	4,5x18x17,5	MITSUBISHI	MAZDA,MITSUBISHI	M647 C003 71	56-68
Marş K.	JASX 44-28	12 V	2	4,5x12x12,5	MITSUBISHI	NISSAN, FORD DIESEL	M647 X034	56-
Marş K.	JASX 45-46	12 V	3	4,5x10x17,5	MITSUBISHI	Mitsubishi	M647C00171	
Marş K.	JASX 47-48	12 V	4	6,5 x 19 x 19,3	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSA	M648C20371	
Marş K.	JASX 49-61	12 V	3	4,5x14x17	HITACHI	Nissan	2114-63125	10-63
Marş K.	JASX 50-51	12 V	3	7x11x16	HITACHI	Mazda-Nissan-Subaru-VW Golf,Passat 1.6, Santana	2114-23124	
Marş K.	JASX 52	12 V	4	6.5x13x14	DENSO	TOYOTA, DAIHATSU, ISUZU, MAZDA, SUZUKI	028099-6180	
Marş K.	JASX 53	12 V	2	7,5x13x18	DENSO	DAIHATSU, HONDA, ISUZU, SUBARU, SUZUKI	028510-0760	
Marş K.	JASX 54-55	12 V	3	4,5x14x15	HITACHI	Opel Astra D,Corsa D-Nissan	2114-63126	
Marş K.	JASX 56-3	12 V	4	8x14,5x22	HITACHI	ISUZU NISSAN, YANMAR, MARINE, V. PENTA, THERMOKING	2120-1311	
Marş K.	JASX 57-58	12 V	4	7x11x18	HITACHI	DAIHATSU, HONDA, ISUZU, NISSAN SUBARU	2114-4313	
Marş K.	JASX 59-60	12 V	3	4,5x11x16	HITACHI	NISSAN SUBARU	2114-73123	
Marş K.	JASX 63	12 V	4	7x12x16	DENSO	TOYOTA, HONDA, DAIHATSU	28531-0380	
Marş K.	JASX 66-67	12 V	4	7x11x16	HITACHI	HONDA, ISUZU, NISSAN, SUBARU	2114-3315	
Marş K.	JASX 68-73	12 V	3	4,5x12x16,5	MITSUBISHI	MITSUBISHI COLT, MAZDA 323, NISSAN ALM	M647 C008 71	
Marş K.	JASX 69-70	12 V	4	6,8x11,8x17,2	MITSUBISHI	MIT. , CITROEN, MAZDA, NISSAN, PEUGEOT, SUZIKI	M648 C121 70	56-72
Marş K.	JASX 70	12 V	4	6,8x11,8x17,2	MITSUBISHI	PERKINS, M. L100-L300, MAZDA RX3, RX7, PEYKAN, NISSAN	M648 C137 70	72
Marş K.	JASX 70 H	24 V	4	6,8x11,8x17,2	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI CANTER 659 Y.M.	M648 C137 70	72
Marş K.	JASX 71	12 V	4	8x24x17	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI PAJERO, GALANT	M648 C256 71	
Marş K.	JASX 71-72	12 V	4	8x24x17	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI	M648 C256 71	
Marş K.	JASX 74	12 V	4	7x19x15,8	HITACHI	BMC LEVENT 2500-3000, DIESEL, NISSAN, ISUZU	2130-23112	

