

www.arsalotomotiv.com

**Wutse**<sup>®</sup>  
Electrical Spare Parts



**2016-2017**

MARŞ MOTORU ve YEDEKLERİ

**arsal**  
Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.

Ustalara Değer Verir...

ARSAL USTA KULÜBÜ  
SADAKATİNİZİ  
ÖDÜLLENDİRİYOR



Her geçen gün artan talepler sayesinde Arsal Otomotiv, ustaların doğru ürün tercihleri nedeniyle ARSAL USTA KULÜBÜ'nü kurarak sadakat projesi adı altında ustalarına daha fazla kazandırmayı görev edinmiştir.

Ustalarımız Wutse ürününü satın aldıklarında iki kez kazanmış olacaklardır. Satın aldığınız ürünlerin puanını biriktirip ihtiyacınız olan tüm hediyelere sahip olmak sizin elinizde.



**Wutse**®

WUTSE KULLANMASI USTADAN  
HEDİYESİ ARSAL'DAN

[www.arsalustakulubu.com](http://www.arsalustakulubu.com)

## MARŞ MOTORU

TİP	VOLTAJ	SAYFA
BOSCH TİPİ	12 V	4 - 33
BOSCH TİPİ	24 V	34 - 40
DELCO TİPİ	12 V	41 - 43
DELCO TİPİ	24 V	44 - 46
DENSO TİPİ	12 V	47 - 50
FORD TİPİ	12 V	51 - 53
HITACHI TİPİ	12 V	54 - 56
HITACHI TİPİ	24 V	57
ISKRA TİPİ	12 V	58
MAGNETON TİPİ	12 V	59
MANDO TİPİ	12 V	60
MARELLI TİPİ	12 V	61 - 62
MERCURY TİPİ	12 V	63
MITSUBA TİPİ	12V	64 - 65
MITSUBISHI TİPİ	12V	66 - 74
MITSUBISHI TİPİ	24V	75 - 79
NIKKO TİPİ	24V	80 - 81
NIPPON DENSO TİPİ	12V	82 - 85
NIPPON DENSO TİPİ	24V	86 -88
POONG SUNG TİPİ	12V	89
SAWA FUWİTİPİ	12V	90
VALEO TİPİ	12V	91 - 107

## MARŞ OTOMATIĞI

TİP	VOLTAJ	SAYFA
BOSCH TİPİ	12 V	110
BOSCH TİPİ	24 V	111
DELCO TİPİ	12 V	112
DELCO TİPİ	24 V	113
LUCAS TİPİ	12 V	114
MARELLI TİPİ	12V	115
MITSUBA TİPİ	12V	116
MITSUBISHI TİPİ	12V	117
MITSUBISHI TİPİ	24V	118
VALEO TİPİ	12V	119

# İÇİNDEKİLER

## MARŞ KOLLEKTÖRÜ

TİP	VOLTAJ	SAYFA
BOSCH TİPİ	12 V	122
BOSCH TİPİ	24 V	122
DELCO TİPİ	12 V	123
DELCO TİPİ	24 V	124
DENSO TİPİ	12 V	125
DENSO TİPİ	12V	126
HITACHI TİPİ	12V	127
HITACHI TİPİ	24V	128
MITSUBA TİPİ	24V	129
MITSUBISHI TİPİ	12V	130 - 132
MOTORCRAFT TİPİ	12V	133

## MARŞ DIŞLISI

TİP	SAYFA
BOSCH TİPİ	136 - 145
DELCO TİPİ	146 - 148
DENSO TİPİ	149 - 151
HITACHI TİPİ	152
LUCAS TİPİ	153
MOTORCRAFT TİPİ	154
MARELLI TİPİ	155
MARINE TİPİ	156
MITSUBISHI TİPİ	157 - 160
VALEO TİPİ	161 - 162

## MARŞ MOTORU KÖMÜR YUVASI

TİP	VOLTAJ	SAYFA
BOSCH TİPİ	12 V	164 - 166
DELCO TİPİ	12 V	167 - 168
DELCO TİPİ	24 V	169
DENSO TİPİ	12 V	170
MITSUBISHI TİPİ	12V	171

# İÇİNDEKİLER



# MARŞ MOTORU

17040

WUT.1107.0135



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9147 / SNLS 205
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9134 / 61-9136
DİŞİLİ	54-9177
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ BENZ 190D	1983 - 1989
M.BENZ BENZ 200D	1984 - 1991
M.BENZ BENZ 250D	1985 - 1993
M.BENZ SPRINTER 2.3D / 2.9 TD	1995 - 2000
M.BENZ VITO 2.3D	1996 - 2003
SSANGYONG KORANDO / MUSSO / REXTON 2.9D	1998 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-218-006
	0-001-218-021
	0-001-218-108
M.BENZ	A0031512901
	A0041513501
	A0041514401

17075

WUT.1107.0243



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9102 / SNLS 283
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9104 / 61-9110
DİŞİLİ	54-9108 / 54-91126
KÖMÜR YUVASI	69-102 / 69-105

ARAÇ KULLANIMI	
ATLAS COPCO ST 28 / ST38	1986 - >
BOMAG 200 5.7 SİLİNDİR	1983 - >
IVECO MK 4.1D - 6.1D KAMYON	1983 - 1991
FENDT FARMER 3.8D TRAKTÖR	1979 - >
KHD F4L912 3.8D TRAKTÖR	1989 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-358-044
	0-001-362-016
ISKRA	11130117
	AZJ3169
	IS 0551
MARELLI	943252071

17701

WUT.1107.0053



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91172 / 9126 / 9408
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9125 / 9129 / 9417
DİŞİLİ	54-9103 / 9129 / 9140 / 94151
KÖMÜR YUVASI	69-91113 / 69-9117

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN EVASION 2.0L / XANTIA 2.0L	1995 - >
CITROEN XSARA 1.8L - 2.0L	1995 - >
FIAT DUCATO 2.0L	1994 - 2001
PEUGEOT 306 1.8L - 2.0L	1996 - >
PEUGEOT 406 1.6L	1995 - 2004
PEUGEOT 508 1.6 HDI	2012 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-019
	0-001-107-063
	0-001-208-516
PSA	55656487
VALEO	D6RA16
	D6RA23 / D6RA109

**WUT.1107.0262**
**17725**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91104 / 54-91110
KÖMÜR YUVASI	69-9115 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A3 1.9 TDI	1996 - 2001
SEAT CORDOBA 1.9 SDI / IBIZA 1.9 SDI / TOLEDO 1.9 TDI	1996 - 2006
SKODA OCTAVIA 1.9 TDI	1996 - >
VW NEW BEETLE 1.9 TDI / BORA 1.9 TDI	1996 - >
VW GOLF 1.9 TDI / PASSAT 1.9 TDI / POLO 1.9 SDI	1996 - >
VW CADDY 1.9SDI	1996 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-110-076
	0-001-124-004
	0-001-125-014
	0-001-125-036
VALEO	D7RS129
VW	020911023P

**WUT.1107.0137**
**17730**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9190 / 9199 / SNLS 222B
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9130 / 61-9151
DİŞLİ	54-91176 / 54-9195
KÖMÜR YUVASI	69-91213 / SH 2021

ARAÇ KULLANIMI	
DAEWOO KORANDO 2.3L / MUSSO 2.3L	1999 - >
M.BENZ C 180 / C 200 / C 220 (W202)	1993 - 2000
M.BENZ E 200 (W210)	1996 - 2001
M.BENZ SPRINTER 214NGT	1996 - 2000
M.BENZ SPRINTER 314NGT	2000 - 2006

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-037
	0-001-107-072
	0-001-107-403
M.BENZ	A0041516901
	A0051510601

**WUT.1107.0263**
**17750**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9126 / SNLS 236A
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91127
KÖMÜR YUVASI	69-9115 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
VW TRANSPORTER T4 1.9TD / 2.4D	1992 - 1998
VW TRANSPORTER T4 2.5 TDI	1995 - 2003
VW TRANSPORTER T4 CARAVELLA 2.5 TDI	1996 - 2003

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-110-061
	0-001-124-005
	0-001-124-006
	0-001-125-001
VW	02A911303B
VALEO	438077

17755

WUT.1107.0254



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91127
KÖMÜR YUVASI	69-9115 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
ALFA ROMEO GIULIETTA 1.4L	2012 - >
VW BORA 1.9 TDI	1998 - 2006
VW GOLF IV 1.9TDI / CADDY II 1.9 TDI / POLO 1.9 SDI / CLASSIC 1.9 TDI	1996 - 2004
VW PASSAT 1.9 TDI	1991 - 1997
VW POLO 1.4 TDI	2001 - 2005
SKODA FABIA 1.4 TDI / OCTAVIA 1.9 TDI	1999 - 2010

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-012
	0-001-125-013
	0-001-125-042
	0-001-125-043
VW	02A911023R
VALEO	438076 / 438175

17770

WUT.1107.0175



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSSCH
GÜÇ	1.6 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	61-9125 / 61-9130
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91129
KÖMÜR YUVASI	69-91113 / 69-91149

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL ZAFIRA A 2.0L	2001 - >
OPEL ASTRA F 2.0L	1995 - 1998
OPEL ASTRA G 2.0 16V	1998 - 2004
OPEL VECTRA A 2.0i 16V	1994 - >
OPEL VECTRA B 2.0i 16V	1995 - 2000
OPEL OMEGA B 2.0i 16V	1994 - 1999

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-100
	0-001-107-101
	F-005-M00-001
OPEL	1202029
	1202145
CHEVROLET	90518627

17820

WUT.1107.0264



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9115 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
VW BORA 1.9 TDI / JETTA 1.9 TDI	2000 - 2005
VW GOLF IV 1.9 TDI	1999 - 2005
VW TRANSPORTER T5 1.9 TDI	2004 - >
SKODA OCTAVIA 1.9 TDI	2000 - 2006
AUDI TT 1.8T QUATTRO	2000 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-018
	0-001-125-019
	0-001-125-048
	0-001-125-049
VW	02M911023A
VALEO	438152



**WUT.1107.0138**
**17852**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9193
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9125
DİŞLİ	54-9196
KÖMÜR YUVASI	69-9133

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ C 240 (W202)	1997 ->
M.BENZ C 350 4 MATIC T MODEL (S203)	2005 ->
M.BENZ E 240 / E 280 4-MATIC (W210)	1997 ->
M.BENZ ML 320 (W163)	1998 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-108-197
	0-001-108-403
M.BENZ	A0051516501
	A0061510501
	A0061510580
CHRYSLER	5097072AA

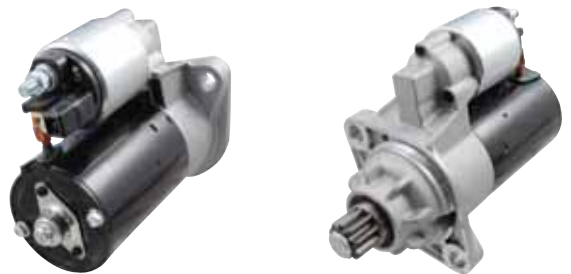
**WUT.1107.0139**
**17883**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9193
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-9196
KÖMÜR YUVASI	69-9133

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ SPRINTER 309 CDI / 311 CDI / 313 CDI / 315 CDI	2008 ->
M.BENZ E 200 CDI / E 220 CDI (W211)	2003 - 2009
M.BENZ C 200 CDI / C 220 CDI (W203)	2003 - 2007
M.BENZ C 200 CDI / C 220 CDI / 230 CDI (W204)	2007 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-115-047
DENSO	DSN968
M.BENZ	A0061517401
	A0061517480
VALEO	432644

**WUT.1107.0265**
**17919**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9151
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	39-9116

ARAÇ KULLANIMI	
VW BORA 1.8 T	2002 - 2005
VW JETTA 1.8 L	2002 - 2005
VW GOLF IV 1.8T	2002 - 2005
SEAT LEON 1.8 20V	1999 - 2006
SEAT TOLEDO 1.8 20VT	1999 - 2006
AUDI TT 1.8 T	1998 - 2006

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-022
	0-001-121-023
	0-001-121-019
FORD	YM211-1000-EA
VW	02M911023
VALEO	458211

17926

WUT.1107.0020



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9146
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI Q7 3.6 L FSI	2006 - 2010
VW TOUAREG 3.2 L V6 FSI	2002 - 2010
VW TOUAREG 3.6 L V6 FSI	2005 - 2010
PORSCHE CAYENNE 3.2 L	2003 - 2007
PORSCHE CAYENNE 3.6 L	2007 - 2010

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-123-002
	0-001-123-003
PORSCHE	95560410700
VW	012911023E
	012911023F

17952

WUT.1107.0211



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91193
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91403
KÖMÜR YUVASI	69-9160

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A1 1.4 TFSI - A3 1.4 TFSI	2007 - 2012
SEAT ALTEA 1.4 TFSI - LEON 1.4 TFSI	2007 -
SKODA YETI 1.4 TFSI / SUPERB 1.4 TFSI	2010 -
VW EOS 1.4 TFSI / GOLF VI 1.4 TFSI	2007
VW PASSAT 1.4 TSI / 2.0 TDI	2008 - 2010
VW SCIROCCO 1.4 TSI	2008 -

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0 001 142 003
	0-001-142-004
VW	02Z911023R
	02Z911023RX

17967

WUT.1107.0266



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9157
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SEAT ALTEA 1.4 TSI - 1.8 TFSI - 2.0 FSI / IBIZA IV 1.8T	2003 - >
SEAT LEON 1.4 TSI - 1.8 TSI - 2.0 FSI	2005 - 2010
SEAT TOLEDO III 1.8 TFSI / 2.0 FSI	2004 - 2009
SKODA OCTAVIA 1.4 TSI - 1.8 TSI - 2.0 FSI	2004 - 2013
SKODA SUPERB 1.4 TSI - 1.8 TSI / YETI 1.4 TSI	2009 - >
VW GOLF V 1.4 TSI / 1.4 FSI	2006 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-408
	0-001-121-409
VW	02Z911023E
	02Z911023G
VALEO	438171
	D6GS11

**WUT.1107.0276**
**17969**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW TIGUAN 2.0 L	2006 - 2010
VW JETTA III 2.5 FSI	2006 - 2010
VW POLO SEDAN 1.6 L	2010 - >
VW NEW BEETLE 2.5L	2005 - 2010

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-122-402
	0-001-122-403
VW	02M911023S
	02M911023SX

**WUT.1107.0021**
**17970**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A3 1.6i	2007 - >
SEAT ALTEA 2.0 TFSI	2007 - >
SEAT LEON 2.0 TSFI	2007 - >
VW GOLF V 1.6 L	2007 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-402
	0-001-121-403
VALEO	438174
	D6GS14
VW	02M911023G
	02M911023M

**WUT.1107.0267**
**17971**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

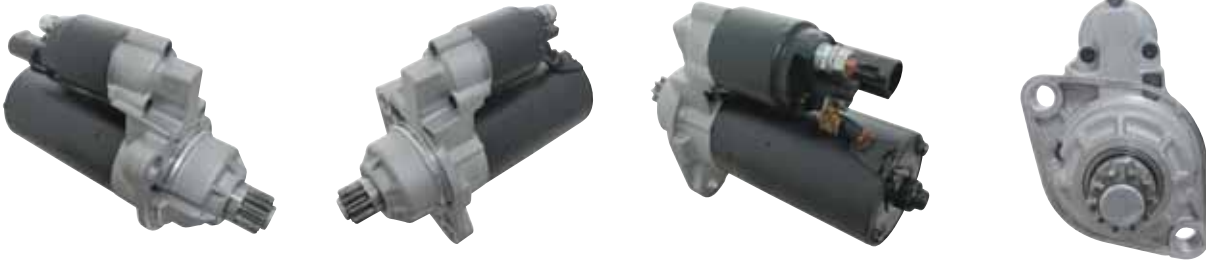
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A3 1.9 TDI - 2.0 TDI	2003 - 2012
SEAT ALTEA 1.9 TDI - 2.0 TDI	2004 - 2012
SEAT LEON 1.9 TDI - 2.0 TDI / TOLEDO III 1.9 TDI - 2.0 TDI	2004 - 2009
SKODA OCTAVIA 1.9 TDI - 2.0 TDI / SUPERB 2.0 TDI	2004 - 2013
VW CADDY III 1.9 TDI / GOLF IV - V 1.9 TDI / TOURAN 1.9 - 2.0 TDI	2004 - >
VW JETTA 1.4 TSI - 1.9 TDI / PASSAT 2.0 TDI / CC 2.0 TDI	2005 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-123-016
	0-001-123-017
VW	02E911023H
VALEO	438175

17972

WUT.1107.0255



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI Q3 2.0 TDI / VW TIGUAN 2.0 TDI / TOURAN 2.0 TDI	2012 ->
SEAT ALTEA / ALTEA XL / IBIZA V / LEON / TOLEDO III 2.0 TDI	2005 ->
SKODA FABIA 1.6L / OCTAVIA 1.6-2.0 TDI / ROOMSTER 1.6L	2006 ->
SKODA SUPERB 2.0 TDI / YETI 2.0 TDI	2009 ->
VW CADDY III 1.9 - 2.0 TDI / GOLF VI 2.0 TDI / JETTA III 2.0 TDI	2009 ->
VW CADDY IV 2.0 TDI / TRANSPORTER T5 - T6 2.0 TDI	2015 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-123-014
	0-001-123-015
	0-986-020-260
VW	02M911023N
	02M911023P
VALEO	438176 / D7GS10

17975

WUT.1107.0268



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

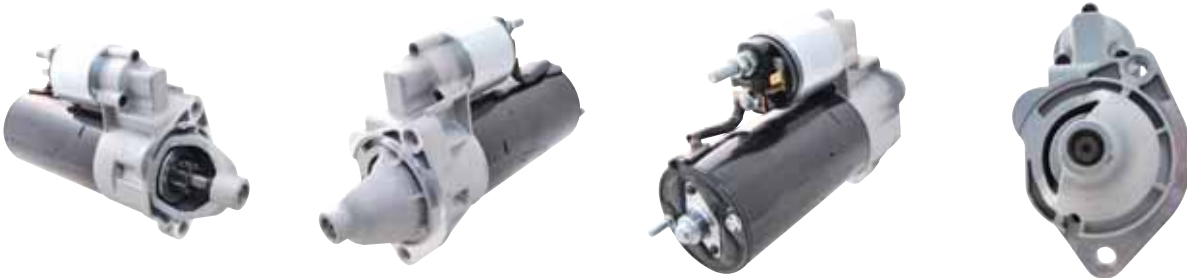
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9157
DİŞİLİ	54-91176
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A4 1.6L - 1.8T - 2.0 TSI	2000 - 2008
SKODA SUPERB 1.8 T - 2.0L	2001 - 2008
VW PASSAT 1.6L - 1.8T - 2.0 L	2000 - 2005
VW TRANSPORTER T5 1.9 TDI	2004 ->
VW BORA 1.9 TDI / GOLF II 1.9 TDI	2001 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-427
	0-001-107-428
VW	06B911023A
VALEO	455933

17977

WUT.1107.0269



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9140
KÖMÜR YUVASI	69-91131

ARAÇ KULLANIMI	
LINDE FORKLIFT	
AUDI A4 1.9 TDI	1995 - 2000
SKODA SUPERB 1.9 TDI	2001 - 2008
VW PASSAT 1.9 TDI	1999 ->
VW PASSAT 2.0 TDI	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-110-022
	0-001-110-023
	0-001-110-045
VW	068911024B
	068911023P
VALEO	438072 / D7R33

**WUT.1107.0072**
**18024**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9100
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9133
DİŞLİ	54-9153
KÖMÜR YUVASI	69-9106

ARAÇ KULLANIMI	
NEW HOLLAND TS100 - TS100ES TRAKTÖR	1999 - 2003
NEW HOLLAND TS110 - TS110ES TRAKTÖR	1999 - 2003
NEW HOLLAND TS90 - TS90DC TRAKTÖR	1999 - 2003
NEW HOLLAND BACKHOLOADER	1992 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-369-015
	0-001-369-023
FORD	FONN-11000-CA
NEW HOLLAND	81866002
	82005342
	82013922

**WUT.1107.0073**
**18029**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91100 / SNLS 277
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9100 / 9110
DİŞLİ	54-9110 / 9115
KÖMÜR YUVASI	69-9102 / 9106