Carbotec®

TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Marş K.	JASX 74 H	24 V	4	7x19x15,8	HITACHI	ISUZU ŞAMPİYON, NPR, NKR, NQR, NKR, WIDE, OTOBÜS	Str: S25-163A	
Marş K.	JASX 74-75	12 V	4	7x19x15,8	HITACHI	DAIHATSU, ISUZU, MAZDA, NISSAN, VOLVO	2130-1311	
Marş K.	JASX 74-75 H	24 V	4	7x19x15,8	HITACHI	ISUZU ŞAMPİYON, NPR, NKR, NQR, NKR, WIDE OTOBÜS	Str: S25-163A	
Marş K.	JASX 77-78	12 V	4	8x25x15	DENSO	Toyoto Sedan - Kia Ceres-Mazda Min	028099-3550	80-81
Marş K.	JASX 77-78 H	24 V	4	8x25x15	DENSO	MAZDA MİNİBUS, VAN, KAMYONET / PICKUP, I. NCR, DAIHATSU, KOMATSU	028510-0640	80-81
Marş K.	JASX 79	12 V	4	7x25x15,5	DENSO	ISUZU, HONDA ACURA, KUBOTA, LEXUS, NH, THERMO KING, TOYOTA	0-23740-0200	
Marş K.	JASX 80-81	12 V	4	7x14x16	HITACHI	NISSAN, DATSUN, ISUZU	2114-59002	
Marş K.	JASX 82-83	12 V	4	7x10x17	MITSUBISHI	MAZDA, NISSAN, SUZUKI SUBARU	M648 C149 70	
Marş K.	JASX 84	12 V	4	7x16x14	DENSO	TOYOTA CORONA, COROLLA, CARINA, H. ACCORD, DAIHATSU	028510-0441	
Marş K.	JASX 85	12 V	4	6.5x10x16	DENSO	TOYOTA FORKLIFT	28140-15010	
Marş K.	JASX 86-87	12 V	4	7x16x16	DENSO	DAIHATSU, HONDA ACCORD, INTEGRA, T. COROLLA	028510-0750	
Marş K.	JASX 88	12 V	4	8x25x21	DENSO	HINO, ISUZU, MITSUBISHI, TOYOTA	28531-0632	
Marş K.	JASX 89	12 V	4	7x16x14	DENSO	T. CORONA, COROLLA, CARINA, CELICA, HONDA, ISUZU	028099-3430	
Marş K.	JASX 90	12 V	4	8x20x17	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN	8x20x17	
Marş K.	JASX 91	12 V	4	7x14x16	MITSUBISHI	NISSAN, PEUGEOT 205, 305, 405, BOXER, CITROEN BX, BERLINGO, F. SCUDO	Str: M1T50172	
Marş K.	JASX 92-93	12 V	4	9x19,5x22	HITACHI	ISUZU, NISSAN	2130-1312	
Marş K.	JASX 94-95	24 V	4	9x19,5x19,5	HITACHI	ISUZU MARINE, NISSAN, HINO KIRKAYAK	2250-2323	
Marş K.	JASX 96-97	24 V	4	6,8x18x18	MITSUBISHI	MITSUBISHI CANTER 429	M648 C263 71	81
Marş K.	JASX 98-99	12 V	4	6,8x18x18	MITSUBISHI	MAZDA MITSUBISHI, NISSAN	M648 C153 72	81
Marş K.	JASX 100	12 V	4	4,3x12x12.3	MITSUBISHI	CITROEN BERLINGO C4,C5, JUMPER, XANTIA, FIAT SCUDO, P. BOXER	M648C35871	
Marş K.	JASX 101-102	12 V	3	4.5x14x10.5	DENSO	BMW	Str: 428000-0670	
Marş K.	JASX 103-104	24 V	4	8X30X18,2	MITSUBISHI	RENAULT	Str: M009T60671	
Marş K.	JASX 105-106	12 V	3	4,5/7X8,5X16	DENSO	TOYOTA LEXUS	Str: 228000-9900	
Marş K.	JSX 5	12 V	2	6x16x17	FIAT	Fiat 126 BIS - Autobianchi - Panda - Uno	805581	6
Marş K.	JSX 6	24 V	4	10x20x23	FIAT	Fiat	809 775	
Marş K.	JSX 9	24 V	4	6,5x14x20	FIAT	Fıat 411,415 Trk.Flat 1100 Tır.615,625 Kamyon	853160	7
Marş K.	JSX 13	12 V	4	7x16x20	FIAT	Lada,Samara-Skoda Favorit-VW Audi- Niva	405771	7
Marş K.	JSX 15	24 V	4	11,5x35x30	FIAT	Fiat 130 NT-643,682-684-697 Treyler	4073386	52
Marş K.	JSX 16	12 V	2	8x17x19	FIAT	Murat 124,131-Fiat Doğan-Renault 12-Seat Ronda	41144432	6
Marş K.	JSX 18	24 V	4	10x22x28	FIAT	Fiat 450/480-Kamyon 625 35-50 NC.	4174892	53
Marş K.	JSX 19	12 V	4	10x22x28	FIAT	Fiat 450/480-Kamyon 625 35-50 NC.	4185547	53
Marş K.	JSX 21-22	12 V	3	6x13x17,5	DUCELLIER	Şahin-Doğan-Tofaş-Kartal-Ford-Taunus-Mako E-95	74881151	5-11
Marş K.	JSX 23-24-28	12 V	4	7x15,5x20	DUCELLIER	Fiat	748 879 01	
Marş K.	JSX 25-22	12 V	4	6x13x17,5	DUCELLIER	FIAT BRAVA, RACING, SPIDER 2000, 132 BERLINA, SEAT	748 811 51	
Marş K.	JSX 26-27	12 V	4	6x13x17,5	DUCELLIER	FIAT BERLINA D 132, BERLINA 2000, UNO, 903 D	748 911 01	
Marş K.	JSX 29-30	12 V	2	6x13x17,5	FIAT	FIAT PALIO 1.1, 1.2 WEEKEND PANDA 1100 4x4	748 938 51	
Marş K.	JSX 31-32	12 V	3	8x19x18	FIAT	Fiat Dukato-A Romeo-BMW TD-Croma, Regata D	855 403 41	52-
Marş K.	JSX 33-34	12 V	4	6x15x16,7	FIAT	Fiat Doblo , Pailo , Siena	832 204 61	
Marş K.	JSX 35-36	12 V	4	7x13x17,5	FIAT	Doğan-Tipo-Uno-Tempra-Mako E 80-Renault 12-Lancia	83221191	10-11
Marş K.	JSX 35-37	12 V	3	7x13x17,5	FIAT	NISSAN PRIMERA 1.6	83 221 241	
Marş K.	JSX 38-39-40	12 V	3	7x13x17,5	FIAT	FIAT BRAVA, BRAVA, MAREA, PUNTO	832 244 61	
Marş K.	JSX 38-40-58	12 V	4	7x13x17,5	FIAT	F. BRAVA, BRAVO, PALIO, PUNTO, SIENA, TEMPRA, TIPO, UNO, LANCIA	882 253 59	
Marş K.	JSX 38-41	12 V	2	7x13x17,5	FIAT	FIAT PUNTO, SLX	832 244 61	
Marş K.	JSX 38-42	12 V	2	7x13x17,5	FIAT	SEAT, TOFAŞ ŞAHİN, DOĞAN, KARTAL, FIAT TEMPRA, TİPO, UNO, LANCIA	832 244 81	
Marş K.	JSX 43-45-44	12 V	4	7x13x19,5	FIAT	VW POLO CLASSIC, CADDY, SEAT, DAIHATSU HIJET	832 258 22	
Marş K.	JSX 51-52	12 V	2	7x8x19,5	FIAT	Fiat Marş YENİ MODEL	832 273 62	
Marş K.	JSX 51-52-59	12 V	3	7x8x19,5	FIAT	FIAT	832 273 62	
Marş K.	JSX 51-52-63	12 V	4	7x8x19,5	FIAT	FIAT PALIO 1,2, DOBLO 1,2	832 273 62	
Marş K.	JSX 53-54	12 V	3	8x19x20	FIAT	FIAT DUCATO, DIESEL	748 944 41	
Marş K.	JSX 61-62-63	12 V	4	7x8x19,5	FIAT	FIAT	832 275 84	
Marş K.	JSX 70-71	12 V	3	7,8x19x20	FIAT	P95 2.3/2.6 kw	028531-6870	
Marş K.	JSX 72-73	12 V	4	7x20x16	FIAT	BMW 3, 5, 7, X5, CITROEN C5, P. 307, 407, TOYOTA AVENSIS, COROLLA	028 531-7340	
Marş K.	JSX 74-75-76-77	12 V	4	4,5x14x14,3 / 15,3	FIAT	BMW 1-3-5-7 S. PSA, TOYOTA AVENSIS, COROLLA, YARİS, P. 206,307	28531-6420	
Marş K.	LASX 5-6	12 V	3	6,35x15,9x14,2	LUCAS	COMMER, ANADOL	251 108	
Marş K.	LASX 15-16	12 V	4	7,9x19,05x22,2	LUCAS	Mas.Ferguson-Ford 3000-5000-Bedford, BMC, LAND ROVER 2.25 d	271735	59-65
Marş K.	LASX 15-27	12 V	4	7,9x19,05x22,2	LUCAS	MASSEY FERGUSON, FORD, LEYLAND	271735(-1)	58-59
Marş K.	LASX 30-31-32	12 V	4	7,9x19,5x22,2	LUCAS	FORD TRACTOR 2000, 2600, 3000, 3600	542 569 07	
Marş K.	LASX 31	12 V	4	7,9x19,05x22,2	LUCAS	FORD TRACTOR 2000, 3000, 7600, 7610, 7700, 7710	542 585 92	
Marş K.	LASX 36	12 V	4	9x20x24,5	LUCAS	Ford D 750,1210 Fatih-BMC TM 140-Bedford	54259517	59
Marş K.	LASX 40-41	12 V	2	9,5/3,5x11,6x15,9	LUCAS	Anadol-Ford Transit-Peykan-BMC - "Vidalı"	54244848	48-64
Marş K.	LASX 41	12 V	4	9/3,5x11,6x15,9	LUCAS	FORD TRANSIT, ANADOL, BMC, AUSTIN	542 652 16	
Marş K.	LASX 42	12V	4	9x20x26	LUCAS	Massey Ferguson - Mercedes - VW	542 449 79	
Marş K.	LASX 43-44	12	4	10,3/4,7x13,3x17,5	LUCAS	Land Rover-Ford 2000-3000 Austin Commer-Jaguar	54246258	48
Marş K.	LASX 44-45	12 V	2	10,3/4,7x13,3x17,5	LUCAS	LAND ROVER, COMMER, AUSTIN	60600196	
Marş K.	LASX 46-47-48	12 V	3	10,3/4,7x13,3x17,5	LUCAS	LAND ROVER	606 002 05	
Marş K.	LASX 73-41	12 V	3	9/3,5x11,6x15,9	LUCAS	FIAT	606 007 67	
Marş K.	LASX 75	12 V	4	6,8x13,8x9,4	LUCAS	ROVER	606 009 36	
Marş K.	LASX 76	12 V	4	6,8x19,8x9,4	LUCAS	FORD	606 009 20	
Marş K.	LASX 86-79-80	12 V	4	7x13,7x12	LUCAS	VOLKSWAGEN	606 009 53	
Marş K.	LASX 87-77-78	12 V	4	7x13,7x12	LUCAS	ROVER	606 009 11	
Marş K.	LET 16.908.753	12 V	4	6X22X15.5	ISKRA	ATLAS COPCO, JENERATÖR, ERKUNT TRAKTÖR, MF, JD, ZETOR TRAKTÖR	16.908.753	
Marş K.	LET 16.908.995	24 V	4	8X25X18,8	ISKRA	JCB NA/TC/TCA/TCAE, JS130NL-NLC, JS210LC/JS220	16.908.995	