ARAÇ KULLANIMI	
NEW HOLLAND TRAKTÖR	
FORD TARKTÖR	
IVECO 65.9 KAMYONET	
IVECO 175.9 KAMYONET	
VOLVO MARIN 367 SERİSİ	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-359-021
	0-001-359-102
	0-001-367-028
MARELLI	MT68AA
	63216831
NEW HOLLAND	4169093 / 4699705

**WUT.1107.0019**
**18230**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9189
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9136
DİŞLİ	54-9192 / 9312
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
DEUTZ MOTORLU ATLAS COPCO KOMPRESÖR XAS66 / XAS76	1995 - >
DEUTZ MOTORLU BOMAG SİLİNDİR BW120AD SERİSİ	1995 - >
DEUTZ MOTORLU CHAMPION SUPER PAC SİLİNDİR F3L1011F	1995 - >
DEUTZ MOTORLU GEHL 6635 LASTİKLİ BACKHOLOADER	1995 - >
DEUTZ MOTORLU THOMAS T243HD LASTİKLİ BACKHOLOADER	1996 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-223-002
	0-001-218-772
	0-001-109-370
GEHL	132299 / 133557
ISKRA	11131109 / ADAZE4202
KHD	1180995

18232

WUT.1107.0227



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 280A
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91130 / SD 2090
KÖMÜR YUVASI	SH 2301

ARAÇ KULLANIMI	
KHD MOTORLU SAME TRAKTÖR	
KHD MOTORLU VOLVO TCD 2013 - BFL 913C	
KHD MOTORLU LIEBHERR 6107108 SERİSİ	
KHD MOTORLU POCLAIN N 0041596	
DEUTZ MOTORLU DODGE PD250 KAMYONET	
DEUTZ-FAHR DX 3.30 - DX 3.6 - DX 3.7 - DX 3.8 - DX 3.9 TRAKTÖR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-230-006
	0-001-230-014
	0-001-262-002
KHD	1180928

18359

WUT.1107.0103



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9147

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE TRAKTÖR 5420	
JOHN DEERE BIÇERDÖVER 2254	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-230-005
KHD	01180999
JOHN DEERE	RE500819
	RE501298
	RE501689
ISKRA	IS 0793

18361

WUT.1107.0009



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE TRAKTÖR 6820	1992 - 2006
JOHN DEERE TRAKTÖR 6810	1992 - 2006
JOHN DEERE TRAKTÖR 7220	1992 - 2006
JOHN DEERE TRAKTÖR 7320	1994 - >
JOHN DEERE TRAKTÖR 7420	1994 - >
JOHN DEERE TRAKTÖR 7520	1994 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-230-002
JOHN DEERE	RE503226
	RE504807
ISKRA	IS 1157
	11.131.237

**WUT.1107.0229**
**18365**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91182 / 9126 / SNLS 203
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9127
DİŞLİ	54-9182
KÖMÜR YUVASI	69-91131

ARAÇ KULLANIMI	
LOMBARDINI TRAKTÖR DÜZ DÖNÜŞ	
GOLDONI TRAKTÖR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-009
	0-001-110-042
	0-001-115-035
MARELLI	63223209
CASE	A1016373
LOMBARDINI	58402240

**WUT.1107.0232**
**18369**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91101
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9127
DİŞLİ	54-9111 / 54-9180
KÖMÜR YUVASI	69-9115

ARAÇ KULLANIMI	
LOMBARDINI 10LD400 2/B1 TERS DÖNÜŞ UZUN	1985 - >
LOMBARDINI 12LD435.2 TERS DÖNÜŞ UZUN	1988 - >
GOLDONI TRAKTÖR RF 140 SERİSİ TERS DÖNÜŞ UZUN	1991 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-029
	0-001-110-018
	0-986-018-070
LOMBARDINI	58400890
	58402230
ISKRA	11.131.157 / AZE2636

**WUT.1107.0161**
**18374**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91159
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CASE TRAKTÖR JX1095N / JX80 / JX90	2002 - 2009
NEW HOLLAND TRAKTÖR TK80A / TT6A / TT75A	1992 - 2012
FORD TRAKTÖR 4835 T-220	1995 - 1998
IVECO DAILY IV 29L10 MINIBUS	
NEW HOLLAND BACKHOLOADER LB75	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-230-007
	0-001-230-010
ISKRA	IS 1262
NEW HOLLAND	500325145
	500338952
IVECO	500325145

18387

WUT.1107.0178



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 AYAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

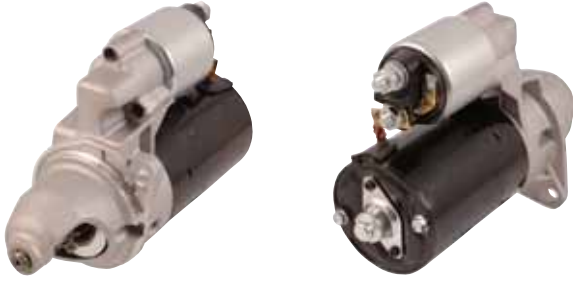
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9100
DİŞİLİ	54-9153
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
PERKINS MOTORLU KOMATSU İŞMAKİNASI	
PERKINS MOTORLU JCB İŞMAKİNASI	
PERKINS MOTORLU CATERPILLAR	1995 - 2006
PERKINS MOTORLU MASSEY FERGUSON	1996 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-367-069
MARELLI	63227592010
	1447732R1
PERKINS	2873A030
	2873B056
VALEO	455528 / 458383

18473

WUT.1107.0226



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9126 / SNLS 236A
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129
DİŞİLİ	54-9194
KÖMÜR YUVASI	69-9116

ARAÇ KULLANIMI	
PANCAR MOTOR	
RUGGERINI MD 95	1989 -1999
LOMBARDINI	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-024
	0-001-112-034
LOMBARDINI	5840142
ISKRA	11.131.002 - IS 1015
MARELLI	63221405
	63221435

18525

WUT.1107.0031



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CASE 360 LASTİKLİ BACKHOLOADER	1988 - 1998
VERMEER LAWN PLOW LM 42	1991 - 2007
ATLAS COPCO / BOMAG / CHMPION	1997 - 2006
DEUTZ MOTORLU GEHL (BFLM1011F)	1996 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-230-013
KHD	01181570
	01182179
	01182388
ISKRA	AZF4229



**WUT.1107.0029**
**18949**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91101
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91135
KÖMÜR YUVASI	69-91131

ARAÇ KULLANIMI	
PERKINS MOTORLU BOBCAT	
JCB LAND POWER	

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-035
	0-986-022-440
PERKINS	1850866
ISKRA	11.131.267 / AZE2155
DELCO REMY	8000286
	82013922

**WUT.1107.0111**
**18954**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91135
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE 244 J LOADER	2000 - 2012
JOHN DEERE 304 J LOADER	2000 - 2012
JOHN DEERE 4520 TRAKTÖR	2000 - 2012
JOHN DEERE 4720 TRAKTÖR	2000 - 2012
DAEWOO LEGANZA 2.0 16V / NUBIRA 2.0 16V	1997 - 2002

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-330
	0-001-109-331
JOHN DEERE	RE508922
	RE540304
	SE501844
ISKRA	11.131.750 / AZE6544

**WUT.1107.0014**
**19001**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9157
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A3 1.8 TFSI / 2.0 TFSI	2004 - 2013
SEAT ALTEA 2.0 TFSI / ALTEA XL 2.0 TFSI	2006 - 2009
SEAT LEON 2.0 TFSI / TOLEDO III 2.0 TFSI	2005 - 2009
VW GOLF V 1.4 TSI - 2.0 GTI / JETTA III 1.4 TSI - 2.0 TFSI	2006 - 2009
VW GOLF VI 2.0 GTI	2009 - 2012
VW TOURAN 1.4 FSI - 1.4 TSI	2006 - 2010

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-412
	0-001-121-413
VW	02E911023J
	02E911023JX

19036

WUT.1107.0040



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9149
DİŞİLİ	54-9196
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CHREYSLER M 300 C 3.0 CRDi	2005 ->
JEEP GRAND CHEROKE III 3.0 CRD	2005 ->
M.BENZ (W203) C320 CDI	2005 ->
M.BENZ SPRINTER 318 CDI	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-115-051
CHREYSLER	68012448AB
	68012448AC
M.BENZ	A0061514401
	A0061516201
VALEO	438195

19662

WUT.1107.0216



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA HILUX 2.4 D-4D	
TOYOTA HILUX 2.8 D-4D	
TOYOTA HILUX 3.0 D-4D	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	F-000-AL0-111
	F-004-A94-008
	F-004-A94-011
TOYOTA	28100-0L070
	28100-0L080

19794

WUT.1107.0049



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9134 / AM 2050-1
DİŞİLİ	54-91133 / SD 2174
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
IVECO DAILY TURBO II 35-8 2.5 D	1996 - 2001
IVECO DAILY TURBO II 40-10 2.5 D	1998 ->
IVECO DAILY TURBO II 49-12 2.8 D	1996 ->
IVECO DAILY TURBO II 59-12 2.8 D	1996 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-218-174
	0-001-218-774
IVECO	42498678
	93828721
ISKRA	11139.445 / AZE4144
MARELLI	943251574

**WUT.1107.0108**
**19825**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE 6130M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012
JOHN DEERE 6150M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012
JOHN DEERE 6230M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012
JOHN DEERE 7130M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012
JOHN DEERE 7230M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012
JOHN DEERE 7330M TRAKTÖR YENİ MODEL	2006 - 2012

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-260-001
	0-001-260-004
JOHN DEERE	RE526375
	RE527400
	SE501868

**WUT.1107.0250**
**30189**

**START & STOP SİSTEMLİ**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91193
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91403
KÖMÜR YUVASI	69-9157

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A1 / A3 1.6 TDI	2010 - >
SEAT LEON / IBIZA V / TOLEDO IV / ALTEA - ALTEA XL 1.6 TDI	2009 - >
SKODA FABIA 1.2 TDI / OCTAVIA 1.6 TDI	2010 - >
SKODA SUPERB / RAPID / ROOMSTER / YETI 1.6TDI	2010 - >
VW CADDY III - IV 1.6 TDI - 2.0 TDI / GOLF VI / JETTA IV 1.6 TDI	2010 - >
VW T5 - T6 MULTIVAN 2.0 TDI / PASSAT 1.6 TDI / POLO 1.2 - 1.6 TDI	2010 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-153-007
	0-001-153-008
VW	02Z911024H
	02Z911024HX
	02Z911024L / R
VALEO	458414

**WUT.1107.0251**
**30301**

**START & STOP SİSTEMLİ**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91193
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91403
KÖMÜR YUVASI	69-9157

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A1 / A3 / Q3 2.0 TDI	2011 - >
SEAT ALTEA / ALTEA XL / IBIZA V / LEON 2.0 TDI	2006 - >
SKODA SUPERB / YETI 2.0 TDI	2010 - >
VW CADDY III / GOLF VI / JETTA IV / SCIROCCO 2.0 TDI	2008 - >
VW PASSAT / CC / TIGUAN / TOURAN 2.0 TDI	2011 - >
VW TRANSPORTER T5 MULTIVAN 2.0 BITD - 2.0 TDI / T6 2.0 TDI	2015

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-153-009
	0-001-153-010
VW	02M911024C
	02M911024CX
	02M911024G / GX
VALEO	458417

**30477**
**WUT.1107.0181**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9126 / 9408 / SNLS 236
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9127
DİŞİLİ	54-9445
KÖMÜR YUVASI	69-91131 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
PEUGEOT PARTNER 1.9 D / 1.9 TD	1998 - 2002
PEUGEOT BOXER 1.9 D / 1.9 TD	1994 - 2002
CITROEN JUMPER 1.9 D / 1.9 TD	1998 - 2002
CITROEN JUMPY 1.9 D / 1.9 TD	1994 - 2002

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-026
	0-001-110-017
	0-001-223-014
PSA	580292
	95125288
VALEO	438068

**30733**
**WUT.1107.0074**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91182 / 9126 / SNLS 236
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9189 / SD 2102
KÖMÜR YUVASI	69-91131 / 9114 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
FORD ESCORT III 1.6-1.8 D	1986 - >
FORD ESCORT VI 1.6-1.8 D	1992 - 1995
FORD ORION II 1.8 D	1996 - >
FORD MONDEO I 1.8 TD	1996 - >
MAZDA 121 III 1.8 D	1996 - 2003

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-110-064
	0-001-110-104
FORD	91AB-1 1000-FA
	92AB-1 1000-HA
	92AX-11000-HA

**30775**
**WUT.1107.0142**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9147 / SNLS 205
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9134
DİŞİLİ	54-9177
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ SPRINTER 208 D 2.3D	1989 - 1996
M.BENZ SPRINTER 210 D 2.3D	1989 - 1996
M.BENZ SPRINTER 308 D 2.3D	1989 - 1996
M.BENZ SPRINTER 310 D 2.3D	1989 - 1996

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-218-016
	0-001-218-110
M.BENZ	A0041512001
	A0041513601

**WUT.1107.0061**
**30984**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8210 / SNLS 6384
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8217
DİŞLİ	54-91113
KÖMÜR YUVASI	69-8211

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA AVENSIS 1.6L - 1.8L T22	1997 - 2000
TOYOTA COROLLA 1.6 GLI AE101	1992 - 1997
TOYOTA CARINA E 1.6	1992 - 1997
TOYOTA COROLLA 1.6	2000 - 2002

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-030
	0-001-107-075
DENSO	128000-6420 / 21 / 22
TOYOTA	28100-02040
	28100-02080
	28100-16040 / 16230

**WUT.1107.0054**
**31102**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9134 / AM 2050-1
DİŞLİ	54-9189 / SD 2102
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.5 D	1994 - 2002
CITROEN JUMPER 2.5 TD	1994 - 2002
FIAT DUCATO 2.5 TD	1994 - 2002
PEUGEOT BOXER 1.9 TD	1994 - 2002
PEUGEOT BOXER 2.5 D	1994 - 2002
PEUGEOT BOXER 2.5 TD	1994 - 2002

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-218-157
	0-001-218-757
	5802F6 / F7
	5802H5
MITSUBISHI	M002T80582
VALEO	438186

**WUT.1107.0176**
**31139**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91164
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL VECTRA B 2.0 DTI 16V	1996 - >
OPEL ASTRA G 2.0 DTI 16V	1999 - 2005
OPEL VECTRA C 2.0 DTI 16V / 2.2 DTI 16V	2002 - >
OPEL ZAFIRA A 2.0 DTI 16V / 2.2 DTI 16V	2000 - 2005
SAAB 9.3 2.2 TID	1998 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-015
	0-001-109-055
	0-001-109-062
OPEL	1202148
	6202014
VALEO	458169

31167

WUT.1107.0064



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129 / 9157
DİŞİLİ	54-91148
KÖMÜR YUVASI	69-699142

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FIESTA IV 1.4 L - 1.6 L 16V - FUSION 1.4 L	2002 ->
FORD FOCUS I 1.4 L - 1.6 L 16V	1999 - 2004
MAZDA 2 1.25 - 1.4 L	1999 - 2004
FORD FIESTA V 1.4 L - 1.6 L	2008 ->
FORD FOCUS C-MAX 1.6 TI	2004 ->
FOCUS II 1.4 - 1.6 16V	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-043
	0-001-107-087
	0-001-107-407
FORD	96FB-11000-KD
	YS4U-1 1000-AA
VISTEON	2010001009

31173

WUT.1107.0270



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 -SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129
DİŞİLİ	54-91123
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW POLO 1.4 L - 1.6 L	1995 - 2003
VW LUPO 1.4 16V	1998 - 2005
SEAT CORDOBA 1.4 16V	2002 - 2007
SEAT IBIZA IV 1.4 16V	2002 - 2007
SKODA FABIA 1.4L16V	1999 - 2003

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-001
	0-001-121-002
	0-001-121-030
VW	0-001-911-023
	001-911-023C
VALEO	456467

31184

WUT.1107.0213



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA AVENSIS 2.0 D-4D	1999 - 2003
TOYOTA COROLLA D-4D	2002 - 2007
TOYOTA COROLLA VERSO D-4D	2004 - 2009
TOYOTA CARINE E 2.0 TURBO DİZEL	1996 - >
TOYOTA RAV 4 II 2.0 D-4D	2002 - 2007

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-034
	0-001-110-132
TOYOTA	28100-0B020
	28100-0G010
	28100-0G020

**WUT.1107.0213**
**31219**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91104 / 91110
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SKODA FELICIA 1.9 D	1996 ->
SKODA FELICIA II 1.9 D	1996 - 2000
SKODA FAVORIT 1.3 135L	1990 - 1994
SKODA FAVORIT Forman 1.3 L	1991 - 1995
SKODA OCTAVIA 1.6 L	1998 - 2004
VW CADDY II 1.6 - 1.9 D	1996 - 2000

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-124-013
	0-001-124-014
SKODA	441040092206
VW	6U0-911-023A
VALEO	458552

**WUT.1107.0271**
**31220**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK / UZUN
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9151 / AM 2028-1
DİŞLİ	54-9197
KÖMÜR YUVASI	69-9116 / SH 2018

ARAÇ KULLANIMI	
VW GOLF IV 1.6 FSI	2002 - 2005
VW BORA 1.6 FSI	2002 - 2005
VW NEW BEETLEE 1.4L	2001 - 2010
VW POLO 1.2L 12V - 1.4L 16V	2001 - 2007
SKODA FABIA 1.4L - 1.6L 16V	1999 - 2007
AUDI A 2 1.4 L - 1.6 TSI	2000 - 2005

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-121-016
	0-001-121-017
VW	02T911023E
	02T911023EX
VALEO	458421
	438172

**WUT.1107.0272**
**31227**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91152
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW CADDY 1.9 SDI	1999 ->
VW POLO 1.7 SDI - 1.9 SDI	1999 ->
VW POLO CLASSIC 1.7 SDI	1997 - 2001
AUDI A2 1.2 TDI	2001 - 2005
SEAT AROSA 1.7 SDI	1997 - 2004
SEAT INCIA 1.9 SDI	1999 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-124-007
	0-001-124-008
	0-001-124-011
	0-001-124-012
VW	085-911-023A
	085-911-023K

31231

WUT.1107.0214



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

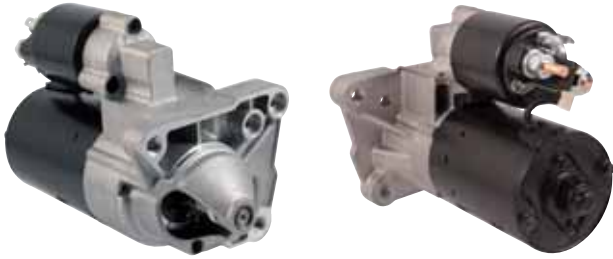
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91127
KÖMÜR YUVASI	69-9115 / SH 2201

ARAÇ KULLANIMI	
VW GOLF IV 1.6 - 1.8L - POLO 1.9 SDI	2001 - 2009
SKODA FABIA 1.9 SDI	1999 - 2007
SKODA ROOMSTER 1.4 TDI - 1.9 TDI	2006 - 2010
SKODA OCTAVIA 1.6 L	1996 - 2004
SEAT IBIZA IV 1.9 SDI	2002- 2005

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-021
	0-001-125-022
	0-001-125-051
VW	02A-911-115-F
	02T-911-023H
VALEO	438172

31235

WUT.1107.0189



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9150
DİŞİLİ	54-91129 / SD 2119
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT MEGANE II 2.0 16V	2002 ->
RENAULT LAGUNA II 1.8 - 2.0 16V	2001 ->
RENAULT SCENIC I 1.8 L - 2.0 L 16V	2000 - 2003
RENAULT CLIO II 2.0 16V SPORT	2000 ->
RENAULT ESPACE III 2.0 16V	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-106-012
	0-001-106-017
RENAULT	7700115294
	7700872450
	8200466744
	8200724786

31244

WUT.1107.0013



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9130 / 9159
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA COROLLA 1.4 L 16V - 1.6 L 16V	2000 ->
TOYOTA COROLLA 1.4 VVT-i - 1.6 VVT-i	2002 - 2007
TOYOTA AURIS 1.4 VVT-i	2007 ->
TOYOTA AVENSIS 1.6 VVT-i - 1.8 VVT-i	2003 ->
RAV 4 II 1.8 VVT-i	2000 - 2005

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-088
	0-001-107-433
TOYOTA	28100-0D030
	28100-0D130
DENSO	228000-7591
VALEO	458485



**WUT.1107.0256**
**32389**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9148

ARAÇ KULLANIMI	
VW TRANSPORTER T5 2.5 TDI	2004 ->
VW LT 35 2.5 TDI	2002 ->
VW LT 28 - 35 II 2.5 TDI	1996- 2006
VW LT 46 II 2.5 TDI	1996- 2006

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-501
	0-001-125-502
	0-001-125-511
	0-001-125-512
VW	069-911-023E
VALEO	458495

**WUT.1107.0100**
**32471**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91118
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
IVECO MOTORLU KARSAN J10 MİNİBÜS	2011 ->
IVECO DAILY III 35 C12 - 35 C14	2002 ->
IVECO DAILY III 40 C15 - 50 C15 - 65 C15	2001- 2006
IVECO DAILY IV 45 C18	2006 ->
IVECO DAILY V 35C 11K	2011->
IVECO MASSIF 3.0 HPI	2008 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-223-007
	0-001-223-024
IVECO	48498717
	500307724
	504086888
	504201467

**WUT.1107.0173**
**32545**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9150
DİŞLİ	54-91129
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL VIVARO 1.9 DI - 1.9 DTI	2001 ->
RENAULT CLIO II 2.0 16V SPORT	2000 ->
RENAULT GRAND SCENIC II 2.0 16V	2004 ->
RENAULT SCENIC 2.0 L 16 V	2004 ->
RENAULT MEGANE II 2.0 16 V	2003 ->
RENAULT LAGUNA I - II - III 2.0 16 V - ESPACE IV 2.0 D	2002 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-106-023
	0-001-106-024
MITSUBISHI	M0T80681
	M0T80685
OPEL	93161060
RENAULT	8200199737

32553

WUT.1107.0257



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW TRANSPORTER T5 2.5 TDI	2003 - 2005
VW LT 28 - 35 II 2.5 TDI	1999 - 2006
VW LT 28 - 46 II 2.5 TDI	1999 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-507
	0-001-125-508
VW	02M911023M
	02M911023N
VALEO	458538
	458218

32555

WUT.1107.0258



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9173 / SNLS 237F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW LT 28 II 2.5 TDI	1999 - 2006
VW LT 35 II 2.5 TDI	1999 - 2006
VW LT 46 II 2.5 TDI	1999 - 2006
VW LT 35 2.5 TDI	2001 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-503
	0-001-125-513
	0-001-125-514
VW	069-911-023J
	069-911-023M
VALEO	458495

32582

WUT.1107.0007



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9169 / 9315 / SNLS 238F
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129
DİŞİLİ	54-91103 / 9318
KÖMÜR YUVASI	69-9116

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT BRAVO I 1.6 16V	1996 - 2001
FIAT DOBLO 1.6 16V	2001 - >
FIAT MAREA 1.6 16V	1999 - 2001
FIAT MULTIPLA 1.6 16V	2002 - 2010
FIAT STILO 1.6 16V	2000 - 2010

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-091
	0-001-107-109
FIAT	46748349
	46821681
	55193407
MARELLI	63103008

**WUT.1107.0273**
**32605**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A4 1.9 TDI	2000 - 2005
AUDI A6 AVANT 1.9 TDI	2001 - 2005
VW PASSAT 1.9 TDI	1998 - 2000
VW PASSAT 2.0 TDI	2000 - 2005

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-124-020
	0-001-124-021
	0-986-020-370
VW	068911024H
	068911024HX

**WUT.1107.0015**
**32613**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK (UZUN)
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SEAT CORDOBA 1.6 - IBIZA IV 1.2 L - 1.4 L 16V	2001 - 2007
VW POLO 1.2 L - 1.2 L 12V - 1.4 16V	2001 - 2008
VW BORA 1.6 FSI - GOLF IV 1.6 FSI	2002 - 2005
AUDI A2 1.4L - 1.6 FSI	2000 - 2005
SKODA FABIA 1.2 L - 1.4 L 16V	2000 - 2007

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-120-400
	0-001-120-401
VW	02T-911-023G
	02T-911-023D
	02T-911-023GX
VALEO	D7E56

**WUT.1107.0016**
**32638**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91101
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO PENTA MARIN D3-110cc / D3-130cc / D3-160cc	2003 - 2007
VOLVO S60 I 2.4 D	2001 - 2010
VOLVO S80 I 2.4 D	2001 - 2006
VOLVO V70 2.4 D	2001 - 2007
VOLVO XC 70 / XC 90 I 2.4 D	2009 - >
FIAT STILO YM	2008 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-252
	0-986-018-910
VOLVO	30658567
	3803646
	8602355
	8602818

32669

WUT.1107.0056



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9125 / AM 2023-1
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9301

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DOBLO 1.9 JTD - DOBLO 1.9 D Multijet -	1999 ->
FIAT DOBLO 1.6 D Multijet	2010 ->
FIAT LINEA 1.6 D Multijet	2009 ->
OPEL INSIGNIA 2.0 CDTI	2008 ->
FIAT BRAVO I 1.9 JTD - BRAVO II 1.6 D Multijet / MAREA 1.9 JTD	1999 ->
ALFA ROMEO MİTO 1.6 JTD	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-030
	0-001-108-202
FIAT	46430784
	46473784
	60814911

32673

WUT.1107.0274



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW TRANSPORTER MULTIVAN T5 1.9TDI, 2.5 TDI	2002 ->
VW POLO 1.4 TDI - TOURAN 1.9 TDI	2003 - 2010
VW JETTA III 1.9 TDI - CADDY 1.9 TDI - GOLF V 1.9 TDI	2002 ->
SEAT IBIZA IV 1.4 TDI - 1.9 TDI - CORDOBA 1.4 TDI	2002 ->
SKODA FABIA 1.4 TDI - OCTAVIA 1.9 TDI	2004 - 2010
SKODA ROMSTER 1.4 TDI - 1.9 TDI	2006 - 2010

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-123-012
	0-001-123-013
VW	02Z-911-023F
VALEO	438175
	D7GS8
	438076

32675

WUT.1107.0275



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK (UZUN)
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91141
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW GOLF V 1.4 16V - 1.6 FSI	2003
VW GOLF VI 1.4 - JETTA III 1.6 FSI	2009 ->
VW BORA 1.6 L	1999 ->
SKODA FABIA 1.2L - 1.4L - 1.6L	2003 ->
SEAT CORDOBA 1.2 12V - 1.4 16V - IBIZA IV 1.2 12V - 1.4 - 1.6 16V	2002 - 2009
SEAT IBIZA V 1.2 TSI - 1.4 - LEON 1.4 16V	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-120-406
	0-001-120-407
VW	02T-911-023R
	02T-911-023S
	D6GS12
VALEO	438172

**WUT.1107.0259**
**32700**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW TOUAREG R5 2.5 TDI 163 BG	2003 - 2010
VW TOUAREG R5 2.5 TDI 174 BG	2003 - 2010

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-600
	0-001-125-601
VW	070-911-023B
	070-911-023BX

**WUT.1107.0260**
**32706**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VW TRANSPORTER V 2.5 TDI 160 BG	2003 ->
VW TRANSPORTER MULTIVAN V 2.5 TDI 163 BG	2003 ->
VW TRANSPORTER T5 2.5 TDI 130 BG	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-605
	0-001-125-606
VW-AUDI	02M-911-023Q

**WUT.1107.0008**
**32708**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9157
DİŞLİ	54-91148
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FIESTA V 1.3 L	2001 - 2008
FORD FIESTA VAN 1.3	2003 ->
FORD KA 1.3i - 1.6i	1996 - 2008
FORD STREET KA 1.6	2003 - 2005

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-410
	0-001-107-418
FORD	1309581
	2S6U-1 1000-DA
	2S6U-1 1000-DB

32803

WUT.1107.0148



**YENİ ÜRÜN**

**START & STOP SİSTEMLİ**

ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9112
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-91187
KÖMÜR YUVASI	69-9161

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ C 180 / C 200 / C 220 CDI BLUETEC	2010 ->
M.BENZ E 200 / E 220 / E 250 CDI BLUETEC	2009 ->
M.BENZ VIANO 2.0 - 2.2 CD / VITO 110 CD -113 - 116 CDI	2010 ->
M.BENZ SPRINTER 310 - 311 - 313 - 315 CDI	2008 ->
M.BENZ SPRINTER 513 CD	2011 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-149-400
	0-001-149-401
M.BENZ	A6519061200
	A6519061800
	A6519062300

33110

WUT.1107.0197



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91159 / 91168
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9127 / AM 2214-1
DİŞİLİ	54-9156
KÖMÜR YUVASI	69-9129

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT KANGOO 1.9 D55 - D65	1997 ->
RENAULT TRAFFIC 1.9 D	1997 - 2001
RENAULT MEGANE I 1.9 D - LAGUNA I 1.9 DTI	1999 ->
VOLVO S40 I	1995 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-110-095
	0-001-110-026
	0-001-108-182
RENAULT	7700733712
	7700853712
	7700864634

33169

WUT.1107.0171



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91142
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9159
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL COMBO TOUR 1.3 CDTI	2004 ->
OPEL CORSA C 1.3 CDTI	2004 ->
OPEL ASTRA H 1.3 CDTI - MERİVA 1.3 CDTI	2005 ->
FIATDOBLO 1.3 Multijet / LINEA1.3 D Multijet	2005 ->
FIAT 500 1.3D Multijet / GRANDE PUNTO 1.3D Multijet	2005 ->
FIAT FIORINO 1.3 D Multijet	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-429
	0-001-107-437
OPEL	55353237
	55353257
	D6G33
VALEO	438211 / 438183

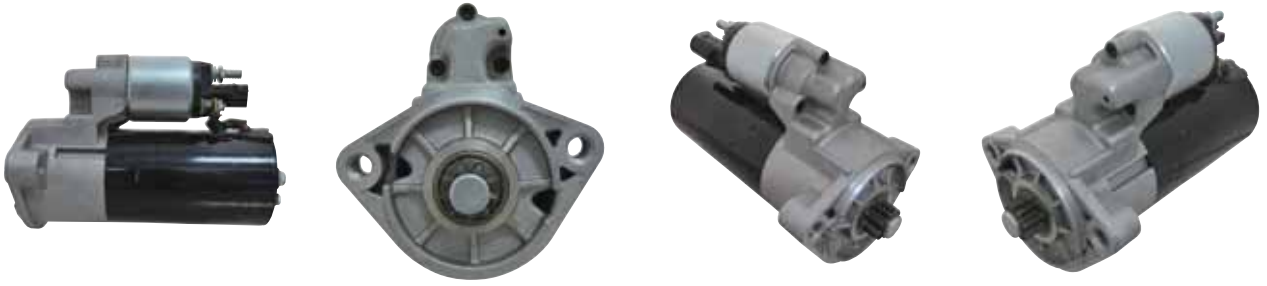
**WUT.1107.0026**
**33206**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-959
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
BMW 116 İ - 118İ - 120İ (E81-E87)	2006 - 2012
BMW 3.16 İ (E90)	2006 - 2011
BMW 3.18 İ - 3.20 İ (E90-E91-E92)	2005 - 2007
BMW 5.20 İ (E60)	2006 - >
BMW X3 2.0 İ (E83)	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-425
	0-001-107-525
BMW	12417524843
	12417610341

**WUT.1107.0261**
**33220**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MARKA	2006 - >
VW CRAFTER 2.5 TDI 109 BG	2006 - >
VW CRAFTER 2.5 TDI 136 BG	2006 - >
VW CRAFTER 2.5 TDI 163 BG	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-125-055
	0-001-125-056
MERCEDES	A6461510101
VW	076-911-023A

**WUT.1107.0057**
**33221**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9134
DİŞLİ	54-91133
KÖMÜR YUVASI	69-9118 / SH 2050

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DUCATO 2.5 TDI - 2.5 D	1994 - 2002
FIAT DUCATO 2.5 TD	1994 - 1998
CITROEN JUMPER 2.8 D	1999 - >
PEUGEOT BOXER 2.8 DT	1997 - 2001

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-218-159
	0-001-218-759
	0-001-223-013
PSA	5802V4
FIAT	130019808
VALEO	458504

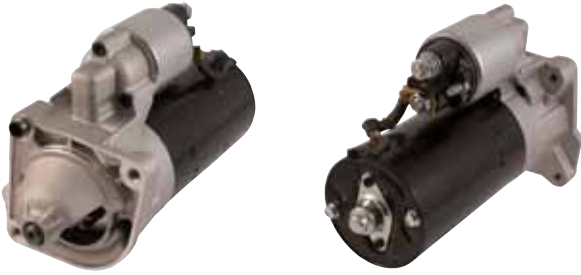
**33222**
**WUT.1107.0058T**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91165
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9153
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.8 HDI	2000 ->
FIAT DUCATO 2.3 JTD	2002 - 2006
FIAT DUCATO 2.8 JTD	2000 ->
FIAT DUCATO 2.8 TDI	2000 ->
PEUGEOT BOXER 2.8 HDI	2002 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-223-013
FIAT	46758240
	1329201080
	1349920080
PSA	5802Z0

**33223**
**WUT.1107.0059**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-54196
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.8 HDI	2000 ->
FIAT DUCATO 2.3 JTD	2002 ->
FIAT DUCATO 2.8 JTD	2003 ->
FIAT DUCATO 2.8 HDI	2002 ->
PEUGEOT BOXER 2.8 HDI	2002 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-300
	0-001-109-301
FIAT	1347058080
PSA	5802AQ

**33243**
**WUT.1107.0075**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91195
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	SH-2213

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.2 HDI 100 - 120	2006 ->
FORD V 184 2.2 TDCI	2006 ->
FORD TRANSİT V 347 2.4 TDCI	2006 ->
FORD TRANSİT TOURNEO 2.2 TDCI	2006 ->
FIAT DUCATO 100 Multijet 2.2 D	2006 ->
PEUGEOT BOXER 2.2 HDI - 100 - 120	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-205
	0-001-109-324
FIAT	95681447
FORD	6C1T-11000-AB
PSA	5802AS



WUT.1107.0290

33278

YENİ ÜRÜN

YENİ KASA



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91195
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91191
KÖMÜR YUVASI	69-9162 / SH 2213

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.2 HDI 100 - 120	2006 ->
FIAT DUCATO 2.2 D 100 Multijet	2006 ->
FORD TOURNEO CUSTOM 2.2 TDCI	2013 ->
FORD TRANSİT V 347 2.2 TDCI	2007 ->
FORD TRANSİT V 347 2.4 TDCI - 3.2 TDCI	2007 ->
PEUGEOT BOXER 2.2 HDI - 100 - 120	2006 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-115-092
	0-001-115-093
FORD	ADCIT-11000-AA
	CCIT-11000-AB
PSA	9675092580
	5802AS

WUT.1107.0223

33291



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9159
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA AURIS 1.6 VVTi	2007 ->
TOYOTA AURIS 1.6 ESTATE	2012 ->
TOYOTA VERSO 1.6L - 1.8L	2009 ->
TOYOTA AVENSIS 1.6L - 1.8L - 2.0 L ESTATE	2009 ->
TOYOTA COROLLA 1.6 - 1.8 VVTi	2013 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-448
	0-001-107-449
TOYOTA	28100-0T030

WUT.1107.0294

33292

YENİ ÜRÜN



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9159
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9144

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A4 1.8 TFSI	2008 ->
AUDI A4 2.0 TFSI	2011 ->
AUDI A5 1.8 TFSI - 2.0 TFSI	2008 ->
AUDI A6 2.0 TFSI	2011 ->
AUDI Q5 2.0 TFSI QUATRO	2012 ->
PORSHE MACAN 2.0	2014 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-450
	0-001-107-508
DELCO	DRS0178
AUDI	06H911021A
VW	06H911021AX

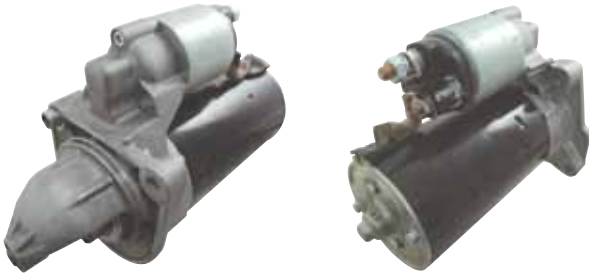
**33306**
**WUT.1107.0011**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9125
DİŞİLİ	54-9163
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
LADA KALINA 1.4 L 16V	2008 ->
LADA KALINA 1.6 L LPG	2008 ->
LADA KALINA 1.6 L 16V	2004 ->
LADA 2110 - 2112	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-108-203
LADA	21100370801003
	21100370801002

**33318**
**WUT.1107.0244**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN JUMPER 2.3 JTD / 3.0 HDI 160	2011 ->
CITROEN JUMPER 3.0 HDI 145 - 155 - 160 - 180	2010 ->
FIAT DUCATO 2.3 D 120 / 2.3 D 130 Multijet	2007 ->
FIAT DUCATO 3.0 D 160 Multijet	2007 ->
PEUGEOT BOXER 3.0 HDI 145 - 160 - 175	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-302
	0-001-109-303
FIAT	51779086
	55779086
PSA	5802AY
	5802FQ

**33320**
**WUT.1107.0224**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9159
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA AURIS 1.4 D-4D	2007 ->
TOYOTA YARIS 1.4 D-4D	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-107-440
	0-001-107-441
TOYOTA	28100-0T030
	28100-0N010

WUT.1107.0253

33327

YENİ  
ÜRÜN



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A4 1.9 TDI - 2.0 TDI 16V	2004 - 2011
AUDI A6 2.0 TDI	2004 - 2011
SEAT EXEO 2.0 TDI	2008 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-064
	0-001-109-065
	0-986-021-610
VW	03G911023A
	03G911023AX

10707

WUT.1107.0125



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66- 91110-SNLS 2968
YARDIMCI OTOMATİK	67-9101
KOLLEKTÖR	61-9154 / 9155 / AM 2411-1
DİŞİLİ	54-91402 / SD 2180
KÖMÜR YUVASI	69- SH 2411

ARAÇ KULLANIMI	
MAN TGA 18.480 FAK / FAK-L	2002 ->
MAN TGA 26.480 FNLC	2006 ->
MAN TGA 32.480 FFD-TM	2002 ->
MAN TGA 41.480 FFD-TM	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-241-021
	0-001-241-005
	0-001-241-009
MAN	51262017239
	51262017220
	51261017228

17320

WUT.1107.0207



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9106 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101
DİŞİLİ	54-9108 / 91126 / 9123
KÖMÜR YUVASI	69-9100

ARAÇ KULLANIMI	
SCANIA 4 SERİSİ MC-340	1996 ->
SCANIA 4 SERİSİ 94 0-220	1996 ->
SCANIA 4 SERİSİ 94G-310	1996 ->
SCANIA 4 SERİSİ 94T124G-400	1997 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-371-007
	0-001-371-006
SCANIA	183868
	263356
ISKRA	11131482
VALEO	575732

17321

WUT.1107.0209



**YENİ ÜRÜN**

ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	6.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 272 / SNLS 273
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 2390
DİŞİLİ	54- 91400 / SD 2380
KÖMÜR YUVASI	SH 2380

ARAÇ KULLANIMI	
SCANIA 4 SERİSİ	
SCANIA P / G / R / T SERİSİ	
IVECO 330-26	
IVECO 330-36H	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-410-115
	0-001-415-015
ISKRA	11.139.012
	IS 9011 / IS 9012
SCANIA	309220
	309470

**WUT.1107.0099**
**18031**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	3.2 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9106 / 9303 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9117 / 9300
KÖMÜR YUVASI	69-9304

ARAÇ KULLANIMI	
ATLAS COPCO - CLAAS - DEUTZ - ALUS	1991 ->
IVECO EURO KARGO 60 E10 - 65 E10 - 65 E12	1991 ->
FIAT 50 NC 363 SERİSİ	1996 ->
IVECO EURO CARGO 75 E12	1991 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-363-101
	0-001-363-111
FIAT	4691200
	4706931
	4744841
IVECO	4744811