Carbotec®

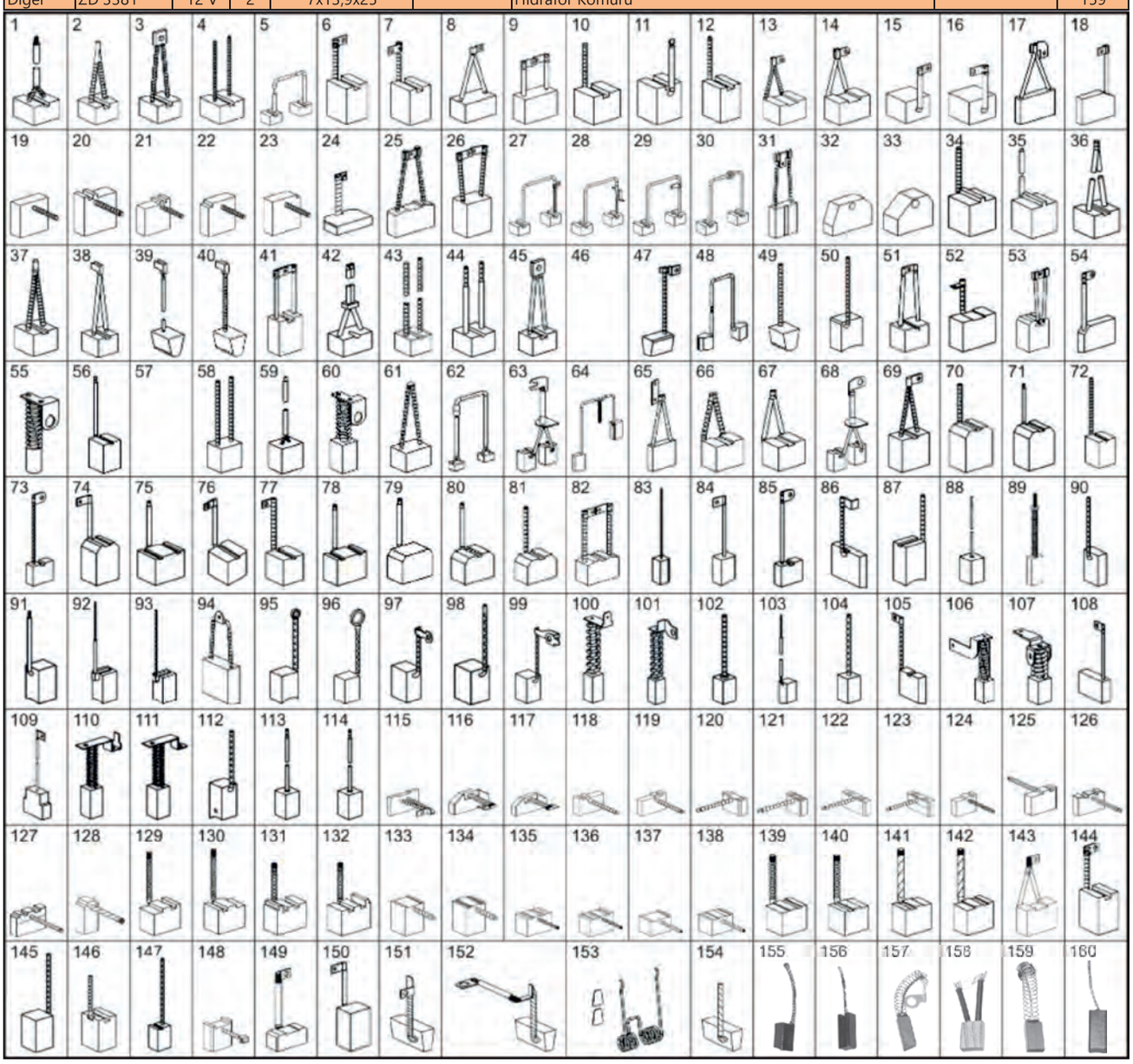
TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Marş K.	LET 16.908.337	12 V	4	8X25X18,8	ISKRA	BOBCAT, J. D, JCB TRAKTÖR, M.F, N.H. TARIM MAK. STEYR TRAKTÖR	16.908.337	
Marş K.	MASX 13-14	24 V	4	8x25x23	MARELLI	FIAT MARELLI	723 632 01	
Marş K.	MASX 15-16	12 V	4	10x25x23	MARELLI	RENAULT COMMERCIAL	723 632 03	
Marş K.	MASX 17-18	12 V	4	9x16x23	MARELLI	Mercedes-Mako-Fiat TM 30- J/9 Ford Transit	7283701	6
Marş K.	MASX 19-20	24 V	4	9x16x23	MARELLI	FIAT KAMYON/TRUCK	723 837 03	6
Marş K.	MASX 21-22	24 V	4	8x25x23	MARELLI	Chrysler as 26200, Ford Transit, IVECO EURO CARGO, F. ALLIS	721 650 01	66-67
Marş K.	MASX 23-24	12 V	4	10x25x23	MARELLI	Mako-MT-68 Ford Cargo-Chrysler Dodge-Desato-Fiat Trak.	721624/01	66-67
Marş K.	MASX 25-26	12 V	4	9x16x23	MARELLI	Mako-MT-71 G.Betford-Otokar-Deutz-M.Ferguson-BMC	72161302-1	10-11
Marş K.	MASX 27-28	24 V	4	9x16x23	MARELLI	Mako MT-72 Starter 24V.Fiat Albus-Isuzu-Unic	721613/03	10-11
Marş K.	MASX 29	12 V	4	10x25x23	MARELLI	ISUZU, BMC, DODGE, FIAT trc., FORD TRANSIT, CARGO, OTOKAR, IVECO, MF	72363203	
Marş K.	PLSX 1	6/12 V	2	7x16x22	PAL	Skoda -Lada Nıva E.md.	133-4061	6
Marş K.	PLSX 3	12 V	4	8x12x22	PAL	Skoda Favorit-Kamyonet Y.md.	110904300.02	7
Marş K.	PLSX 4	12 V	4	8,8x26,6x26	PAL	PAL Heavy-İnterlift - Zetor Traktör	93-22-32	41
Marş K.	PLSX 5	12 V	4	6x12,5x12,5	PAL	Felicia-Skoda Favorit	str: 443115141310	78
Marş K.	PSX 28-29	12 V	4	7x18x14	PAL	CITROEN, PERKINS, IHC, MASSEY FERGUSON	str: D11 B30	
Marş K.	PSX 37-71T	12 V	2	7x18x14	PAL	CITROEN, PERKINS, IHC, MASSEY FERGUSON	75592	
Marş K.	PSX 71-92	12 V	2	7x18x14	PAL	CITROEN C25, FIAT DUCATO, PEOGEOT 404, 504, J5	73829	
Marş K.	PSX 81-82	12 V	4	10x25x17	PAL	Peugeot-Renault	72631G	
Marş K.	PSX 83-84	24 V	4	10x25x17	PAL	VOLVO, RENAULT	71 630F	
Marş K.	PSX 89-90	24 V	4	10x25x20	PAL	DAF, SCANIA	594286	
Marş K.	PSX 98-99	12 V	4	10x18x14	PAL	Peugeot J-9-Renault Minibüs	75707P	36
Marş K.	PSX 112	24 V	4	10x18x17	PAL	Caterpillar, L-D 955 24V	78900U92655V	46
Marş K.	PSX 115-116	12 V	2	7x18x14	PAL	Peugeot-Renault-Valeo 182-064	92694G	36
Marş K.	PSX 119-120	12 V	2	7x15x14	PAL	Peugeot-Renault-Citroen	92862X	36-4
Marş K.	PSX 122-123-124	12 V	3	9,7/4,2x12,4x15	PAL	ALFA ROMEO 75, 90, VW GOLF, SCIROCCO, CITROEN GS	182 073	
Marş K.	PSX 128	12 V	4	7x18x17	PAL	Peugeot 204,304,305 Diesel - Citroen Cx	92878	36
Marş K.	PSX 129	12 V	3	10,6/6,1x10,3x15	PAL	Renault 11,19,21- Concorde	92 878G	47-48
Marş K.	PSX 130	12 V	4	10,6/6,1x10,3x15	PAL	Renault	92 883	47-49
Marş K.	PSX 132	12 V	4	10x18x14	PAL	PEUGEOT 404, 504, J9, RENAULT 1.8 D / 2.0 D	92 925	
Marş K.	PSX 133	12 V	2	13,9/6,9x12x15	PAL	Peykan-Renault, Brodway	300841H	47-49
Marş K.	PSX 136-137	12 V	4	7x15x18,5	PAL	Renault Diesel - Renault 9	594064	50
Marş K.	PSX 138-139	12 V	2	9x18x22	PAL	C. BERLINGO, JUMPER, PEUGEOT 205, 305, PARTNER, SUZUKI VITARA	182 054	
Marş K.	PSX 140-141	12 V	4	9x18x22	PAL	Peugeot-Renault-Citroen-Land Rower-Chrysler	182 051	
Marş K.	PSX 142-143	12 V	4	7x14x13,7	PAL	Hyundai Starex, Peugeot, Citroen	185 658	
Marş K.	PSX 142-144	12 V	4	7x14x13,7	PAL	P. PARTNER, CITROEN, AUDI A2, A3, FORD, SEAT, S. OCTAVIA, VW, JD	187 778	
Marş K.	PSX 142-145	12 V	4	7x14x13,7	PAL	VOLKSWAGEN	185 658	
Marş K.	PSX 146-147	12 V	2	7x14x13,7	PAL	Peugeot Partner-Citrorn Y.Md.	594 064	
Marş K.	PSX 148-149	12 V	4	4,5/9x11x18	PAL	Peugeot,Boxer-Renault Megane-Cabriolet-Scenic-Coupe	594 060	151-152-153
Marş K.	PSX 148-149/0	12 V	2	4,5/9x11x18	PAL	VOLKSWAGEN, PEUGEOT	str: D6RA5, 6, 18	151-154
Marş K.	PSX 148-157	12 V	2	4,5/9x11x18	PAL	OPEL ASTRA, CORSA, VOLVO, RENAULT	594 063	
Marş K.	PSX 148-158	12 V	2	4,5/9x11x18	PAL	RENAULT MEGANE D	594 169-386	
Marş K.	PSX 148-159	12 V	2	4,5/9x11x18	PAL	OPEL, RENAULT	594 317	
Marş K.	PSX 155	12 V	4	6,4x8x11	PAL	R. CLIO, TWINGO, KANGOO, C. SAXO, XSARA, MRC. A140, A160, VW	594 351	
Marş K.	PSX 156	12 V	4	6,4x8x11	PAL	Peugeot, VOLKSWAGEN	594 381	
Marş K.	PSX 160-163	12 V	4	7x13x11,5	PAL	AUDI, BMW, OPEL MERIVA, RENAULT MASTER, PEUGEOT	190 986	
Marş K.	PSX 160-164	12 V	4	7x13x10,8	PAL	AUDI, BMW, R. MASTER, O. MOVANO, NISSAN, INFINITI, RENAULT	190 986	
Marş K.	PSX 163-164	12 V	4	7x12x11,5	PAL	Volkswagen Caddy, Transporter T5	190 987	
Marş K.	PSX 166-167	12 V	4	3,9/6,4x10x15,5	PAL	BMW, MERCEDES, FIAT ALBEA MULTIJET, PEUGEOT 206, 307	191 849	
Marş K.	PSX 168-167	12 V	4	3,9/6,4x10x15,5	PAL	VOLKSWAGEN, AUDI	192 285	
Marş K.	PSX 169-170	12 V	4	3,9/6,4x10x15,5	PAL	AUDI A3, SEAT, VW GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SKODA OCTAVIA	191 772	
Marş K.	RX 55	12/24/32 V	4	9,5x19,05x13,5	DELCO	CATERPILLAR, IHC TRAKTÖR	1 906 902	
Marş K.	RX 60	12 V	4	6,3x19,05x16	DELCO	Chevrolet-İnter Pick-up - Buıck-IHC-GMC-Caddillac-Potiac	1906945	32
Marş K.	RX 69	12 V	4	9,5x19,05x19	DELCO	JOHN DEERE, IHC, MACK, CHEVROLET	1 906 988	
Marş K.	RX 70	24 V	4	9,5x19,05x19	DELCO	Cat. 955,966,977-John Deere-Chevrolet-Mack	1906986	31
Marş K.	RX 87	12 V	4	9,5x19,05x19	DELCO	Inter Kamyon-Dodge-AS 600-REO-IHC-Mack	1906958	33
Marş K.	RX 92	24 V	4	7,9x19,05x19	DELCO	Caterpiller D8-D9 İş makinalarının "İnce Kanallı"	1906989	31
Marş K.	RX 120/0	12 V	4	6x16x14	DELCO	Opel Corsa-Ascona-Vayage-Manta	3471505	34-35
Marş K.	RX 122	12 V	4	9,5x38,1x21,4	DELCO	40 MT 400, 450, CATERPILLAR, MACK, VOLVO, FORD	1852884	25
Marş K.	RX 122 H	24/32 V	4	9,5x38,1x21,4	DELCO	40 MT 400, 450, CATERPILLAR, MACK, VOLVO, FORD	1852883	25
Marş K.	RX 124	12 V	6	7,9x38,1x20,6	DELCO	50 MT 400, CATERPILLAR, CUMMINS, MACK, VOLVO, FORD	1852887	25
Marş K.	RX 124 H	24 V	6	7,9x38,1x20,6	DELCO	50 MT 400, CATERPILLAR, CUMMINS, KOMATSU, MACK, VOLVO	1852888	25
Marş K.	RX 134	12 V	4	10,5x36,6x24,4	DELCO	42 MT, Dev Fatih-Caterpiller	1852892	25
Marş K.	RX 134 H	24 V	4	10,5x36,6x24,4	DELCO	42 MT, Dev Fatih-Caterpiller, Samsung İş Mak	1 852 894	
Marş K.	RX 135	12 V	4	9,5x28,70x26,3	DELCO	37 MT 41 Series, CHEVROLET, GMC	1 852 889	
Marş K.	RX 135 H	24 V	4	9,5x28,70x26,3	DELCO	37 MT 41 Series, CASE LISTER, CUMMINS	1 852 893	
Marş. K.	RX 173-174	12 V	4	9,5x32x22	DELCO	CUMMINS	19011512	
Marş K.	RX 140-141	12 V	2	8x4,5x22	DELCO	OPEL, CHEVROLET, SAAB, VAUXHALL	Str: 10479214	
Marş K.	RX 140-141 SI	12 V	4	7,5X25X18,5	DELCO	BMC FATIH KAMYON / TRUCK, CATERPILLAR	29 MT	
Marş K.	RX 175-176	12 V	4	9,5X28X22	DELCO		38 MT	
Marş K.	RX 177-178	24 V	4	9,5X28X22	DELCO	FORD CARGO, CUMMINS	38 MT	
Marş K.	RX 180-181	24 V	4	9,5x32x22	DELCO	BMC FATİH KAMYON 822 / 827, CUMMINS	Str: 19011512	
Marş K.	RX 419-420	24 V	4	7,9x24,8x19,5	DELCO	28 MT, J. DEERE, N.HOLLAND, IVECO KAMYON /TRUCK	1 045 711 9	
Marş K.	RX 457-458	12 V	4	7,9x24,8x19,5	DELCO	28 MT Series, -Clark-Hyster-MF	10456457	149