**WUT.1107.0179**
**18251**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9106 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101
DİŞİLİ	54-9154
KÖMÜR YUVASI	69-9100

ARAÇ KULLANIMI	
IVECO - VOLVO LOADERS	1993 ->
LOADERS TD40GDE PERKINS MOTORLU	1998 ->
VOLVO EXCAVATÖR TD40GFE	1993 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-368-085
CATERPILLAR	109-2361
IVECO	154011053
PERKINS	2873D304
	3872D304

**WUT.1107.0140**
**18371**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9106 / 9107 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101
DİŞİLİ	54-9108 / 91126
KÖMÜR YUVASI	69-9100

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ 2517 - 2521 KAMYON	1991 ->
M.BENZ UNIMOG U SERİSİ	2001 ->
M.BENZ LK - LN 2 SERİSİ	1984 - 1998
M.BENZ MK SERİSİ	1987 - 1996
M.BENZ NG SERİSİ	1983 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-360-011
	0-001-360-022
	0-001-360-037
	0-001-363-307
	0-001-368-024
M.BENZ	A0031518601

18956

WUT.1107.0279



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9142
DİŞİLİ	54-91159
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO FM7 - 250 - 231 SERİSİ	1998 ->
VOLVO FM - 7FM - 71290	1998 ->
VOLVO B7F - B7L	1999 - 2006
VOLVO FM - 7BL KAMYON	1998 - 2003
VOLVO FL 7	1985 - 1988
VOLVO FS 7	1994 - 1996

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-004
	0-986-019-830
VOLVO	3978710
	8192965
	85000447

18957

WUT.1107.0280



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO FL6 KAMYON	1985 - 1999
VOLVO FL6 5.5 L Dsl	2000 - 2006
VOLVO FL 180	2000 - 2013
VOLVO FL 220	2000 - 2013

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-014
	0-986-020-190
VOLVO	21067513
	21477589
	3978044
	8113860

18958

WUT.1107.0048



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 2961
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-61942 / AM 2311-1
DİŞİLİ	54-91130 / 9506 / SD 2090
KÖMÜR YUVASI	SH 2311

ARAÇ KULLANIMI	
DEUTZ MOTORLU DODGE AS 950 KAMYON	
DEUTZ MOTORLU FORD CARGO 32.270 KAMYON	2001 ->
DEUTZ MOTORLU OTOKAR SULTAN 145S EURO II	2003 ->
DEUTZ MOTORLU GÜLERYÜZ KOBRA GD 272 OTOBÜS	1999 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-005
	0-001-263-008
	0-986-021-000
DEUTZ	01180999BS
KHD	1180999
LIEBHERR	7026025A

**WUT.1107.0018**
**19724**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101 / 9142
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KHD F2L1011 1.4L 1366cc DENİZ MOTORU	1989 - 1994
KHD F3L1011 2.0L 2049cc DENİZ MOTORU	1989 - 1994
KHD F4L1011 2.7L 2732cc DENİZ MOTORU	1989 - 1994
KHD BF4L1011 2.7L 2732 cc DENİZ MOTORU	1989 - 1994
ATLAS COPCO	1989 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-006
	0-001-368-077
KHD	118-1101
	01178671
ISKRA	11.131.863
	IS 1236

**WUT.1107.0047**
**19741**

**SOKETLİ TİP**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 2968
YARDIMCI OTOMATİK	67-91101
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-91402 / 2180
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DAF CF 85 - FA 85.360 - FA 85.410 - FA 85.460	2006 ->
DAF XF 95- FAK 95.530 -FAN 95.530 - FAR 95.530	2002 ->
DAF XF 105 - FA 105.410 - FA 105.460	2005 ->
DAF XF 105 - FAD 105.460 - FAD 105.510	2005 ->
DAF XF 105 - FAR 105.510	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-261-007
	0-001-261-008
	0-001-261-012
DAF	1826121
	1826121R
	1956090

**WUT.1107.0208**
**19780**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	6.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9126 / SNLS 258
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 2351-1
DİŞLİ	54-91128 / SD 2091
KÖMÜR YUVASI	SH 2351

ARAÇ KULLANIMI	
SCANIA 124 SERİSİ	1995 ->
SCANIA 164 SERİSİ	2000 ->
SCANIA K114 SERİSİ	1997 ->
SCANIA K124 SERİSİ	1997 - 2002
SCANIA K94 SERİSİ	1997 - 2000
SCANIA L94 SERİSİ	1997 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-371-007
	0-001-371-006
SCANIA	1357709
ISKRA	11131482
	IS 1190
VALEO	575732

19801

WUT.1107.0101



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9154 / AM 2411-1
DİŞİLİ	54-91402 / SD 2180
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DEUTZ MOTORLU İŞ MAKİNASI F3L912 - 2.8L 2827cc	1986 ->
IVECO 110-113 BF6L913 - BF6L913T	1983 ->
IVECO 80-13 BF6L913T	1983 ->
IVECO 90-13 BF6L913T	1983 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-241-023
	0-001-241-092

30104

WUT.1107.0126



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9106 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101
DİŞİLİ	54-91162
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAN L2000 KAMYON	1994-2002
MAN M2000 KAMYON	1987-1993
MAN G 6.90F - G 6.90FK	1980 ->
MAN NL202 - NL262 - NL263	1991 ->
MAN 12.272 FL	1992 ->
MAN 18.232 F	1990 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-368-056
	0-001-368-031
	0-001-368-310
MAN	51262017085
	51262017118
	51262017158

30115

WUT.1107.0128



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91106 / SNLS 279
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9101
DİŞİLİ	54-91145
KÖMÜR YUVASI	69-9100

ARAÇ KULLANIMI	
MAN 12.153 KAMYON	
MAN L2000 KAMYON	

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-368-016
	0-001-368-081
ISKRA	11130537
	IS 0537
MAN	51262017095
	51262017119



**WUT.1107.0005**
**30123**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 2964
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9142 / AM 2311-1
DİŞİLİ	54-91144
KÖMÜR YUVASI	69-9145 / SH 2311

ARAÇ KULLANIMI	
IVECO EURO CARGO 100 E 17 K TECTOR	2000 ->
BMC BELDE 260 CB OTOBÜS EURO IV	2008 ->
OTOKAR SULTAN 140 S COMFORT OTOBÜS	2010 ->
TEMSA AVENEU LF OTOBÜS	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-016
	0-001-263-021
ISKRA	11131846
	IS 1264
IVECO	1231016
	5801381129

**WUT.1107.0046**
**30125**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DAF 75 CF FA 75 CF 250	1998 ->
DAF CF 75 FAD 75.250 - 75.310	1998 ->
DAF CF 75 FAB 75.360	1998 ->
DAF 75 FAR 75.300	1993 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-013
	0-001-231-041
DAF	1346162
	1735788
	504640
	1346162

**WUT.1107.0127**
**30128**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9142
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAN L 2000 10.163 LC	2000 ->
MAN L M2000 12.163L M2000 14.163L KAMYON	1995 ->
MAN M90 18.262	1995->
SCANIA 4 SERİSİ T124C / 420	1996 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-008
	0-001-231-029
	0-001-368-016
MAN	51262017158
	51262017212
	51262019212

30170

WUT.1107.0129



ÖZELLİKLER	
TİPİ	BOSCH
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	67-9105
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAN TGL 10.180 FC TGL 10.210 KAMYON EURO IV	2005 ->
MAN TGM 12.280 FC TGM 13.240 KAMYON EURO IV	2006 ->
MAN TGM 26.280 FDK	2006 ->
MAN TGA 26.280 FNLC	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-231-023
	0-001-231-034
MAN	51262017193
	51262017222
ISKRA	11131881
	IS 1260

**WUT.1107.0238**
**6726**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-134
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-145-1 / 61-147
DİŞLİ	54-157 / 54-173
KÖMÜR YUVASI	69-113-1 / 69-119-1

ARAÇ KULLANIMI	
CHVROLET AVEO 1.4L	2008 ->
OPEL ASTRA H 1.4L	2006->
OPEL CORSA D 1.2L - 1.4L	2006->
OPEL ASTRA G 1.2L - 1.4L - 1.6L 16V	1998-2005
OPEL MERIVA 1.4L - 1.6L	2004-2010
OPEL VECTRA B 1.6İ - VECTRA C 1.6	2000 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
DELCO	10455506
	9000700
GM	96208782
	96469963
DAEWOO	96208781
OPEL	1202128

**WUT.1107.0239**
**6750**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-134
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-145-1 / 61-148
DİŞLİ	54-157/ 54-173
KÖMÜR YUVASI	69-113-1/ 69-9149

ARAÇ KULLANIMI	
DAEWOO REZZO 2.0L	2001 ->
CHEVROLET CRUZE 2.0 CDI - CAPTIVA 2.0 CDI	2007 ->
CHEVROLET EPICA 2.0D	2006 ->
OPEL ANTARA 2.0CD	2008 ->
OPEL ZAFIRA II 2.0L	2006 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
DELCO	96473777
CHEVROLET	96208785
	96450663
	96473777
	96627035
	96843582

**WUT.1107.0174**
**6755**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL VECTRA C 2.0 L	2003 - 2008
OPEL VECTRA B 2.2 i 16V	2003 - 2008
OPEL ZAFIRA A 2.2 A 16V	2000 - 2005
OPEL ASTRA G 2.2 16V	2001 ->
OPEL SIGNUM 2.2 DTİ	2003 ->
SAAB 9-3 1.8i 2.0 T	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
DELCO	9000952
	9000965
GM	55352105
	55353996
OPEL	6202004
	12564088

6842

WUT.1107.0144

29 MT



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	3.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ BR 904	2000 ->
M.BENZ BR 905	2002 ->
M.BENZ MBE 900	2003 - 2007

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	8200011
	8200103
	10461772
	19011403
DAIMLER	QTO 646 629 000

6946

WUT.1107.0177

YENİ ÜRÜN



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

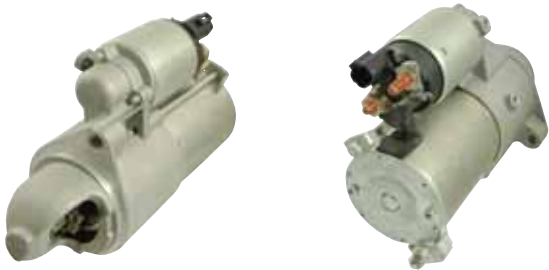
ARAÇ KULLANIMI	
OPEL ASTRA G 1.6	2002 - 2009
OPEL ASTRA H 1.6 - OPEL CORSA D 1.6	2006 ->
OPEL ASTRA J 1.6 - ZAFIRA C TOURER 1.8	2011->
OPEL INSIGNIA 1.6 TURBO	2009 ->
OPEL VECTRA C 1.6 / 1.8	2008 ->
CHVROLET AVEO 1.6 - CRUZE 1.6	2001 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	8000048
	8000337
BOSCH	0-986-023-660
OPEL	55556092
	6202084
FIAT	71748653

6949

WUT.1107.0094

YENİ ÜRÜN



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-148
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-122

ARAÇ KULLANIMI	
KIA OPIRUS 3.5L	2004 ->
HYUNDAI SONATA 2.0L	2006 - 2009
HYUNDAI SONATA V 3.3L	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	113326
	8000172
HYUNDAI	36100-3C130
	36100-3C150

**WUT.1107.0097**
**6975**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI SONATA V 2.0 VVTi GLS - SONATA V 2.4L	2005 ->
HYUNDAI SANTA FE II 2.4 4WD - SANTA FE III 2.4 4WD	2010 ->
HYUNDAI ix35 2.0 4WD	2010 ->
KIA CARENS III 2.0 CVVT - MAGENTIS 2.0L	2006 ->
KIA SORENTO II 2.4 CVVT 4WD - SORENTO II 2.4 GDI	2012 ->
KIA SPORTAGE 2.0 CVVT AWD	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	8000285
HYUNDAI	36100-2G000
	36100-2G200
	36100-25020
	36100-2G000RU

**WUT.1107.0234**
**17989**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI SONATA V 2.0 VVTi GLS	2005 ->
HYUNDAI SONATA V 2.4	2005 ->
KIA CARENS III 2.0 CVVT MAGENTIS 2.0	2006 ->
KIA SPORTAGE 2.0 CVVT	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	DRS0105
HYUNDAI	36100-25020
	36100-2G000
	36100-2G200

4930

WUT.1107.0230

50 MT



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	11 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-107 / 109 / SNLS 147E
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-124 / 142
DİŞİLİ	54-123 / SD 1151
KÖMÜR YUVASI	69-104 - 69-1151 / RS 208

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR D8 YM İŞ MAKİNASI KISA TİP	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	10461057
	10461125
CASE	739912C91
CATERPILLAR	0R4272
	3T2785
CUMMINS	3004699

6269-PT

WUT.1107.0120

37 MT



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	7.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-105 / 144 / SNLS D43E
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-61119
DİŞİLİ	54-1311D / 1311R / SD 1138
KÖMÜR YUVASI	69-1053 / 1081 / RS 212

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU İŞ MAKİNASI	
KOBELCO İŞ MAKİNASI	
SAMSUNG İŞ MAKİNASI	
HYSTER FORKLİFT	
CUMMINS 6BT 5.9L	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	1993903
	1993986
	19026032
CUMMINS	3908594
	3675116
WILSON	91-01-4353

6359-PT

WUT.1107.0044

37 MT



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-105 - 66-107 / SNLS D43E
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-119
DİŞİLİ	54-124 - 54-132 / SD 1147
KÖMÜR YUVASI	69-105 - 69-108

ARAÇ KULLANIMI	
SAMSUNG KEPÇE	
DAEWOO KEPÇE	
BMC PROFESYONEL KAMYON	
DETROIT DİZEL	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	1990330
	1990332
	1993707
	1993729
	1993732
CUMMINS	3910644

**WUT.1107.0036**
**6633**
**41 MT**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-147 / SNLS D38B
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-144
DİŞİLİ	54-153
KÖMÜR YUVASI	69-108 / RS 212

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR CAT 950F İŞ MAKİNASI	
CATERPILLAR EXCAVATÖR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	10461395
	10461417
	10478961
CATERPILLAR	0R4263
	1068559
	16479221

**WUT.1107.0002**
**6803**
**YAĞLI VOLAN**
**39 MT**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	24 V
GERİLİM	8.3 KW
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-156 / SNLS 773
YARDIMCI OTOMATİK	67-1808 / SNLS R261
KOLLEKTÖR	61-152 / AM 4390-1
DİŞİLİ	54-1400 / SD 3180
KÖMÜR YUVASI	69-125 / SH 4290

ARAÇ KULLANIMI	
BMC PRO 822 KAMYON	
BMC PRO 827 KAMYON	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	10461758
	19011511
	19011524
	8200029
	8200447

**WUT.1107.0003**
**6819**
**39 MT**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	24 V
GERİLİM	8.3 KW
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-156 / SNLS 773
YARDIMCI OTOMATİK	67-1808 / SNLS R261
KOLLEKTÖR	61-152 / AM 4390-1
DİŞİLİ	54-1400 / SD 3180
KÖMÜR YUVASI	69-125 / SH 4290

ARAÇ KULLANIMI	
BMC PRO 935 - 1142 ÇEKİCİ	
CUMMINS 8.3L ISC - ISM - ISX MODELLER İÇİN	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	19011507
	19011522
	8200034
CATERPILLAR	207-1564
CUMMINS	3103305
	3103914

6846

WUT.1107.0145



29 MT

ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-169-1
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-1403-1
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ AXOR 2528 KAMYON	2010 ->
VOLVO PENTA DENİZ MOTORU	
FIAT ALLIS İŞ MAKİNASI	
DAEWOO DOOSAN TEREX TXL 250-2 LOADER	
DOOSAN DL06 LASTİKLİ LOADER	
DOOSAN DX 170W LASTİKLİ EKKAVATOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	8200004
	8200296
	8200297
	8200138
M.BENZ	A0051518501
	A3761510301

6904

WUT.1107.0146



YAĞLI VOLAN

29 MT

ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO TİPİ
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-169-1
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ ACTROS YM	
M.BENZ AXOR 1840 YM	
M.BENZ CITARO O 530	1999 ->
M.BENZ ATEGO 1518	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	8200138
	8200297
	19070039
M.BENZ	A0051517601
	A0061512101
	A0051512201

3011-DR

WUT.1107.0141



39 MT

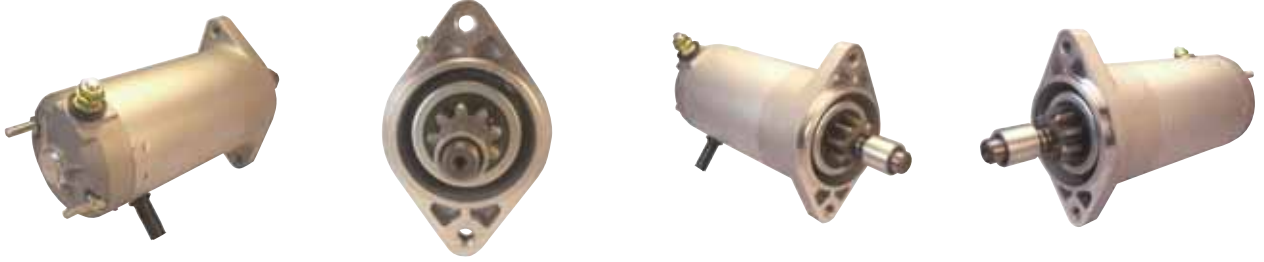
ÖZELLİKLER	
TİPİ	DELCO
GÜÇ	6.2 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-83104 / SNLS 771A
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ ACTROS 1832K - 1836K - 1844L - 3341AS	2003 ->
M.BENZ AXOR II 3240B - 1835LS - 1843LS	2002 ->
M.BENZ TRAVEGO 15 SHD OTOBÜS	2006 ->
M.BENZ TRAVEGO 17 RHD OTOBÜS	2006 ->
M.BENZ INTEGRO O 550	2006 ->
M.BENZ O 403 EURO III	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DELCO	19011501
M.BENZ	A0061511501
	A0051516401
BOSCH	0-001-372-006
	0-986-018-370
ISKRA	11131449 / IS 1251



**WUT.1107.0030**
**17383**
**YENİ ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SKI-DOO SNOWMOBILES	1995 - 2000
BOMBARDIER 995430	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	128000-1670
	128000-1671
BOMBARDIER	995430
	410207500

**WUT.1107.0088**
**17703**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8222
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8218
DİŞLİ	54-8246
KÖMÜR YUVASI	69-8211

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CR-V I 2.0L 16V	1999 - 2002
HONDA CR-V I 2.0L 16V 4WD	1995 - 1999

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-5130
	228000-6460
HONDA	31200P3FA00
	31200-P3F-A51

**WUT.1107.0087**
**17957**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA ACCORD VIII 2.0i	2008 - >
HONDA CIVIC VIII 1.8i	2005 - 2012
HONDA CR-V III 2.0i 4WD	2007 - >
HONDA FR-V 1.8i	2007 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-3410
	428000-5280
HONDA	31200-RNA-A01
	31200-RZPG-01
	DS4R5
	DS4RD

17962

WUT.1107.0089

YENİ  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	1 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CIVIC VII HB 2.0i	2001 - 2005
HONDA CR-V II 2.0L	2002 - 2006
HONDA FR-V 2.0L	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-9871
	228000-9872
HONDA	31200PNEG01
	DSDH6

17998

WUT.1107.0084



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

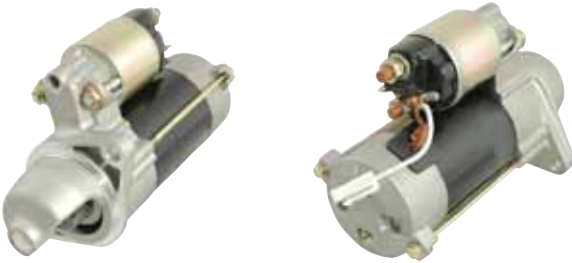
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CITY 1.5L	2007 - >
HONDA CIVIC 1.5L	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
HONDA	31200-PWA-901
	31200-RMP-W07
DENSO	428000-3390

18414

WUT.1107.0291



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8210
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8218
DIŞLİ	54-8232
KÖMÜR YUVASI	69-8211

ARAÇ KULLANIMI	
KUBOTA MOWERS TRAKTÖR	1996 - 2005

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-5400
KUBOTA	K3511-81410
	K3511-81411
MAGNETON	9-141-327

**WUT.1107.0240**
**18513**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.5 W
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	14
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	67-8200
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SOLAX JENARATÖR 182F	
SOLAX JENARATÖR 188F	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	128000-2750
	128000-3400
HONDA	31210-ZB8-0130
	31210-ZE3-013
	31210-ZE3-0130
	31210-ZE3-023

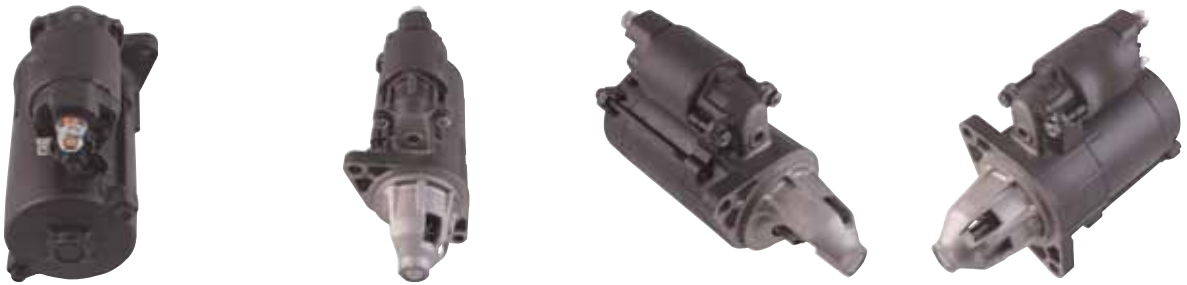
**WUT.1107.0147**
**30219**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ SPRINTER 316 CDI	2009 ->
M.BENZ SPRINTER 416CDI	2009 ->
M.BENZ SPRINTER 516CDI	2009 ->
M.BENZ VIANO (W639) 2.0 CDI - 2.2 CDI	2010 ->
M.BENZ VITO 113 CDI	2010 ->
M.BENZ E CLASS E220 CDI - E 250 CDI BlueTEC 4-MATIC	2009 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-5510
	428000-5511
	DSN967
M.BENZ	A00615140501
	A6519060026

**WUT.1107.0299**
**31339**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SUZUKI CARRY BOX 1.3 16V	2000 ->
SUZUKI CARRY 0.8	1980 - 1985
SUZUKI SWIFT II 1.3	1989 - 1991
SUZUKI BALENO 1.8 GTX	1996 - 2002

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-6791
SUZUKI	31100-77A00
	31100-60B52

31347

WUT.1107.0222

YENİ  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA COROLLA VERSO 2.0 D-4D E11 KASA	1992 - 2001
TOYOTA COROLLA E 10 2.0 D	1992 - 1997
TOYOTA AVENSİS 2.0 D-4D	
TOYOTA LAND CRUISER 80	1992 - 1997

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-4980
	228000-4981
	228000-4982
TOYOTA	28100-64350
	28100-64140

32452

WUT.1107.0218



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	0.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA YARIS 1.0 16V	1999 - 2005
TOYOTA YARIS 1.3i 16V	2002 - >
TOYOTA YARIS II 1.3L	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-8350
	228000-9530
TOYOTA	28100-0J010
	28100-23020
	28100-01031

33193

WUT.1107.0219



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA COROLLA 1.4 4D4	2004 - >
TOYOTA YARIS 1.4 4D4	2006 - >
TOYOTA AURIS 1.4 4D4D	2007 - >
MINI (R50-R53) ONE D	2003 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-2730
	428000-0500
	428000-7820
	428000-1280
TOYOTA	28100-33080
	28100-33040

**WUT.1107.0076**
**30164**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	67-8200
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FOCUS 1.8 TDCI	1999 - >
FORD FOCUS 1.8 DI - TDDI	1999 - >
FORD FOCUS ESTATE 1.8 TDCI	2002 - >
FORD ESCORT 1.8 TD	1995 - 2001
FORD MONDEO II 1.8 TD	1996 - 2000

ORJINAL REFERANSLAR	
FORD	1S4U 11000 AB
	1S4U1 1000 AA
	97BB 11000 B3D
	98AB 11000 AD
BOSCH	0-986-022-631

**WUT.1107.0066**
**32505**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-227
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FOCUS II - III 2.0TDCI	2004 - >
FORD C-MAX 2.0 TDCI	2008 - >
FORD MONDEO IV 2.0 TDCI	2007 - >
FORD KUGA 2.0 TDCI	2008 - >
FORD S-MAX 2.0 TDCI	2006 - >
VOLVO S40 II - V50 - V70 III 2.0 D	2006 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
FORD	3M5T-11000-DB
	4M5T-11000-FA
	4M5T-11000-FD
	6G9N-11000-FA
VOLVO	8697576A
VISTEON	2010001036

**WUT.1107.0067**
**32507**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	1.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD C-MAX 1.8i - 2.0i - 2.0 (WAG) EcoBoost	2008 - >
FORD FOCUS II 1.8i - 2.0i	2006 - >
FORD FOCUS III 2.0 ST	2012 - >
FORD MONDEO IV 2.0i	2009 - >
VOLVO C30 1.8i - 2.0i - S40 II - S60 II 2.0 T - 2.0 T5	2007 - >
VOLVO XC60 2.0 T - XC60 T5	2010 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
FORD	1S7U-11000-AB
	5M5T-11000-BB
	5M5T-11000-AF
	1S7U-11000-AC
	5M5T-11000-AC

32508

WUT.1107.0068



ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FOCUS II 1.6 TDCI	2005 ->
FORD FOCUS C MAX 1.6 TDCI - C-MAX II 1.6 TDCI	2007 ->
FORD FOCUS III 1.6 TDCI	2011 ->
FORD GRAND C-MAX 1.6 TDCI	2011 ->
MAZDA III 1.6 Dİ - 1.6 MZR CD - MAZDA V 1.6 CD	2011 ->
VOLVO C30 1.6 D - S40 II 1.6 D - S80 II 1.6 D - V70 III	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
FORD	3M5T-11000-CB
	3M5T-11000-CC
	3M5T-11000-CD
	3M5T-11000-CE
MAZDA	Y60118400A
VOLVO	30795406

32510

WUT.1107.0069



ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-216
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD TOURNEO CONNECT 1.8 TDCI	2002 ->
FORD TRANSİT CONNECT 1.8 TDCI	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
FORD	2T14-11000-BA
	2T14-11000-BB
	2T14-11000-BC
VISTEON	20-100-01034

32513

WUT.1107.0070



ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD C MAX 1.8 TDCi	2005 - 2007
C MAX 1.8 TDCi	2007 ->
FORD FOCUS II 1.8 TDCi	2005 ->
FORD MONDEO IV 1.8 TDCi	2007 ->
FORD MONDEO TURNIER IV 1.8 TDCi	2007 ->
FORD S MAX 1.8 TDCi	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-109-340
	0-001-109-389
FORD	4M5T-11000-KC
	6G9N-11000-EB
	6G9N-11000-EC

**WUT.1107.0071**
**32516**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD FIESTA V 1.4 TDCI - 1.6 TDCI	2001 - 2008
FORD FIESTA VI 1.4 TDCI - 1.5 TDCI - 1.6 TDCI	2009 - >
FORD FUSION 1.4 TDCI - 1.6 TDCI	2003 - >
FORD B-MAX 1.5 TDCI - 1.6 TDCI	2012 - >
FORD TOURNEO COURIER COMBI 1.5 TDCI	2014 - >
MAZDA II 1.4 CD - 1.6 MZ - CD	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
FORD	2S6U-11000-EA
	2S6U-11000-EB
VALEO	TS14E11
BOSCH	0-986-022-121
MAZDA	Y40118400
	Y40118400A

**WUT.1107.0077**
**32517**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	FORD TİPİ
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FORD B-MAX 1.4i - 1.6 Tİ	2013 - >
FORD C-MAX 1.6i - C-MAX II 1.6i - GRAND C-MAX 1.6Ti	2012 - >
FORD FIESTA IV - V 1.25i - 1.4i - 1.6i 16V	1996 - 2008
FORD FOCUS II 1.6 Tİ - 2.0 İ - FOCUS III 1.6 Tİ	1998 - 2007
MAZDA II 1.25i - 1.3i - 1.4i - 1.6i	2003 - >
VOLVO C30 1.6i - 1.8i - S40 II 1.6i - 1.8i - V50 1.6i - 1.8i	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
FORD	
	7G9N-11000-AC
VOLVO	31268033

17982

WUT.1107.0168

YENİ  
ÜRÜN



ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-8118

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN MICRA - NISSAN NOTE 1.6	2007 ->
NISSAN QASHQAI II 2.0İ	2007 ->
NISSAN JUKE 1.6 DIG -T	2013 ->
NISSAN X-TRAIL 2.0 FWD	2007 ->
RENAULT FLUENCE 2.0 16V - GRAND SCENIC III 2.0 16V	2010 ->
RENAULT CLIO III - MEGANE III 2.0 L 16V	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S114-902
	S114-902A
DENSO	DSN955
NISSAN	23300-EN200
	23300-CK80B
RENAULT	7701065384

18051

WUT.1107.0105



ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI TİPİ
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	15
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

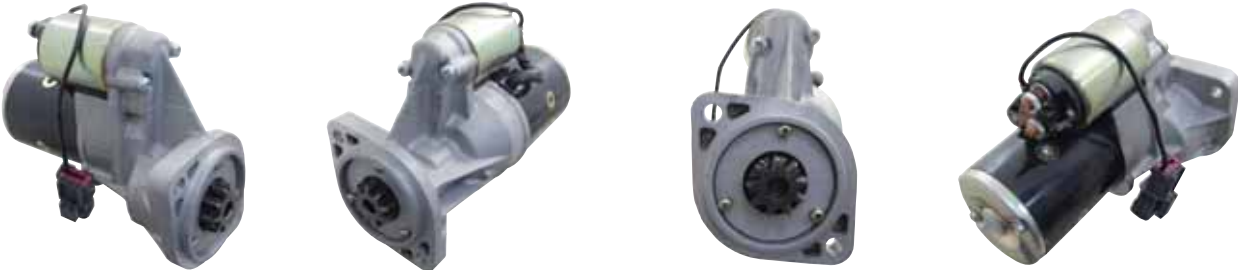
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 8148
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8106 / 81117 / AM 6010
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE TRAKTÖR	
YANMAR 4TN78 - 4TN82 D	1990 - 1998
YANMAR 3TN82E	
YANMAR 4D84	
TAKEUCHI TB035 MINI EKSKAVATOR - 3 TN84L	1985 ->
TAKEUCHI TB145 - 4TNE88TB	1985 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S13-41A
	S13-94A
	S13-124
YANMAR	129130-77010
	129136-77010
JOHN DEERE	AM878189

18054

WUT.1107.0167



ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI TİPİ
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-81451 / SNLS 626D
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8133 / SD 413
KÖMÜR YUVASI	69-8101

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN FORKLİFT WF05 - WGF03	
NISSAN MOTORLU TCM FORKLİFT TB42 SERİSİ	
KOMATSU FG3520	1991 - 1998
TCM FORKLİFT FG35N7 - TB 42	1992 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S114-471
	S114-482
NISSAN	23300-52H00
	23300-03J00
	23300-37J005



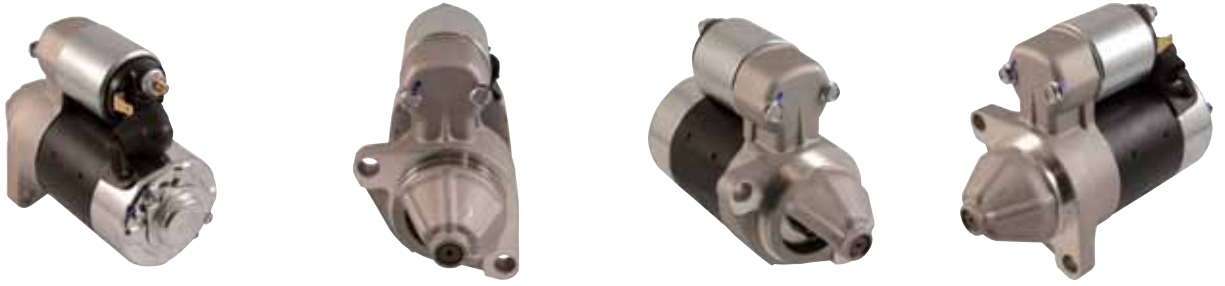
**WUT.1107.0149**
**18067**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8110 - 66-8158 / SNLS 622
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8106 / AM 6008
DİŞİLİ	SD 8125 / SD 4011
KÖMÜR YUVASI	69-8113 - 69-8120 / SH 6010

ARAÇ KULLANIMI	
THERMOKING SB-200 - SB-300 - SB - III 110 - 190 - 210	1998 - >
THERMOKING SB-III SR TCI SR	1998 - >
THERMOKING SG 2000	1998 - >
THERMOKING SUPER II 190 KLİMA	1998 - >
YANMAR MARINE	

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S13-211
	S13-289
CARRIER	20-45-1993
THERMOKING	10-45-1671
	10-45-1993
ISUZU	8941475492

**WUT.1107.0235**
**18203**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8102 / SNLS 621
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DYNAPAC LH300 / 1B30 SİLİNDİR	1998 - >
BOMAG BPR45 / 45D-3 HAVA SOĞUTMALI SİLİNDİR	1998 - >
HATZ 1B20 - 1B30 - 1B40 JENARATÖR	1994 - >
TREMIX MV4400 L100DE SİLİNDİR	1990 - >
YANMAR L100AE - DE MARİNE	1990 - >
YANMAR GA220 - GA340 MARINE	1993 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S114-414
	S114-414A
	S114-651A
ISKRA	11.131.186
	IS 1066
	AZE1230

**WUT.1107.0098**
**31230**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	2.8 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
ISUZU D-MAX 2.5D	2002->
ISUZU D-MAX 3.0 D 4X4	2002->
ISUZU TROOPER 2.8 TD	1987 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S14-03
ISUZU	8943876530
	8971463382
	8972105050
	8973234370

33182

WUT.1107.0237



ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL MOVANO 3.0 DTI	2003 - 2010
RENAULT MASTER II 3.0 dCi 120 BG - 140 BG	2003 - 2010
NISSAN INTERSTAR 3.0 DCI 140 BG	2003 - >
NISSAN TERRANO II 3.0 Di 4WD	2002 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	
	S13-556
	S14-405B
NISSAN	23300-2W210
RENAULT	23300-DB000

**WUT.1107.0162**
**18059**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	4.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8134 - 66-8150
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8110
DİŞLİ	54-8123 - 54-8130
KÖMÜR YUVASI	69-8113

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN LIFT TRUCK FD6 D	1986 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S25-110A
	S25-110B
	S25-110C
HYESTER	3042323
JOHN DEERE	AT111635
NISSAN	23300-90060

**WUT.1107.0292**
**18960**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	HITACHI
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 719B
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 7107
DİŞLİ	SD 4018
KÖMÜR YUVASI	SH 6107

ARAÇ KULLANIMI	
ISUZU NKR 66	1998 ->
ISUZU NPR 66	1998 ->
ISUZU TURKUAZ OTOBÜS	2001 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
HITACHI	S25-163
	S25-163B
	S25-163C
ISUZU	8970324642
	8970655260
	8970958112

18940-İK

WUT.1107.0247



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	ISKRA
GÜÇ	3.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9126 / SNLS 236
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129
DİŞİLİ	54-9510
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JCB 3CX BACKHOE LOADER	2003 ->
HİDROMEK BACKHOE LOADER	2003 ->
ERKUNT TRAKTÖR	2003 ->
MASSEY FERGUSON	2003 ->
MCCORMICK TRAKTÖR	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
ISKRA	11131781
	IS 1079
PERKINS	2873K624
	2873K405
JBC	714/40231
BOBCAT	7169477

18941-İK

WUT.1107.0248



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	ISKRA
GÜÇ	3.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9510
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JCB 3CX BACKHOE LOADER YEŞİL MOTOR	2003 ->
DAEWOO FORKLİFT	2003 ->
CATERPİLLAR KEPÇE	2003 ->
YALE FORKLİFT	2003 ->
MASSEY FERGUSON TRAKTÖR	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
ISKRA	11131780
	IS 1195
PERKINS	2873K632
	2873K404
CATERPİLLAR	2253148
MASSEY FERGUSON	3667040J9A

30230

WUT.1107.0038



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	ISKRA
GÜÇ	4.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JCB 3CX VC-ST266 YM	
JCB 4CX VC-ST266 YM	

ORJİNAL REFERANSLAR	
ISKRA	IS 1105
	11131848
	11131697
JCB	3200 /9032
	3200/09346
	3200/09144

**WUT.1107.0212**
**31115**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MAGNETON
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SKODA FAVORIT FORMAN 1.3L PICK UP	1992 - >
SKODA FELICIA 1.3L - 1.6L	1995 - 2001
SKODA FELICIA I FUN 1.3LX - 1.6 GLX	1997 - 2002
SKODA FELICIA II 1.3i - 1.6i	1998 - 2001
SKODA FELICIA II 1.9D	1998 - 2001

ORJİNAL REFERANSLAR	
MAGNETON	443-115-141-310
	443-115-141-311
	443-115-142-350
BOSCH	0-986-015-701
VW	6U0911023B
SKODA	443115614130

**WUT.1107.0215**
**32647**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MAGNETON
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SKODA FABIA 1.4i HB	2000 - 2002
SKODA FABIA COMBI 1.4i SEDAN	2000 - 2003
SKODA FABIA 1.0i HB	1999 - 2002
SKODA OCTAVIA 1.4i	1999 - 2001

ORJİNAL REFERANSLAR	
MAGNETON	443-115-141-331
	443-115-141-336
	443-115-141-338
VW	047911023
	047911023C
	047911023G

17811

WUT.1107.0112



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MANDO
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8306
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KIA RIO 1.3 L - 1.5L - 1.6L	2000 - 2001
MAZDA II 626 1.6L - 2.0L - MAZDA 121 II 1.3i 16V	1990 - 1996
MAZDA S VI 1.5 16V - 1.6 16V	2001 - 2004
MAZDA 3.23 C IV 1.3 16V - 3.23 V 1.3 16V - 1.5 16V	1989 - 1994
KIA CLARUS 2.0i 16V - SEPHIA 1.3i - 1.5i	1996 - >
KIA SPORTAGE 2.0i 16V	1996 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
KIA	OK30A-18-400
	KK326-18-400
MAZDA	B658-18-400
	B676-18-400
MITSUBISHI	MBT39981

18485

WUT.1107.0027



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MANDO
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8311
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-83121

ARAÇ KULLANIMI	
BOBCAT 753G - 773 - 863 - 863G LASTİK YÜKLEYİCİ	1999 - >
BOBCAT T200 DEUTZ BF4M1011F PALETLİ YÜKLEYİCİ	1999 - >
BOBCAT T200 KUBATO D	2002 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
BOBCAT	6676958
VALEO	TM000A29001

19839

WUT.1107.0106



ORJİNAL  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MANDO
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	15
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8107 / SNLS 617
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8111
DİŞİLİ	54-8146
KÖMÜR YUVASI	69-8113

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE TRAKTÖR	
YANMAR TRAKTÖR 3T95 - 4T95 - 3D84	
YANMAR MARİNE	1995 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MANDO	MG120558
YANMAR	121254-77010
	171058-77010
HITACHI	S13-41
	S13-41A
JOHN DEERE	AM875415

**WUT.1107.0061**
**30776**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9158

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DOBLO 1.4L	2010 ->
FIAT PUNTO 1.2L - 1.4L 16V	2009 - 2012
FIAT IDEA 1.4L- FIAT BRAVO II 1.4 T-Jet	2007 ->
FIAT 500 C 1.2i - 1.4i	2009 ->
ALFA ROMEO GIULIETTA 1.4 TB - MITO 1.4 T	2010 ->
LANCIA DELTA III 1.4 16V	2010 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
BOSCH	0-001-137-001
	0-001-137-002
	0-986-024-020
FIAT	51804744
MAKO	631020211