Carbotec®

TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Marş K.	RX 911	12 V	4	5,5x15x14,5	DELCO	Opel PG 100, DAEWOO ESPERO	1 852 898	
Marş K.	RX 912	12 V	4	6x16x19	DELCO	Opel PG 260, CITROEN, FIAT, HYUNDAI, KIA	10499524	
Marş K.	RX 913-914	12 V	2	4,6x13x11/12	DELCO	DAEWOO	Str: 1045506	
Marş K.	USX 44-21	6/12 V	2	8x15x15	DUCELLIER	RENAULT	75217	-36
Marş K.	USX 60-59	12 V	2	8x15x15	DUCELLIER	Renault-Peugeot 403,404-Citroen-Massey-Chrysler E.md.	75238	36-37
Marş K.	USX 73-85	12 V	2	8x15x15	DUCELLIER	Peugeot-Renault-Cıtroen-Daf	618491	36-38
Marş K.	USX 82-83-84	12 V	3	8x15x17	DUCELLIER	Peugeot-Renault-Cıtroen- Y.md.		
Marş K.	USX 91-92	12 V	2	6/11,7x13x15	DUCELLIER	Chrysler- Renault/9-Land Rover-Citroen, Y.md.	618691	39-40
Alt. K.	A 115	12 V	2	4x7x21	LUCAS	BMC, LEYLAND, CHRYSLER, F. TRANSIT KAMYONET, RENAULT, FIAT,UZEL	54203453	91
Alt. K.	A 125	12 V	2	4,2x7,2x17,5	FIAT	ANADOL, OTOKAR MAGIRUS, OTOYOL IVECO, BMC, LEYLAND, M. F.	7970745/1	102
Alt. K.	A 127	12 V	2	7x4x22/20	LUCAS	Nissan HD-Ford Escort-BMC Levend-Van Minibus-Tran.	542 029 06	
Alt. K.	BX 19	6/12 V	2	6x14x23,5	BOSCH	OPEL, BMW, FORD, SKODA	1 107 014 103	
Alt. K.	BX 59	6 V	2	6x14x19	BOSCH	FORD TAUNUS, TRANSIT, OPEL	1 107 014 125	
Alt. K.	BX 67	12/24 V	2	6x22x22,5	BOSCH	MAN, MERCEDES, STEYR 300	1 107 014 116	
Alt. K.	BX 104	12 V	2	6x22x25,5	BOSCH	MAN-Mercedes-Volvo - Steyr 300	1107014116	69
Alt. K.	BX 68	12/24 V	4	6x28x30,5	BOSCH	VOLVO, BÜSSING, SCANIA VABIS 600	1 107 014 118	
Alt. K.	BX 129	12 V	2	6x21,5x25	BOSCH	Massey Ferguson - Mercedes - VW	1107014127	86
Alt. K.	BX 131	6	2	6x14x19	BOSCH	Ford Taunus -Transit - Opel	1107014109	6
Alt. K.	BX 147	12 V	4	6x14x23,5	BOSCH	Rex-Traban -Moto Guzzi Alternatör - Starter	2017014102	6
Alt. K.	BX 151	12 V	2	10x5x18	BOSCH	MAN-Magirus E.md.	1127014000	87
Alt. K.	BX 162	12 V	2	10x5x17	BOSCH	A.Romeo-Audi-BMW-Mercedes-Ford-Volvo-Magirus	1127014001	50
Alt. K.	BX 172	12 V	2	8x5x15	BOSCH	Audi-BMW-Mercedes-J.Deere-Ford Transit-MAN	1127014008	88
Alt. K.	BX 175	24 V	2	10x5x22	BOSCH	Mercedes 302 - Bussing	2127014004	89
Alt. K.	BX 185	12 V	2	8x5x15,5	BOSCH	Mercedes-BMW-Ford-Audi	1 127 014 011	
Alt. K.	BX 192	12/24 V	2	8x28x33,5	BOSCH	MAGIRUS, HENSCHEL OTOBÜS/BUS	2 107 014 012	
Alt. K.	BX 199	12/24 V	2	8x5x15,5	BOSCH	FIAT, IVECO	1 127 014 015	
Alt. K.	BX 201	12 V	2	8x5x24,2	BOSCH	Magirus-Scania "Uzun tip", MERCEDES KAMYON, IVECO	1127014016	90
Alt. K.	BX 202	24 V	2	8x5x19,5	BOSCH	Mercedres-IHC-Magirus-MAN-SAAB-Scania	1127014017	91
Alt. K.	BX 203	24 V	2	10x5x22	BOSCH	Mercedes 302,303, Kassbohrer, MAN "Civatalı"	2127014005	89
Alt. K.	BX 204	12 V	2	8x5x19,5	BOSCH	Merc.-BMW-Citr.-Opel-Volvo-Peugeot-A.Rem.-Audi-Man	1127014018	92
Alt. K.	BX 209	12/24 V	2	8x5x15,5	BOSCH	Mercedes Kamyon MD-Fiat Traktör-Saab-John Deere	1127014021	92
Alt. K.	BX 213	12/24 V	2	6x4x17,5	BOSCH	VW, SEAT, OPEL CORSA, VOLVO, BMW, MERCEDES, PEUGEOT	1 127 014 028	92
Alt. K.	BX 214	12/24 V	2	8x5x17,5	BOSCH	Peugeot Kamyon/Truck-Volkswagen / Leyland Kam.	1 127 014 024	
Alt. K.	BX 215	24 V	2	8x5x24,5	BOSCH	Mercedes Kamyon - Leyland Kamyon - MAN	1 127 014 016	
Alt. K.	BX 219	12 V	2	8x5x17,5	BOSCH	BMW 5, 6, 7, FIAT TEMPRA, TIPO, LANCIA DEDRA	1 127 014 031	92
Alt. K.	BX 220	12/24 V	2	6x4x17,5	BOSCH	FIAT PALIO	Str: 0 124 215 001	
Alt. K.	C 130	12/24 V	2	4.6x6.5x16	JAPON	ISUZU		
Alt. K.	FX 67	12 V	2	7,5x4x18	FORD	FORD RANGER, MONDEO, MAZDA B2500, LINCOLN MERCURY	F1DU-10260-AA	
Alt. K.	FX 68	12 V	2	8,2x4,5x17,3	FORD	FORD CONNECT, FOCUS, FIESTA	502 680 6	
Alt. K.	JAAX 9	12 V	2	5x8x18/16,5	DENSO	HONDA	21660-0130	
Alt. K.	JAAX 12	12 V	2	8x6x19	HITACHI	DATSUN, SUNNY, DAIHATSU	L119N-1361	108
Alt. K.	JAAX 16	12 V	2	6x7x14	MITSUBISHI	MAZDA FAMILIA, NISSAN SUNNY, VAN	A648 C005 70	
Alt. K.	JAAX 19	12 V	2	6x7x16,5	HITACHI	NISSAN SUNNY B10, DATSUN BLUEBIRD, 410, D. BUS, FORKLIFT H20- PU	L 123-1326	104
Alt. K.	JAAX 20	12 V	2	7x5x18/16,5	HITACHI	DATSUN, NISSAN	L120-5326	
Alt. K.	JAAX 24	12 V	2	7x6x19,5/18,5	MITSUBISHI	MITSUBISHI, MAZDA, DATSUN, NISSAN	A647 X007 71	
Alt. K.	JAAX 25	12 V	2	6x7x18/17	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN	A648 C004 71	
Alt. K.	JAAX 28	12 V	2	8x5x22,5/20,3	DENSO	DAIHATSU, TOYOTA, CHRYSLER, HONDA, MAZDA, SUBARU	21660-0330	
Alt. K.	JAAX 31	12 V	2	7x6x23	MITSUBISHI	MITSUBISHI, MAZDA	A648 D019 70	
Alt. K.	JAAX 32	12 V	2	5x7x21,5/20,5	HITACHI	ISUZU, MAZDA	L150-23251	
Alt. K.	JAAX 33	12 V	2	8x5x28,5/26	DENSO	ISUZU	21660-0311	83
Alt. K.	JAAX 34	12 V	2	8x5x18/16,5	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN SUBARU	A648 C029 70	83
Alt. K.	JAAX 35	12 V	2	5x7x15/14	DENSO	TOYOTA COROLLA, CORONA, CARINA, CELICA	21660-0390	
Alt. K.	JAAX 36	12 V	2	8x5x23/21,5	MITSUBISHI	MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT	A648 D027 70	
Alt. K.	JAAX 37	12 V	2	8x5x26,5/25	HITACHI	Mazda Nissan	L170-2325	
Alt. K.	JAAX 38	12 V	2	8x5x22/19,5	DENSO	T. CORONA, CROWN, MIT. L300, HYUNDAI H 100, MAZDA 323, 626	21660-0370	
Alt. K.	JX 16	12 V	2	7x19x26	FIAT	FIAT 1800, 2100 TRAKTÖR / TRACTOR	4 042 681	
Alt. K.	JX 30-31 S CU	12/24 V	1	8x5x16,5	FIAT	CHRYSLER, FIAT, FORD OTOYOL, IVECO, RENAULT, M. F, SEAT	749 904 31	106-107
Alt. K.	JX 42	12/24 V	2	7,2x4,2x17,5/16	FIAT	FIAT PANDA, LANCIA	7970502.1	
Alt. K.	JX 43	12 V	2	7x4x22/20	FIAT	FORD SIERRA	542 029 06	
Alt. K.	JX 44	12 V	2	7x4x19/07,5	FIAT	FIAT LANCIA	836 225 20	
Alt. K.	LAX 9	12 V	2	6,35x19,05x15,9	LUCAS	Austin-Bedford-BMC-Fordson Traktör	227305	108
Alt. K.	LAX 23	12 V	2	5,5x19,05x18,2	LUCAS	M.FERGUSON, COMMER, ANADOL	227 541	108
Alt. K.	LAX 29	12 V	2	5,5x17,4x23	LUCAS	Fordson 2000-3000-5000 Traktör	54216361	109
Alt. K.	LAX 30	12 V	2	7,9x4,6x17,9	LUCAS		54215076	
Alt. K.	LAX 31-32	12 V	2	4,6x4,6x12,7	LUCAS	Ford-Bedford-Jaguar-Rover	54219368	110-111
Alt. K.	LAX 80-81/0	12 V	4	7x4x22/20	LUCAS	BMC, LEYLAND, CHRYSLER, F. TRANSIT KAMYONET, RENAULT, UZEL	606 007 80	
Alt. K.	LAX 82 / A127	12 V	2	7x4x22/20	LUCAS	Nissan HD-Ford Escort-BMC Levend-Van Minibus-Tran.	542 029 06	
Alt. K.	PLX 10	12 V	2	6,3x6,3x15	PAL	SKODA FAVORIT, FELICIA, JOHN DEERE	443 930 132 780	
Alt. K.	PX 52-54	12 V	2	7x5x19	PAL	Peugeot	75411H	103
Alt. K.	PX 60	12 V	2	6,35x4,6x15,4	PAL	Renault, Valeo Alternatör 12 V,YV1652	300722	104
Alt. K.	RX 56	12 V	2	7,9x31,8x27	DELCO	Caterpiller - GMC - Reo	1906926	94
Alt. K.	RX 89-90/0	12 V	2	8x5x13,2	DELCO	Chevrolet-Inter-Buıck-Pontıac	1958197	95-96
Alt. K.	RX 99-100	12 V	2	8x5x13,2	DELCO	Chevrolet,Inter	19646382	97-98