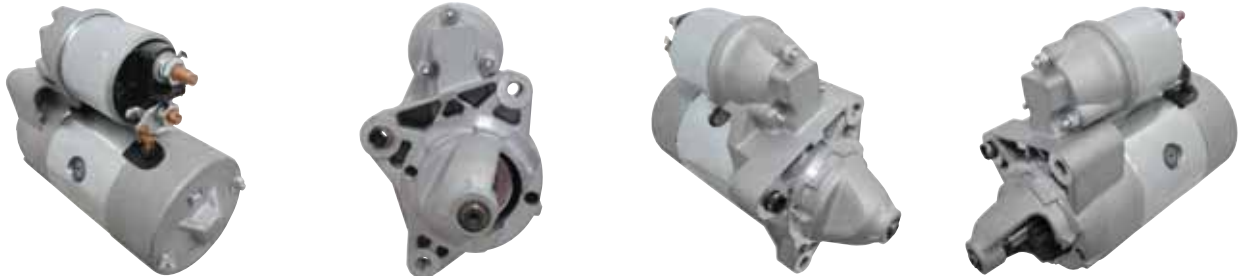
**WUT.1107.0050**
**30989**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-9310 - 54-9436
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT UNO 1.4 L	1996 - 1999
FIAT PUNTO 1.2 L 16V	1997 ->
FIAT ALBEA 1.2 L 16V	1998 ->
FIAT BRAVA I 1.2 L 16 V	1998 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
MARELLİ	63101002
	63102007
BOSCH	0-001-113-006
	0-001-116-005
FIAT	46430785
	46518059

**WUT.1107.0062**
**31146**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	1.1KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

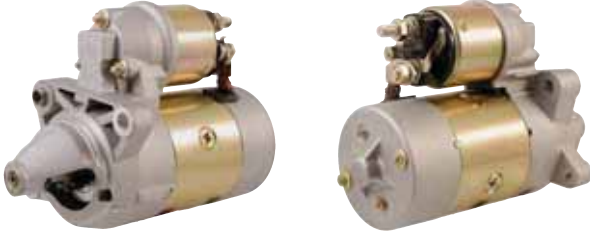
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-9310 - 54-9435
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DOĞAN SLX 1.4 i - 1.6 i	1998 ->
FIAT PALIO 1.6 16V	1996 ->
FIAT TEMPRA 1.4 i.e - FIAT TEMPRA 1.6 i.e	1992 ->
FIAT TEMPRA S.W 1.4 i.e - 1.6 i.e	1990 - 1996

ORJINAL REFERANSLAR	
MARELLİ	63103002
	63103007
DENSO	DSN586
FIAT	7773812
VALEO	D9E243
	438052

31160

WUT.1107.0063



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9310
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT BRAVA 1.4 12V	1995 - 2001
FIAT BRAVO I 1.4	1995 - 2001
FIAT MAREA 1.4 12V	1996 - 2002
FIAT MAREA WEEKEND 1.4 12V	1996 - 2002

ORJİNAL REFERANSLAR	
MARELLİ	63102003
FIAT	46231541
	46419332
	46419392

31397

WUT.1107.0055



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DOBLO 1.2L	2001 - >
FIAT STRADA 1.3 D MULTIJET	2006 - >
FIAT PALIO WEEKEND 1.2L	1996 - >
FIAT PALIO 1.1L - 1.2L	1996 - >
FIAT ALBEA 1.2L - UNO 1.6 İle	1998 - >
FORD ESCORT VII 1.8 16V	1995 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MARELLİ	63101003
	63101015
HITACHI	S114-903
FIAT	46432262
	46465475
	46740242

33224

WUT.1107.0060



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MARELLİ
GÜÇ	2.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9301

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT DUCATO 2.5 TDI - 2.8 TDI - 2.8 JTD	1999 - 2002
FIAT DUCATO 2.3 JTD	2002 - >
PEUGEOT BOXER 2.8 HDI	2002 - >
CITROEN JUMPER 2.8 HDI	2002 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MARELLİ	63114014
CITROEN	580219
DENSO	DSN502
FIAT	46231646
	46758240
IVECO	8029647



**WUT.1107.0231**
**5763**
**ORJİNAL  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MERCURY TİPİ
GÜÇ	8.0 HP-10HP-15HP
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞLI	54-7001
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MERCURY MARİN 9.9 HP - 15E HP 4ZAMANLI	1998 - 2008
DIŞTAN TAKMALI MOTOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MERCURY	50-852570
	50-852570T
	50-857065
	50-859168
	50-859168T

5917

WUT.1107.0297



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBA
GÜÇ	
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA GXV-340 ÇİM BİÇME MAKİNESİ	
HONDA GXV-390 ÇİM BİÇME MAKİNESİ	

ORJİNAL REFERANSLAR	
HONDA	31200-ZF5-L32
	31200-ZF5-L31

17844

WUT.1107.0080



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBA
GÜÇ	1.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8503
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CR-V2 4L VTEC	2002 - 2006
HONDA ACCORD VII EURO 2.4L	2003 - >
HONDA ACCORD VTEC 2.4i	2003 - 2008
HONDA ACCORD VII 2.0i	2003 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBA	SM612-06
HONDA	31200-PPA-A01
	31200-PPA-A02
	31200-PPA-A03
	31200-PPA-A04
	31200-PPA-505

17958

WUT.1107.0082



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBA
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CIVIC L4 1.3L	2003 - 2005
HONDA CIVIC VII 1.3 IMA	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBA	SM612-08
HONDA	31200-PZA-004
	31200-PZA-014
	31200-PZA-505

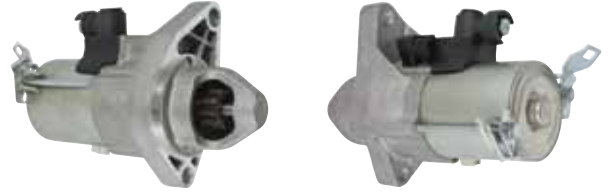
**WUT.1107.0083**
**17960**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBA
GÜÇ	1.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8503
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CIVIC VIII 2.0L	2006 ->
HONDA ACCORD VIII 2.4i	2008 ->
HONDA ACCORD IX 2.4i	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBA	SM710-02
	SM710-05
	SM710-07
HONDA	31200-RAA-A61
	31200-RRA-A51
	31200-RZA-A01

**WUT.1107.0081**
**17871**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBA
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CIVIC VIII 1.8 HB - GX OTOMATİK VİTES	2006 - 2009
HONDA CIVIC 1.8L OTOMATİK VİTES	2009 ->
HONDA CIVIC 1.8L GX OTOMATİK VİTES	2007 ->
HONDA CR-V III 2.0i 4WD	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBA	SM710-01
HONDA	31200-RNA-050
	31200-RNA-A51

16853

WUT.1107.0091



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8331 / SNLS 678
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8303 / AM 6535
DİŞİLİ	54-83403 / SD 3037
KÖMÜR YUVASI	69-8300 / 8302 / SH 6035

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI H 100 - 2.5 TDI	2001 ->
HYUNDAI STAREX 2.5 CRDi	1998 ->
MITSUBISHI PAJERO III 2.5 TDI	2000 ->
MITSUBISHI L200 2.5 TD	1992 ->
MITSUBISHI GALLOPER 2.5 TD	1998 - 2003
PROTON 420 GLS	1996 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MD050205
	MD061154
HYUNDAI	36100-42010
	36100-42011
MANDO	MG120413
	MG120906

16924

WUT.1107.0298



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8330 / SNLS 607
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8306
KÖMÜR YUVASI	69-8315

ARAÇ KULLANIMI	
HYSTER FORKLIFT	
SUMITOMO FOLKLIFT	
YALE FORKLIFT	

ORJİNAL REFERANSLAR	
HYSTER	1362069
	3021367
	3068345
MAZDA	FESE-18-400
YALE	1500023-05
	150012751

17008

WUT.1107.0154



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8310 / SNLS 672
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8303 / AM 6535
DİŞİLİ	54-83401 / SD 3040
KÖMÜR YUVASI	69-8302

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI ONAN FORKLIFT L634 MDL3 - MDL4	1983 ->
MITSUBISHI ONAN FORKLIFT L423	1983 ->
MITSUBISHI ONAN FORKLIFT L317D	1983 ->
MITSUBISHI ONAN FORKLIFT L634	1983 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2T56071
	M2T56072
ONAN	191-1394
	191-1807
	191-1888

**WUT.1107.0131**
**17766**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8377
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8317 / AM 3501-1
DİŞLİ	54-8313 / SD 6102
KÖMÜR YUVASI	69-8313-3 / SH 3501

ARAÇ KULLANIMI	
MAZDA 323 F VI 1.9 16V	1998 - 2004
MAZDA LANTIS	1999 - >
MAZDA 626 V 2.0 L	1998 - 2002
MAZDA 626 IV 1.8İ	1994 - 1997

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MOT82281
MAZDA	FP50-18-400
	91273274

**WUT.1107.0132**
**17798**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	18
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8326
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-146
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-8303-1

ARAÇ KULLANIMI	
MAZDA MPV 2.5L	2001 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M1T95681
MAZDA	GY01-18-400B
	GY01-18-400R

**WUT.1107.0159**
**17905**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.3 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI LANCER VI 1.3L 12V - 1.6L 16V	2003 - 2007
MITSUBISHI CARIZMA 1.8 GDI 16V	1997 - 2006
MITSUBISHI COLT V 1.3 GL - GLX 1600 GLX	1996 - 2003
MITSUBISHI SPACE STAR 1.8 GDI	1998 - 2004
VOLVO S40 I 1.8İ	1998 - 2003
VOLVO V40 1.8İ	1998 - 2004

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M000T30771
	M000T81281
	M000T81284
	MD33202
	MD3556104
	MD360368

18096

WUT.1107.0295



YENİ  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8327
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8317 / AM 3501-1
DİŞİLİ	54-8313
KÖMÜR YUVASI	83081 / SH 3001

ARAÇ KULLANIMI	
MAZDA MOTORLU HYSER H25XL FORKLİFT	
MAZDA MOTORLU YALE GLP050 FORKLİFT	
MAZDA MOTORLU MITSUBISHI FG25 FORKLİFT	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MOT84381
	MOT92581
MAZDA	FESE-18-400
	FFSC-18-400
	FFSN-18-400

18238

WUT.1107.0282



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

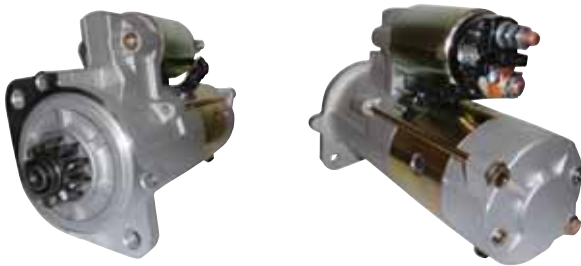
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8306 / 8310 / SMLS 672
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8303 / 8312 / AM 6035
DİŞİLİ	54-8307 / 83425
KÖMÜR YUVASI	69-8302 / 8311 / P 603501

ARAÇ KULLANIMI	
NEW HOLLAND - FORD TRAKTÖR 2120	
JCB - VOLVO PENTA	
ISHIKAWAJIMA - İŞBORA TRAKTÖR	1987 - 2000
PERKINS MOTORLU BOBCAT Y.M	1991 - 2007
GEHL 4840E SKİD STEER	2007 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M8T70071
FORD	SBA18508-6560
ISHIKAWAJIMA	185086560
JCB	71433300
PERKİNS	185086560

18394

WUT.1107.006



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8337
DİŞİLİ	54-83415
KÖMÜR YUVASI	69-8328

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR S4S FORKLİFT	
CLARK FORKLİFT	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M008T70371
	M008T75171
	32A6610100
	32A6610101
	32A6610600
	36C6601200

**WUT.1107.0228**
**18395**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8326 / SNLS 610
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8342
KÖMÜR YUVASI	69-8309

ARAÇ KULLANIMI	
İŞBORA TRAKTÖR	1987 - 2002
FORD NEW HOLLAND T1510 TRAKTÖR	1987 - 2005
FORD NEW HOLLAND TC25 TRAKTÖR	1987 - 2005
FORD NEW HOLLAND TC29D TRAKTÖR	1987 - 2005
CASE TRAKTÖR DX29 SHİBAURA 1.3L 29HP	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MIT66081
NEW HOLLAND	SBA18508-6550
	SBA18508-6551
FORD	SBA18508-6550
ISHIKAWAJIMA	18508-6551
PRESTOLITE	20513016

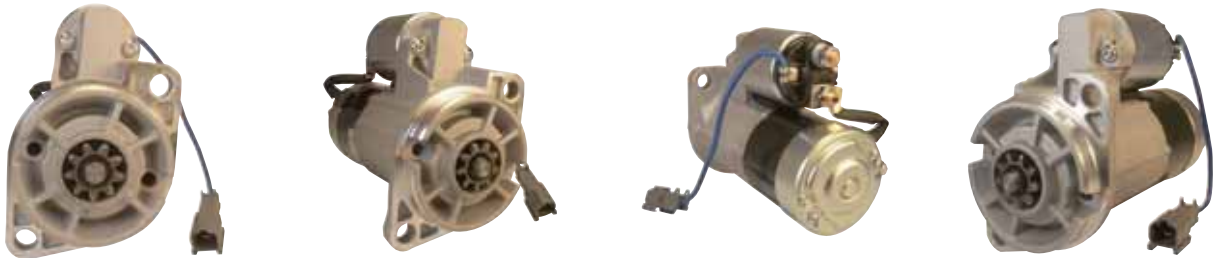
**WUT.1107.0124**
**18398**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8363
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8337
DİŞİLİ	54-83415
KÖMÜR YUVASI	69-8328

ARAÇ KULLANIMI	
KUBOTA M6800SD-F TRAKTÖR V3300E 68HP	1998 - 2009
KUBOTA M6800SD-C TRAKTÖR V3300E 68HP	1998 - 2009
KUBOTA M6800HD-C TRAKTÖR V3300E 68HP	2001 - 2005
KUBOTA M105SHD-C TRAKTÖR V3800Dİ 105HP	2003 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M008T70971
KUBOTA	1C01063010
	1C01063011
	1C01063012
	1C01063013
	1C01063014

**WUT.1107.0039**
**18973**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8370
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8317 / AM 3501-1
DİŞİLİ	54-8325
KÖMÜR YUVASI	69-8317

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI MOTORLU CATERPILLAR FORKLİFT	2004-2009
NISSAN FORKLİFT-MITSUBISHI FORKLİFT	2004-2009
KOMATSU FORKLİFT	2004-2009
KALMAR FORKLİFT	2001-2005
TCM FORKLİFT	2001-2009

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M000T65381
	M000T65581
NISSAN	23300-F4U010
	23300-FU410
	23300-GS20A

19039

WUT.1107.0152



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI OUTLANDER 3.0L XLS V6	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MOT22371
	1810A096

19829

WUT.1107.0043



ORJİNAL  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DAEWOO FORKLIFT D15S -D18S	
DAEWOO FORKLIFT D15S -- D20-2	
DAEWOO FORKLIFT D15S - D25-2 - DC2	
DAEWOO FORKLIFT D18S - DC24	
HERCULES 2.7 L	
CLARK C40KD FORKLIFT	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DAEWOO DOOSAN	65262017059
DAEWOO DOOSAN	65.26201.7039
CLARK	8023898
POONG SUNG	03101-3030

32352

WUT.1107.0065



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8343-1
KÖMÜR YUVASI	69-8339

ARAÇ KULLANIMI	
FORD RANGER 2.5 TD	1999 - 2002
FORD RANGER 2.5 TDCI	2006 ->
FORD RANGER 3.0 TDCI	2006 ->
MAZDA B2500 PICK UP	1999 ->
MAZDA BT-50 2.5 MRZ - CD	2006 ->
MAZDA MPV I 2.5 TD	1996 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M002T87271
	M002T87271ZT
MAZDA	WL0218400A
	WL9118400
FORD	F8RU-11000-AA
	F8RU-11131-CA



**WUT.1107.0095**
**32525**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8317 / AM 3501-1
DİŞLİ	54-8313
KÖMÜR YUVASI	69-8318

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI GETZ 1.0L - HYUNDAI ATOS 1.0L	
HYUNDAI I10	
SUZUKI VAGON 1.0L - 1.2L	1998 ->
DAEWOO MATIZ 0.8L - 1.0L - TICO 0.8L	2003 ->
CHEVROLET SPARK 1.0L	2005 ->
CHEVROLET MATIZ 0.8L - 1.0L	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M000T81981
	M002T47382
BOSCH	0-986-022-101
DAEWOO	96275481

**WUT.1107.0102**
**32690**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
JEEP GRAND CHEROKEE II 2.7 CRD 4X4	2001 - 2009
CHRYSLER PT CRUISER 2.2 CRD	2002 - 2010

ORJINAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2T88571
CHRYSLER	05033125AA
	05033125AB

**WUT.1107.0153**
**32695**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 6073
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8337 / AM 7030
DİŞLİ	54-8343 - 54-8344
KÖMÜR YUVASI	69-8339 / P 703024

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI L300 2.5 TD Y.M	1999 ->
MITSUBISHI L200 2.5 TD Y.M	1996 - 2007
MITSUBISHI PAJERO SPORT 2.5 TD	2002 ->
KIA PREGIO 2.5 TCI D	2002 ->
KIA K2500 2.5 D	2003 ->
HYUNDAI H 100 2.5 CRDi	2001 - 2007

ORJINAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2T87171
	M2T84171
	M2T88071
HYUNDAI	36100-42200
	36100-42250

**32714**
**WUT.1107.0134**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAZDA 5 CD 2.0 CD - MAZDA 3 2.0 CD	2005 ->
MAZDA 6 2.0 DI	2002 - 2007
MAZDA MPV II 2.0 DI	2002 - 2006
MAZDA 6 KOMBI 2.0 MZR CD	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2T88671
MAZDA	RF5C-18-400

**32715**
**WUT.1107.0164**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN PICK-UP D22 2.5 D - D22 3.0 TD	1997 ->
NISSAN SKYSTAR 2.5 DI	1998 ->
NISSAN SKYSTAR D22 2.5 DI	2008 ->
NISSAN NP300 2.5 dCi 4X4 PICKUP	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2TS0571
	M2TS0575
NISSAN	23300-VK500
	23300-WK500
	23300-VK50A

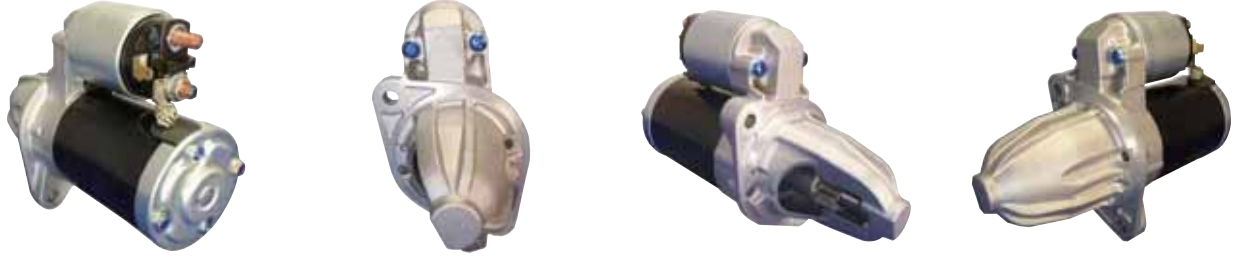
**32968**
**WUT.1107.203**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
DACIA LOGAN 1.5 dCi - SANDERO 1.5 dCi - LODGY 1.5 dCi	2005 ->
DACIA SANDERO 1.5 dCi - DACIA DUSTER 1.5 dCi 4x4	2010 ->
M.BENZ CITANO 1.5 dCi	2012 ->
RENAULT CLIO III 1.5 dCi - KANGOO 1.5 dCi	2005 ->
RENAULT MEGANE II 1.5 dCi - MODUS 1.5 dCi	2004 ->
NISSAN QASHQAI 1.5 dCi - JUKE 1.5 dCi - MICRA III 1.5 dCi - NOTE 1.5 dCi	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	MOT21471
	MOT87881
RENAULT	8200251007
	8200285128
NISSAN	23300-00QA0
VALEO	TS12E029