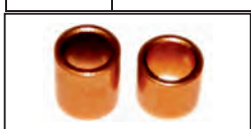
Carbotec®

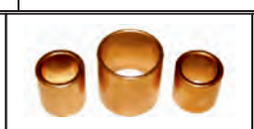
TYPE	CODE	VOLT	SET	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL	OEM NO	PHOTO
Alt. K.	RX 103	12 V	2	8x5x13,2	DELCO	Opel-Pontiac-Chevrolet-Inter	1971521	99
Alt. K.	RX 106	12 V	2	8x5x24	DELCO	Chevrolet-Pontıac-Oldsmobille	1852002	99
Alt. K.	RX 117	12/24 V	2	6x5x22	DELCO	CATERPILLAR, FORD CUMMINS, MACK, VOLVO	1995564	
Alt. K.	RX 119	12 V	2	8x5x21	DELCO	BUICK, CHEVROLET, GMC, OLDSMOBILE, PONTIAC, CADILLAC	Alt: 15 SI - 17 SI	
Alt. K.	RX 132-133	12 V	2	8x5x22,5	DELCO	OPEL CORSA, KADETT, VECTRA, RECORD, OMEGA, RENAULT	1989661	
Alt. K.	SVX 7	12 V	2	6,4x4,6x14,5	PAL	Suzuki	26651	160
Alt. K.	SVX 7-9	12/24 V	2	6,4x4,6x14,5	PAL	PEUGEOT, RENAULT FUEGO, PORSCHE, SAAB, VOLVO	300 821	
Alt. K.	SVX 10	12 V	2	6,4x4,6x14,5	PAL		2521679E	
Alt. K.	UX 79-80/0	12 V	2	6x4,5x15	DUCELLIER	Peugeot	608272	100-101
Alt. K.	UX 92	12 V	2	7x4x15	DUCELLIER	Mako Alternatör	581159	102
Alt. K.	ZA 3098	12 V	2	4.5x8x17.5-19	DELCO	M. BENZ, SU SOĞUTMALI W211 CDI, LANCIA (23DEL0209)	10476484	157
Diğer	HPIX 1	12 V	4	7x12,5x21,2	PAL	CIT. SAXO, PEUGEOT 106, R. KANGOO Direksiyon Kömürü	145 110 411 034	147
Diğer	HPIX 3	12 V	4	5,95x12,4x20	PAL	CIT. SAXO, PEUGEOT 106, R. KANGOO Direksiyon Kömürü	141 110 411 037	
Diğer	HPIX 4	12 V	4	5,45x12,2x22		M.BENZ A SINIFI/CLASS Direksiyon Kömürü		
Diğer	MTX 4	6/12 V	2	6x6x16		Motosiklet /Motorcycle		
Diğer	MTX 5	6/12 V	2	6,4x8x13,5		Motosiklet /Motorcycle		
Diğer	MTX 6 Y	6/12 V	3	6,4x6,4x13	MARELLI	Silecek Motoru Kömürü		
Diğer	MTX 7	12 V	2	7,1x7,1x14		Klima / Air condition		
Diğer	MTX 8	12 V	2	4,1x5,9x9/10,3		Fan Kömürü		
Diğer	SW 68	12 V	3	6,5x6,5x11		Silecek Motoru Kömürü	704061-16	
Diğer	39.X-9000	12 V	4	8x9x16	BOSCH	Mercedes Sprinter, Kalorifer Motoru Kömürü	Mtr: 39.1-0330	155
Diğer	39.X-9202	12 V	2	6,85x8x18		Fan Motoru Kömürü	785165-21	156
Diğer	ZD 1832	12 V	4	10x20mmx25		Dc Motor Kömürü		158
Diğer	ZD 3381	12 V	2	7x13,9x25		Hidrafor Kömürü		159