**WUT.1107.0158**
**33183**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI COLT VI 1.1i - 1.3i - 1.5i CZT	2004 ->
MITSUBISHI LANCER VI 1.5i CYZ	2010 ->
SMART FORFOUR 1.1i	2004 ->
SMART FORFOUR 1.3i	2004 ->
SMART FORFOUR 1.5i	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M000T45271
	M0T45271ZT
	MR994922
M.BENZ	A1351510101
BOSCH	0-986-023-520

**WUT.1107.0086**
**33230**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA ACCORD VII 2.2 i-CTDi	2004 ->
HONDA ACCORD VII Tourer 2.2 i-CTDi	2004 ->
HONDA CRV II 2.2 CTDi	2005 ->
HONDA FR-V 2.2 i-CTDi	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M2T85671
	M2T85672
HONDA	AHG023
	MHG020
	MHG023
	31200-RBD-E01

**WUT.1107.0293**
**33253**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	22
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

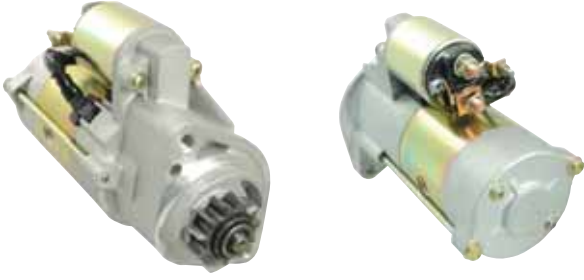
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-8309

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI LANCER SEDAN 2.0 DI-D	2008 ->
MITSUBISHI LANCER SPORTBACK 2.0 DI-D	2008 ->
MITSUBISHI OUTLANDER II 2.0 DI-D	2007 - 2012
DODGE AVENGER 2.0 CRD	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M001T93371
	M001T93571
	1810A0602
CHRYSLER	5033440AC

33307

WUT.1107.0166

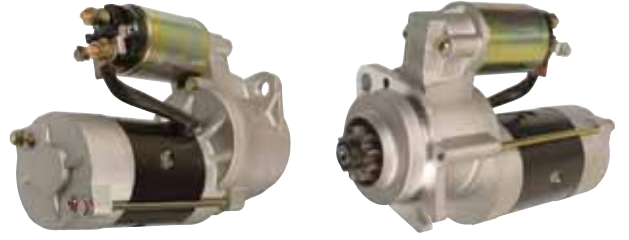


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN NAVARA (D40) 2.5 DCI 4WD	2005 ->
NISSAN PICKUP D22 2.5 DCI	2002 ->
NISSAN PATHFINER (R51) 2.5 DCI 4WD	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M8T76071
	M8T76071ZE
NISSAN	23300-EB300
	23300-EB30A
	23300-EB30B

**WUT.1107.0155**
**18041**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	4.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8308 / AM 6138-1
DİŞLİ	54-83401
KÖMÜR YUVASI	69-8302 / SH 6138

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI FORKLİFT	
ONAN MDL6 MARİN	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M002T65771
ONAN	191-1550

**WUT.1107.0034**
**18239**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8351 / SNLS 757
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8320
DİŞLİ	54-83414
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR MITSUBISHI MOTORLU S4E-S4S-S6E-S6S	1994 - >
CATERPILLAR E2008-E320B 3066 T SERİSİ	1994 - >
CATERPILLAR E320 3066T	1998 - >
CATERPILLAR FORKLİFT FD-20 -FD-25 -FD-30 S4E S4S	1996 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M003T56172
	M003T56182
	M003T56183
	M003T56174
CATERPILLAR	0R1091
	1146864

**WUT.1107.0012**
**18241**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	3.2 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 752
YARDIMCI OTOMATİK	67-8303
KOLLEKTÖR	61-8308 / AM 6138-1
DİŞLİ	54-83401 / P 3814
KÖMÜR YUVASI	69-8302 / SH 6138

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI CANTER FE449 EM	2004-2009
MITSUBISHI CANTER FE435 EM	2004-2009
	2004-2009
	2001-2005
	2001-2009

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	ME017034
	ME017035
	ME017036
	M2T66871
	M2T66873
	M2T67871

18242

WUT.1107.0151



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	4.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8318 / SNLS 7532
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8320
DİŞİLİ	54-83414
KÖMÜR YUVASI	69-8314-1

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI FUSO 6D15 MOTOR	
KOBELCO K 907R EXCAVATOR	
HYUNDAI 210-LL3 EXCAVATOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M003T56073
	M003T56082
	M003T56084
	ME037465
	ME037636
HYUNDAI	36100-93010

18541

WUT.1107.0035



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

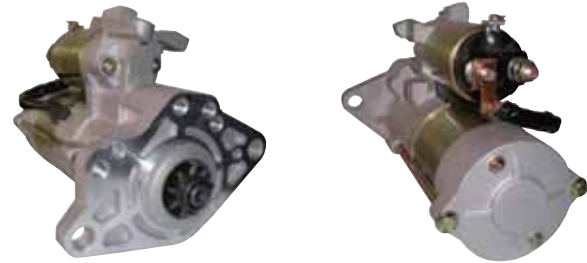
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 753A
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8340 / AM 7107-1
DİŞİLİ	54-83415
KÖMÜR YUVASI	SH 7107

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR EXCAVATOR 320B - 3066T	
CATERPILLAR 320C - 3066	
CATERPILLAR 321LCR - 323D - 323D-LN	
CATERPILLAR E200B - EL200B - 56K-T	
MITSUBISHI FD-35DS S6S FORKLİFT	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M008T60871
	M008T60872
	32B66-12100
CATERPILLAR	10R7586
	1252988
	2724774

18962

WUT.1107.0157



ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	3.2 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 751C
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8335 / AM 7131
DİŞİLİ	SD 3038
KÖMÜR YUVASI	P 713101

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI CANTER FE635 YM	1998 - >
MITSUBISHI CANTER FE659 YM	1998 - >
MITSUBISHI CANTER FE519 YM	1998 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M008T80071
	M008T80071A
	M008T80071B
	ME012994
	ME012995
	ME014418

**WUT.1107.0004**
**19535**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
BMC PRO 827 KAMYON	2006 ->
BMC PRO 935 KAMYON	2010 ->
BMC PRO 935.1142 ÇEKİCİ	2010 ->
BMC PRO 935.1144 ÇEKİCİ	2010 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T82479
DELCO	19011507
	19011509
	8200022

**WUT.1107.0281**
**19547**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	7.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 754C
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 7950
DİŞLİ	SD 6090
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO FH 16	2004 - 2007
VOLVO FH 12	2004 ->
VOLVO FM 12	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T82171
	M009T80971
	M009T82378
VOLVO	1556967
	11127679
	20430564

**WUT.1107.0130**
**19927**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	6.0 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 7531
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 7900
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAN TGA 18.480 FAK - FK - FC SERİSİ	2002 ->
MAN TGA 41.480 FFDK SERİSİ	2004 ->
MAN TGS 18.360 FK - FLS - FAK SERİSİ	2007 ->
MAN TGX 18.400 FLS - FHLC SERİSİ	2007 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T61971
	M009T62071
MAN	51262017199
	51262019199
	51262017211

30154

WUT.1107.0283



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO İŞ MAKİNASI KHD MOTORLU FL 290	
VOLVO İŞ MAKİNASI KHD MOTORLU FL 260	
ATLAS COPCO D7E	
ATLAS COPCO D7F	

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M008T62471
	M008T62471AM
KHD	1182195
	1182758
VOLVO	20997663
	85000750

30619

WUT.1107.0284



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO PENTA MARINE DEUTZ MOTORLU	
RENAULT MIDLUM 4.8L Dsl. DXi3	2006 ->
RENAULT MIDLUM 7.2L Dsl. DXi7	2006 ->
RENAULT PREMIUM 7.2L Dsl. DXi7	2006 ->
RENAULT PREMIUM II 7.2L Dsl. DXi7	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T62671
DEUTZ	1182315
	1182759
RENAULT	5001868233
	7420997672
VOLVO	21164603

30740

WUT.1107.0206



YENİ ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 7531
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 7900
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	SH 7900

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT KERAX 270 - 320 - 370 DCI	2001 ->
RENAULT KERAX 420 DCI	2001 ->
RENAULT PREMIUM 420 DCI	2001 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T60471
	M009T61571
RENAULT	5001853713
	5010306592
	5010508380
PRESTOLITE	M90R35405E



**WUT.1107.0241**
**33311**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	MITSUBISHI
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	SNLS 7539
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 7900
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT PREMIUM 370 - 410 - 420 - 450 DCI	2005 ->
RENAULT KERAX 370 DCI - 410 DCI - 450 DCI	2005 ->
VOLVO FM9 - FM 300 - FM 340	2005 ->
VOLVO FM 380	2005 ->
VOLVO LM9	2005 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MITSUBISHI	M009T61471
	M009T61472
RENAULT	5001866702
	7421598449
VOLVO	85000148
	85000937

18084

WUT.1107.0115



ÖZELLİKLER	
TİPİ	NIKKO
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8414
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8406
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU PC400 - PC300 - PC650 6D105 MOTORLAR İÇİN	1986 ->
KOMATSU İŞ MAKİNASI D50 6D125	1995 ->
KOMATSU İŞ MAKİNASI D53 6D125	1998 ->
KOMATSU İŞ MAKİNASI D60 6D125	1991 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIKKO	0-23000-3150
	0-23000-3151
	0-23000-3153
KOMATSU	600-813-4530
	600-813-4531
	600-813-4532

18105

WUT.1107.0117



ÖZELLİKLER	
TİPİ	NIKKO
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8409
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8405
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU PC 200-1 EXCAVATÖR S6D105- S6D110 MOTORLAR İÇİN	1984 ->
KOMATSU PC 200-3 EXCAVATÖR S6D105- S6D110 MOTORLAR İÇİN	1984 ->
KOMATSU PC 220 6D105 MOTOR	1985 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIKKO	0-23000-6510
	0-23000-6513
	0-23000-7911
KOMATSU	600-813-3660
	600-813-3661
	600-813-3662

19938

WUT.1107.0118



ÖZELLİKLER	
TİPİ	NIKKO
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8409
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8407
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU WA700-1 SA6D170A MOTOR	1993 - 1999
KOMATSU PC1000SE-1 SA6D170A MOTOR	1998 ->
KOMATSU SA12V140 MOTOR	1993 - 1999

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIKKO	0-23000-7000
	0-23000-7001
	0-23000-7002
KOMATSU	600-813-4930
	600-813-4931
	600-813-4932

**WUT.1107.0119**
**19939**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	NIKKO
GÜÇ	7.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

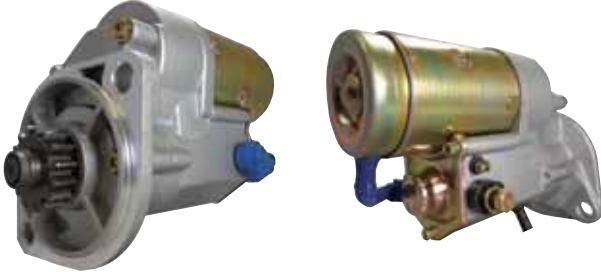
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU İŞ MAKİNASI ISUZU 6B01 MOTOR	1982 ->
KOMATSU SA6D108-1 MOTOR	
KOMATSU EXCAVATOR PC200 - PC 240 - PC 300 - PC 400	
KOMATSU LOADER WA320-3 - WA420-3 - WA470-3	

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIKKO	0-23000-3290
	0-23000-3291
KOMATSU	600-813-6410
	600-813-6411
ISUZU	1811001890
	5811001390

17387

WUT.1107.0045



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	15
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	P-500108
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8207 / AM 5001-1
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-8202 / SH 5001

ARAÇ KULLANIMI	
DAEWOO FORKLİFT	
SANKO FORKLİFT D30S SERİSİ	
JOHN DEERE	1986 - >
YANMAR	1984 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	128000-2070
YANMAR	119285-77010
	121120-77010
	121120-77011
	171353-77010

17418

WUT.1107.0033



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	2.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

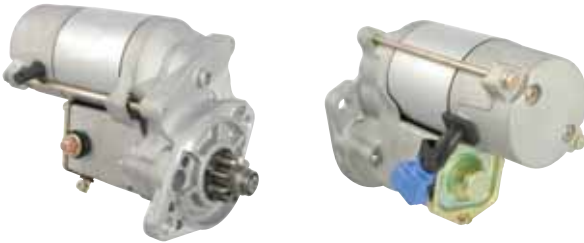
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8203-2
DİŞİLİ	54-82400
KÖMÜR YUVASI	69-8203

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR CAT 420 □ BEKOLOADER İŞ MAKİNASI	2001 - >
CATERPILLAR CAT 416B BEKOLOADER İŞ MAKİNASI	1996 - >
CATERPILLAR CAT 420 E BEKOLOADER İŞ MAKİNASI	2006 - >
CATERPILLAR CAT 424 □ BEKOLOADER İŞ MAKİNASI	2001 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-1350
	228000-1352
	228000-1420
CATERPILLAR	0R4319
	1430539
	3E7905

18004

WUT.1107.0122



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CASE 560 LASTIKLI KAZICI	1994-2001
KUBOTA EXCAVATOR KX121-2	
GEHL LOADER	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-4570
	228000-4571
KUBOTA	15425-63014
	15425-63015
	15425-63016
CASE	126985A1

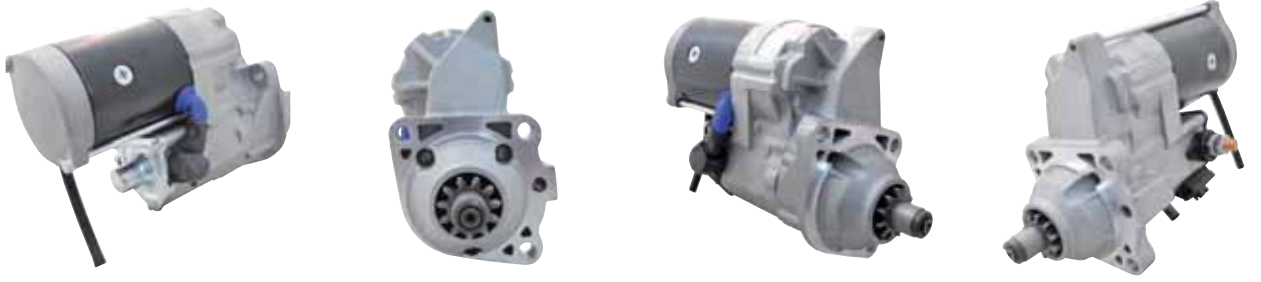
**WUT.1107.0285**
**18424**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8229
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞİLİ	54-82400
KÖMÜR YUVASI	69-8203

ARAÇ KULLANIMI	
YANMAR MARİN 6LP-DT - 6LP-DTE	
YANMAR MARİN 6LP-0TY - 6LP-DTZE	
YAMAHA MARİN	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-2030
	228000-2031
	228000-2032
YANMAR	119773-77010
YAMAHA	6TA-81800-00

**WUT.1107.0107**
**18455**
**YAĞLI VOLAN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	4.8 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8204 / AM 9001
DIŞİLİ	54-8241 / SD 5070
KÖMÜR YUVASI	69-8208 / SH 9001

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE 6550 - 6551 - 6552 İŞ MAKİNASI	
JOHN DEERE 435C LOADER	
JOHN DEERE 330B LOADER	
JOHN DEERE 450G PALETLİ LOADER	1993 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-6550
	228000-6551
	228000-6552
JOHN DEERE	RE70474
	RE70960
	RE79474

**WUT.1107.0288**
**18456**
**YENİ ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8203 / AM 6052
DIŞİLİ	54-8263
KÖMÜR YUVASI	69-803 / SH 6052

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE TRACTÖR 6100D	
JOHN DEERE TRACTÖR 6110D	
JOHN DEERE TRACTÖR 6130D	
JOHN DEERE TRACTÖR 6140D	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-0840
	228000-0841
JOHN DEERE	RE50135
	RE54091
	RE59588
	TY24436

18568

WUT.1107.0109



ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	4.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8204 - 8222 / AM 9001
DİŞLİ	54-8241 / SD 5070A
KÖMÜR YUVASI	69-8208

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE BACKHOE LOADER 410JD	2007 - >
JOHN DEERE 315SJ / 325SJ	1997 - 2006
JOHN DEERE BACKHOE 710LJ	2008 - >
JOHN DEERE BACKHOE LOADER 748G	1998 - 2008

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-9140
	428000-4080
	228000-6541
JOHNDEERE	RE504244
	RE506105
	SE501853

19104

WUT.1107.0037



YAĞLI VOLAN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	SD 580A
KÖMÜR YUVASI	69-8203

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR CAT 428 BACKHOE LOADER	
CUMMINS 5B MARINE	
CUMMINS 6B MARINE	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-2920
	428000-2910
	428000-2911
CUMMINS	3971613
	3971614
	3971615

19614

WUT.1107.0236

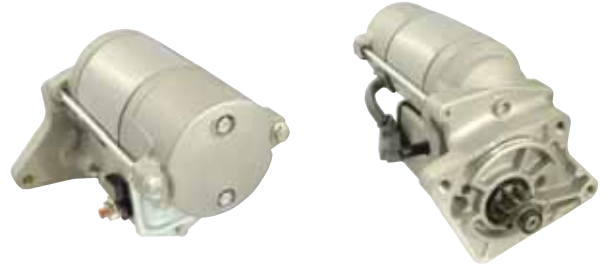


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-8203

ARAÇ KULLANIMI	
CASE 570M XT BACKHOE LOADER	2005 - >
CASE 586G FORKLİFT	2006 - >
CASE 588G FORKLİFT	2006 - >
NEW HOLLAND BACKHOE LOADER	2005-2008

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-1690
	428000-1691
NEW HOLLAND	86992395

**WUT.1107.0133**
**32351**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	P-503208
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	AM 5016-1
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MAZDA B 2500 PICK-UP 2.5 D 4WD	1999 ->
MAZDA BT50 2.5 MRZ-CD 4x4	2006 ->
MAZDA MPV I 2.5 TD	1996 - 1999
FORD RANGER 2.5 D - 2.5 TD	1999 - 2006
FORD RANGER 2.5 TDCi	2006 ->
FORD RANGER 3.0 TDCi 4x4	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
MAZDA	228000-4830
	228000-4831
	WL01-18-400
	WL02-18-400A
FORD	F8RU-11000AA
	F8RU-11131CA

**WUT.1107.0225**
**33287**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	DENSO
GÜÇ	2.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
TOYOTA HILUX PICK-UP III 2.5 D-4D 4WD	2007 ->
TOYOTA HILUX PICK-UP III 2.5 D-4D	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	428000-2630
	428000-2631
	428000-2632
TOYOTA	28100-0L050
	28100-0L051

17391

WUT.1107.0010



YENİ ÜRÜN

DAR KULAK

ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

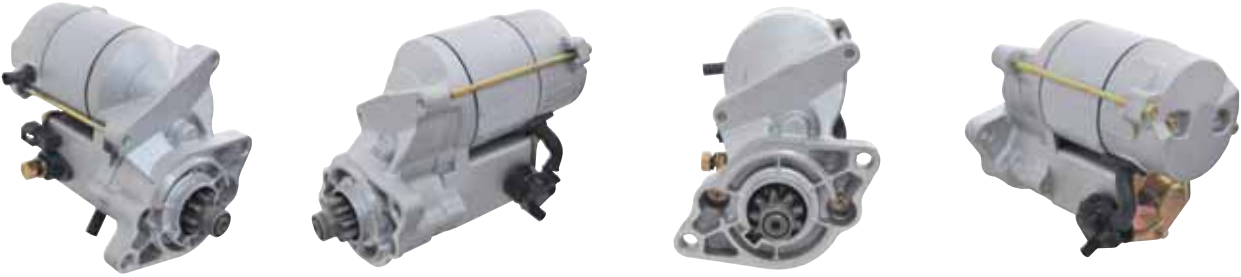
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8208
DİŞİLİ	54-8263
KÖMÜR YUVASI	69-8208

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU PC200 - 6 - KOMATSU PC200 - 7 S6D102	1996 - 2006
KOMATSU WA320 - 3 LASTİKLİ LOADER	
KOMATSU PC120 - PC200 - PC210 - PC220 - PC270 - PC400	
HITACHI EX200 / EX160	
CASE EXCAVATOR	
SAMSUNG EXCAVATOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-5000
	228000-5001
	228000-5002
	228000-5050
KOMATSU	600-863-5110
	600-863-5111