Carbotec®

CODE	TARAFI / APPLICATION	ÖLÇÜLER DIMENSIONS	GROUP	KULLANILAN ARAÇLAR / VEHICLE MODEL
004	Dişli	10.04x14.02x14.60	MAKO	KARTAL SLX. TEMPRA SLX., FIAT TIPO, UNUO, PANDA. 126 BİS. (E - 80 Marş - 0.8 KW)
005	Kömür	10.04x14.02x12		
067	Dişli	14,4x19,2x20	DELCO	HUMMER, CAT, SAMSUNG, HYUNDAI. KATO, DODGE CUMMINS, DAEWOO. GM. , DEV FATİH 37 MT. (3E-7860) (1985234)
068	Göbek	22,1x25,5x21		
069	Kömür	13,5x17,7x21,8		
086	Dişli	12.50x16.50x17	BOSCH	MERCEDES ATEGO, AXOR, FORD CARGO, MAGIRUS. MAN, DODGE AS, DAF, UNIMOG, GÜLERYÜZ COBRA. (4. KW) (Redüktörlü Marş) (0 001 241 003) (BSX 170) (BSX 190)
087	Göbek	21.02x25.02x12		
088	Planet Dişli	8.03x11.08x10.1		
089	Kömür	10.02x16.08x10.2		
111	Dişli	10.06x14.02x15	MAKO	DOĞAN, ŞAHİN, KARTAL, RENAULT
113	Kömür	12.05x16.02x12		
130	Dişli	12.54x18.54x19.5	MAKO	FIAT 35 - 50 NC, BMC, FORD D - 750, IVECO, FORD-TRANSİT
131	Göbek.	20.30x24x15		
132	Kömür	14.12x20.14x12		
310	Dişli	17.05x21.08x22.2	LUCAS	LEYLAND, FORD, MASSEY FERGUSSON.
311	Göbek.	28.64x31.92x13x2.6x38.3		
312	Kömür	12.73x15.85x12.7		
401	Dişli	12.56x16.55x18	BOSCH	50 NC, MAGIRUS MİN., YAVUZ. KAMYON
402	Göbek.	19.08x23.05x13		
403	Kömür	14.02x20.04x10		
401	Dişli	12.56x16.55x18	BOSCH	FORD TRANSIT, MERCEDES OTOMOBİL
402	Göbek.	19.08x23.05x13	BOSCH	
442	Kömür	14.08x18.01x14	BOSCH	
440	Dişli	12.05x16.02x17	BOSCH	MERCEDES, AUDI (DİZEL)
441	Göbek.	19.08x23.05x10		
442	Kömür	14.08x18.01x14		
448	Dişli	10.97x13.57x14	BOSCH	OPEL, WOLKSVAGEN, GOLF, PASSAT, AUDI
449	Kömür	12.56x16.55x14		
465	Dişli	12.05x16.02x17	BOSCH	MERCEDES, BMW, VOLVO
466	Göbek.	8.03x11.11x10		
467	Kömür	10.04x16.54x15x1.75x18.8		
468		18x22x6.5		
477	Kömür	12.06x14.06x14	BOSCH	MERCEDES, AUDI, FORD ASCONA
501	Dişli	12x15x15	FRANSIZ	RENAULT 9, 12, BROADWAY, SPRINTER, PEUGEOT
502	Kömür	12x15x12		
913	Kömür	10,02 x 14,02 x 10,10	JAPON	D7RS REDÜKTÖRLÜ MARŞ
965	Dişli	12.03 x 16.04 x 10.3	MOTOCRAFT	FORD TRANSIT, V184, MONDEO, RANGE ROVER, RANGER, ESCORT, FOCUS REDÜKTÖRLÜ MARŞ
966	Planet Dişli	10.02 x 14.03 x 10.2		
967	Göbek	19.02 x 22.34 x 6.2		
968	Kömür	8.03 x 12.55 x 10.10		


004-005


067-068-069

086-087-088-089

111-113

130-131-132

310-311-312

401-401-403

401-402-442

440-441-442

448-449

465-466-467-468

501-502

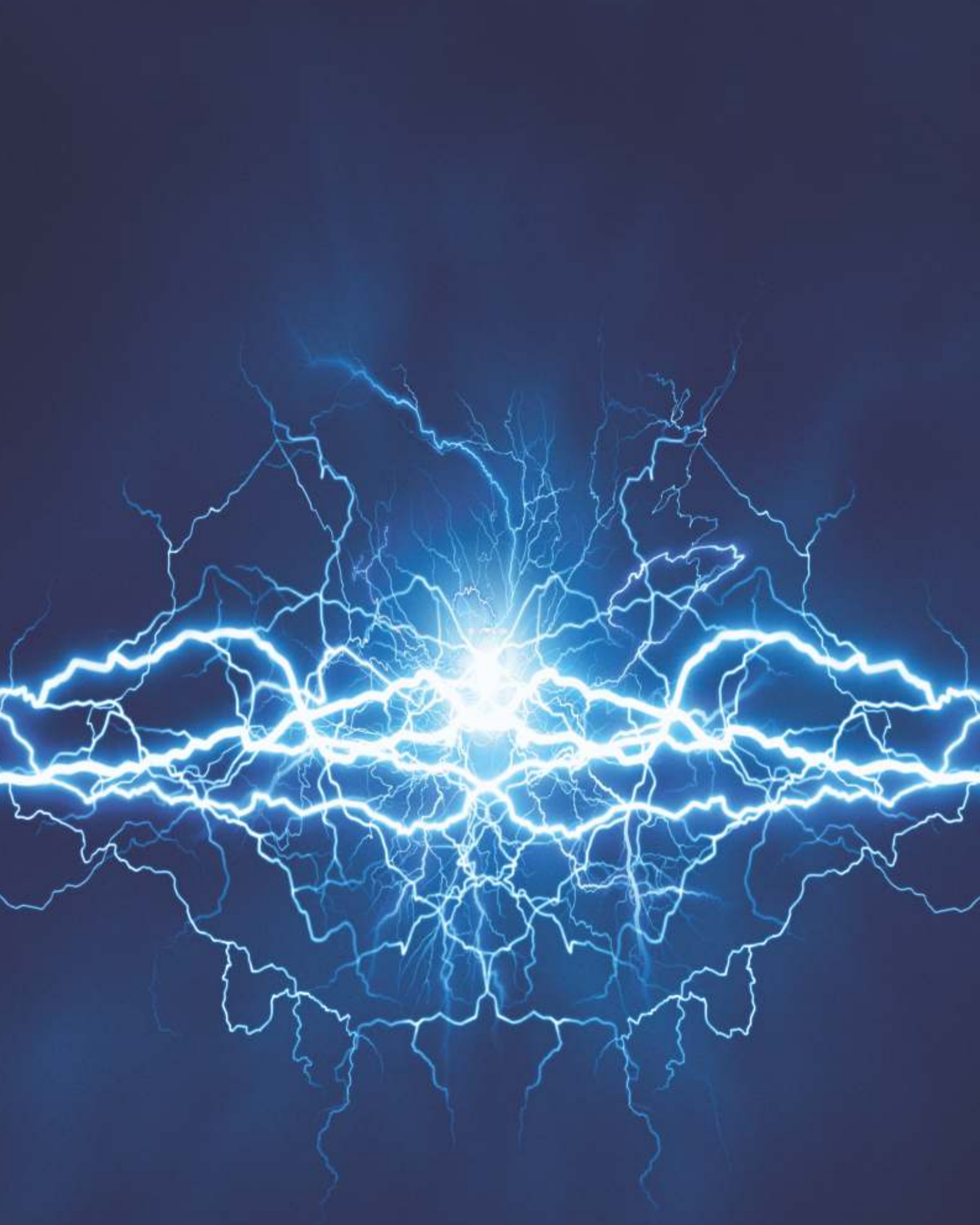
913

965-966-967-968

Carbotec®

EZL®

Siway®



BIÇAKÇILAR
OTO YEDEK PARÇA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Mimar Sinan Mahallesi, Yedpa Ticaret Merkezi, E Caddesi, No: 126
34779 Ataşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 471 00 09 - +90 216 471 17 25 **Fax:** +90 216 471 10 18
web: www.bicakcilaroto.com **e-mail:** typer@bicakcilaroto.com

Ege1matbaa
www.ege1matbaa.com - ege1matbaa@gmail.com