18143

WUT.1107.0123



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KUBATO TRAKTÖR V1200 D	1987 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	128000-5410
	128000-5411
	228000-4780
KUBATO	16617-63011
	19883-63011
	AR84333

18190

WUT.1107.0242



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	4.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-8215
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8209 / AM 6150
DİŞİLİ	54-8263
KÖMÜR YUVASI	69-8203 / SH 6150

ARAÇ KULLANIMI	
CATERPILLAR 416 PERKINS 1000 MOTORLU İŞ MAKİNASI	
CATERPILLAR 436 PERKINS 1000 MOTORLU İŞ MAKİNASI	
CATERPILLAR 914G PERKINS 1000 MOTORLU İŞ MAKİNASI	
CATERPILLAR 924G PERKINS 1000 MOTORLU İŞ MAKİNASI	

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIPPON DENSO	228000-1830
	228000-1831
	228000-1832
CATERPILLAR	0R4321, 1006929



**WUT.1107.0249**
**18342**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	5.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8203 / AM 9103
DİŞİLİ	54-8263 / SD 5080A
KÖMÜR YUVASI	69-8208 / SH 9103

ARAÇ KULLANIMI	
KOMATSU 4BT 3.9 - 6BT 5.9 - PC200-6	6D102 MOTOR
KOMATSU PC300-6 - PC300-7 - PC300 - 8	
CASE 621B LASTIKLİ LOADER	1993 - 1999
CASE 621C LASTIKLİ LOADER	1997 - 2001
CASE 1150G PALETLİ LOADER	1995 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	128000-2560
	128000-2561
	128000-2562
	128000-2563
CASE	1987566C1
	D129494

**WUT.1107.0104**
**18458**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	7.8 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8208 / AM 9103
DİŞİLİ	54-8241 / SD 5070A
KÖMÜR YUVASI	69-8208 / SH 9103

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE 110 200CLC EXCAVATOR	1997 - 2007
JOHN DEERE 120D EXCAVATOR	
JOHN DEERE 160CLC EXCAVATOR	
JOHN DEERE 200CLC EXCAVATOR	
JOHN DEERE 270CLC EXCAVATOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	228000-7010
	228000-7011
	228000-7012
JOHN DEERE	RE500199
	RE500345
	SE501407

**WUT.1107.0246**
**18505**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	4.5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	66-8215 / P-5910
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8209
DİŞİLİ	54-8241
KÖMÜR YUVASI	69-8203

ARAÇ KULLANIMI	
HITACHI ZAXIS 250LC İŞ MAKİNASI	2006 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
DENSO	028000-6200
	028000-6202
HITACHI	S25-103
ISUZU	1811001410
	5811001180
	8811002531

19847

WUT.1107.0160



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	7,8 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-8208 / AM 9103
DİŞİLİ	54-191 / 54-8236
KÖMÜR YUVASI	69-8204 / 69-8208

ARAÇ KULLANIMI	
NEW HOLLAND LOADER	
JOHN DEERE TRAKTÖR - KEPÇE	1975 - 2007

ORJİNAL REFERANSLAR	
NIPPON DENSO	228000-7410
	228000-7411
	228000-5250
JOHN DEERE	RE501060
	AR84333
HINO	28100-1670

30265

WUT.1107.0079



ÖZELLİKLER	
TİPİ	N.DENSO
GÜÇ	4,5 KW
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HITACHI EXCAVATOR	
JCB KEPÇE 6HK1 MOTOR	
SUMITOMO 350 EXCAVATOR	

ORJİNAL REFERANSLAR	
ISUZU	1811004142
	1811003191
	1811003240
JCB	71440163
	71440494
MITSUBISHI	M008T6971

**WUT.1107.0113**
**32534**
**YENİ  
ÜRÜN**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	P.SUNG
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-83105
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KIA BESTA 2.7 D J2	1999 ->
KIA PREGIO 2.7 D J2	1999 ->
KIA BONGO K2700 2.7D J2	1997 ->
KIA K2700 2.7 D	1999 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
POONG SUNG	03111-4010
	03111-4200
KIA	OK601-18-400
	OK60A-18-400
MANDO	MG122565
	MG122423

**WUT.1107.0096**
**32568**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	P.SUNG
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DIŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI SANTE FE I 2.0 CRDi 4x4	2001 - 2006
HYUNDAI SANTE FE II 2.2 CRDi GLS 4x4	2006 ->
HYUNDAI ELANTRA 2.0 CRDi	2001 - 2006
HYUNDAI TUSCON 2.0 CRDi - SONATA V 2.0 CRDi	2006 ->
KIA CARENS II - III 2.0 CRDi	2005 ->
KIA CERATO - SPORTAGE 2.0 CRDi	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
POONG SUNG	03101-3170
	03101-3190
	03101-3220
HYUNDAI	6100-27000
	36100-27010
	36100-27011

**WUT.1107.0114**
**32623**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	P.SUNG
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DIŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-
DIŞLİ	54-
KÖMÜR YUVASI	69-

ARAÇ KULLANIMI	
KIA CARNIVAL I 2.9 CRDi	2001 ->
KIA CARNIVAL II 2.9 CRDi	2001 ->
KIA CARNIVAL III 2.9 CRDi	2006 ->
MG ZT 1.8 T 16 V	2003 - 2005

ORJİNAL REFERANSLAR	
POONGSUNG	03111-4140
	03111-4241
	03111-4240
KIA	OK552-18-400
	OK552-18-400-A

19956

WUT.1107.0078



ÖZELLİKLER	
TİPİ	SAWAFUJİ
GÜÇ	5.0 Kw
GERİLİM	24 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATİĞİ	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HINO MOTORLU J05-J07 İŞ MAKİNASI VE MARİN	1999 ->
HINO MOTORLU S05C İŞ MAKİNASI VE MARİN	1999 ->
HINO RANGER KAMYON	1999 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
SAWA FUJİ	0355-502-0019
	0355-502-0040
	0355-502-0041
HINO	28100-2624
	28100-2624C
	28100-2625

**WUT.1107.0135**
**17040-VA**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ SPRINTER 312 D - 412 D - 2.9 TD	1995 - 2000
M.BENZ VITO 108 CDI - 109 CDI - 110 CDI - 113 CDI	1999 - 2008
M.BENZ C270 CDI - E 200 CDI - E250 CDI	1995 - >
M.BENZ 208 D - 212 D - 208 CDI - 213 CDI - 313 CDI	2000 - >
M.BENZ 190 D 2.0 D - 2.5 D - 2.5 TD	1989 - 1993
DAEWOO KORANDO - MUSSO 2.9 TD	1999 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	D7R19 - D7R28
	432644 - 436002
BOSCH	0-001-218-006
	0-001-218-150
M.BENZ	A0031512901
	A0031519801

**WUT.1107.0110**
**17086**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.5 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9448
KÖMÜR YUVASI	69-9404

ARAÇ KULLANIMI	
JOHN DEERE FARM 5215 TRAKTÖR	1994 - 2004
JONH DEERE FARM 5310N TRAKTÖR	1994 - 2004
JONH DEERE FARM 5410N TRAKTÖR	
JONH DEERE FARM 5515 TRAKTÖR	
JONH DEERE FARM 5615F TRAKTÖR	

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	D7R14
	438012
JOHN DEERE	RE501298
	RE501347
	RE501680
	RE501693

**WUT.1107.0277**
**17315**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO PENTA MARINE 120S-A	1979 - 1994
VOLVO PENTA MARINE 120S-D	1979 - 1994
VOLVO PENTA MARINE 20S-B	1979 - 1994
VOLVO PENTA MARINE MS2B-A - MS2L-E	
VOLVO PENTA MARINE MS2A - MS2A-D	

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	432696
	436025
	D6RA11 - D6RA40
BOSCH	0-001-108-030
VOLVOPENTA	859553
	872888-3

17316

WUT.1107.0278



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	3.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66 - 94211
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54 - 9123
KÖMÜR YUVASI	69 - 9102

ARAÇ KULLANIMI	
VOLVO PENTA AD13 4cyl MARINE DİZEL	1986 - 2004
VOLVO PENTA KAD300 6cyl MARINE DİZEL	2001 - 2005
VOLVO PENTA KAMD43P 6cyl MARINE DİZEL	1997 - 2005
VOLVO PENTA TAMD41B 6cyl MARINE DİZEL	1986 - 2005
VOLVO PENTA TAMD31A 4cyl MARINE DİZEL	1986 - 1997

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	D9R116 - D9R144
	184202
ISKRA	11130811 - AZJ3333
VOLVO PENTA	859252
	859252X
VOLVO	3803118

17827

WUT.1107.0289



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0,9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

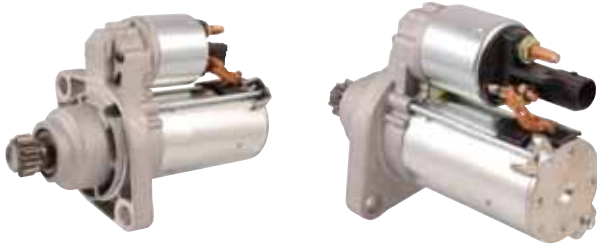
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-8306
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAİ ACCENT II 1.3L - 1.5L - 1.6L	2000 - 2005
HYUNDAİ ACCENT III 1.4GL - 1.6GLS	2005 - 2010
HYUNDAİ ELANTRA 1.6L	2000 - 2006
HYUNDAİ GETZ 1.3i - 1.4i - 1.6L - MATRİX 1.6L	2001 - 2010
KİA RİO II 1.4L 16V - 1.6L 16V	2005 - >
KİA CERATO 1.6L	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	TM000A27301
	TM000A37201
	TM000A37210
HYUNDAİ	36100-22800
	36100-22805
	36100-26800

17970-VA

WUT.1107.0022

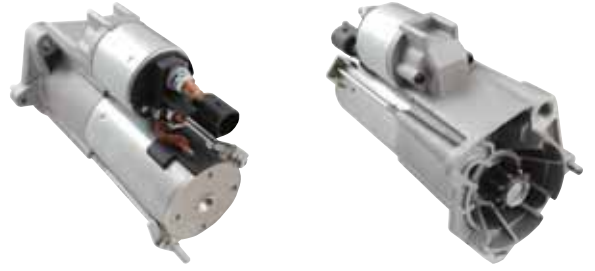


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SEAT IBIZA V 1.4 - 1.6 - LEON 1.6 - 2.0 TFSI	2003 - 2012
AUDI A3 1.8 TFSI - 2.0 TFSI	2006 - 2012
VW PASSAT 1.6 FSI - 1.8 TSI - 2.0 TSI	2010 - >
SKODA OCTAVIA 1.6 - 2.0 FSI - SUPER B 1.4 TSI - 1.8 TSI	2004 - >
SKODA FABIA 1.6 - ROOMSTER 1.6L - YETI 1.8 TSI	2007 - >
SKODA YETI 1.8 TSI - 2.0 TDI	2009 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438174
	D6GS14
BOSCH	0-001-121-402
	0-001-121-403
VW - AUDI	02M911023G
	02M911023GX

**WUT.1107.0023**
**17978**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
AUDI A4 2.0 TFSI	2004 - 2008
AUDI A4 2.0 TDI	2006 - 2008
AUDI A6 2.0 TFSI	2005 - 2011
SEAT EXEO ST 2.0 TFSI (3R2)	2009 - >
SEAT EXEO (3R2) 2.0 TFSI	2009 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438190
	D6GS19
VW	06D911023A
	06D911023AX

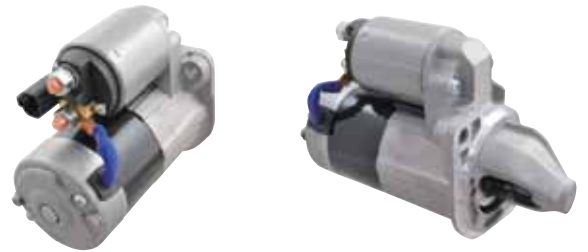
**WUT.1107.0090**
**17987**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI I30 2.0L - I30 CW 2.0L	2007 - 2012
KIA CEED 2.0L	2007 - >
KIA PRO CEED (ED) 2.0L	2008 - >
KIA CERATO SEDAN 2.0L	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	TM000A37901
	436025
HYUNDAI	36100-23070
	36100-23071

**WUT.1107.0233**
**17988**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
KIA SPORTAGE 2.0L 16V 4WD	2004 - >
HYUNDAI I30 2.0L	2007 - 2012
KIA CEE'D 2.0L	2006 - >
KIA PRO CEE'D 2.0L	2007 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	TM000A38001
HYUNDAI	36100-23170
	36100-23171

18916

WUT.1107.0024



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
BMW MOTORSİKLET R1100GS	
BMW MOTORSİKLET R1100R	
BMW MOTORSİKLET R1100S	
BMW MOTORSİKLET R1150GS	

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	D6RA55
	D6RA75
	432635
BMW	12412306700
ISKRA	IS 0790
	11.139.403

18967

WUT.1107.0180



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	13
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9408 / 9423 / SNLS 537
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-146
DİŞİLİ	54-8352 / 9445 / 91147
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
PEUGEOT PARTNER 1.9D - 2.0 HDi	1998 - >
CITROEN DS4 2.0 HDi - C-CROSSER 2.2 HDi	2011 - >
CITROEN C4 - C5 2.0 HDi - C8 2.0 HDi	2001 - >
CITROEN JUMPER 1.9 TD - BERLINGO 1.9D - 2.0 HDi	1994 - >
FIAT DUCATO 2.0 JTD - SCUDO 2.0 JTD	2002 - >
MITSUBISHI OUTLANDER II 2.2 DI-D 4WD	2007 - 2012

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	432301
	432561
	432630
MITSUBISHI	M1T80081
	M1T80082
PSA	5802 C3 - 5802 FJ

30021

WUT.1107.0300

ORJİNAL  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CHRYSLER 300 C (LX) 3.0	2005 - 2011
JEEP G.CHEROKEE III 3.0 CRD 4X4	2006 - 2011
JEEP COMMANDER 3.0 CRD 4X4	2006 - 2011

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438195
	D7G18
CHRYSLER	56044572AB
	PN04801472AA



**WUT.1107.0198**
**30173**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91101
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9129 / AM 2019-1
DİŞİLİ	54-9195 / SD 2112
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT LAGUNA I 2.0 L 16V	1995 - 2001
VOLVO S40 I 1.6L-1.8L-1.9 T4 - 2.0 T	1995 - 2003
VOLVO V40 1.6L - 1.8L - 2.0 T	1997 - 2004

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	432670 - 432674
	D6RA63
RENAULT	7700865985
	7701499615
VOLVO	3080846
	8111635

**WUT.1107.0187**
**30177**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9443
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9417
DİŞİLİ	54-9436 / 54-9442
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT CLIO I 1.2L - 1.4L - CLIO II 1.4L	1995 - >
RENAULT 9-19 1.4L - R11 1.7L - R21.1.7L	1986 - >
RENAULT MEGANE I 1.4 e - 1.6 e - 1.6L - 2.0 16V	1996 - >
RENAULT LAGUNA I 1.8L - 2.0L	1993 - 2001
RENAULT KANGOO 1.4L	1997 - >
RENAULT MEGANE SCENIC 1.4L - 1.6 e - 2.0L	1999 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	432622 - 438016
	D6RA133 - D6RA333
RENAULT	7701353827
	7700854955
	7700100647
	7700796488

**WUT.1107.0296**
**30210**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SEAT IBIZA V 1.2 TDI - 1.6 TDI	2009 - >
SKODA FABIA 1.6 TDI - OCTAVIA 1.6 TDI	2010 - >
SKODA ROOMSTER 1.6 TDI	2010 - >
VW GOLF VI 1.6 TDI - 2.0 TDI	2008 - 2012
VW T5 M.VAN 2.0 TDI - PASSAT 1.6 TDI - 2.0 TDI - CC 2.0 TDI	2008 - >
VW POLO 1.6 TDI - TOURAN 1.6 TDI	2009 - >

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438225 - 458389
	TS18ER121
VW	02Z-911-023M
	02Z-911-023NX
	02Z-911-023PX
DENSO	DSN963

**30737**
**WUT.1107.0296**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9440 / 594348
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9417
DİŞLİ	54-9438 / 9442 / 9446
KÖMÜR YUVASI	69-9401

ARAÇ KULLANIMI	
PEUGEOT 106 - 206 SW - 207 - 307 1.4L 16V - 307 SW 16V	2002 ->
CITROEN C2 1.1L - 1.4L - 1.6L - C3 1.1L 16V - C4 1.4 16V	2003 ->
CITROEN XSARA - SAXO 1.4L - 1.6L - XSARA PICASSO 1.6L	1999 ->
PEUGEOT 1007 1.4L 16V - 206+ 1.4L - 301 1.6 VTI - 308 1.6L	2009 ->
PEUGEOT PARTNER TEPEE 1.4L - 1.6L	2008 ->
FIAT FIORINO 1.4L	2008 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438086 - 438028
	D6G3 - D6RA57
	D6RA571 - D7E16
BOSCH	0-001-112-019
PSA	5802 A0 - 5802 C2
ISKRA	11.130.787 - IS 9404

**30893**
**WUT.1107.0199**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9403

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT MASTER II 2.2 dCi - 2.5 dCi	2000 ->
NISSAN INTERSTAR 100 dCi - PRIMASTER dCi 100	2003 ->
OPEL MOVANO 2.2 DTI - 2.5 CDTI	2000 ->
OPEL VIVARO 2.5 DTI - 2.5 CDTI	2000 ->
RENAULT MASTER III 2.2 dCi	2003 ->
RENAULT TRAFIC II 2.5 dCi	2003 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438158
	D7R53
NISSAN	23300-00QAF
RENAULT	7711134330
	7711134931
	8200106788

**30899**
**WUT.1107.0169**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9447
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9150 / 61-9159
DİŞLİ	54-9436 / 54-9442
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL ASTRA F 1.4L - 1.6L - 2.0L 16V	1992 ->1998
DAEWOO ESPERO 1.5L 16V - KALOS 1.4L 16V	
CHEVROLET LACETTI 1.6 16V	
OPEL ASTRA G 1.2 L- 1.4L - 1.6L 16V	2000 ->
OPEL ASTRA H 1.4L - COMBO 1.4 16V	
OPEL VECTRA A 1.8 S - 2.0L	1989 - 1995

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438183
	432626
	D6RA32 - D6RA62
OPEL	120-21-28
	620-20-16
	620-20-75

**WUT.1107.0156**
**31101**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI CARISMA 1.3L - 1.6L - 1.8 16V	1995 ->
MITSUBISHI SPACE STAR 1.3L - 1.6 16V	1998 ->
MITSUBISHI SPACE STAR 1.8 MPI	2002 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	432673
	D6RA76
MITSUBISHI	MD308088
ISKRA	11.139.420
	IS 9414

**WUT.1107.0188**
**31143**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.85 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9457
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9438
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT CLIO I-II 1.2 16V	1999 ->
RENAULT CLIO III 1.2L - 1.4 16V	2004 ->
RENAULT MODUS 1.5 DCI	2004 ->
RENAULT TWINGO 1.2 16V	2004 ->
DACIA SANDERO II 1.2 16V	2012 ->
DACIA LOGAN II 1.2 16V	2012 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	D7E1 - D739
	432685
BOSCH	0-001-116-001
RENAULT	7700864608
	7701499651
	8200369521

**WUT.1107.0143**
**31205**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9462
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9401

ARAÇ KULLANIMI	
M.BENZ A140 1.4L (W168) KASA	1997 - 2004
M.BENZ A160 1.6L (W168) KASA	2001 - 2004
M.BENZ A170 1.7L (W169) KASA	2004 - 2012
M.BENZ B150 1.5L (W245) KASA	2005 - 2011
M.BENZ B170 2.0L - B180 2.0L - B200 - 2.0L (W245) KASA	2009 -> 2011
M.BENZ Vaneo 1.6L - 1.9L (414) KASA	2002 - 2005

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438027
	438079
	D6G5 - D7E8
M.BENZ	A0041518501
	A0051512101
	A006151030180

31206

WUT.1107.0163



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

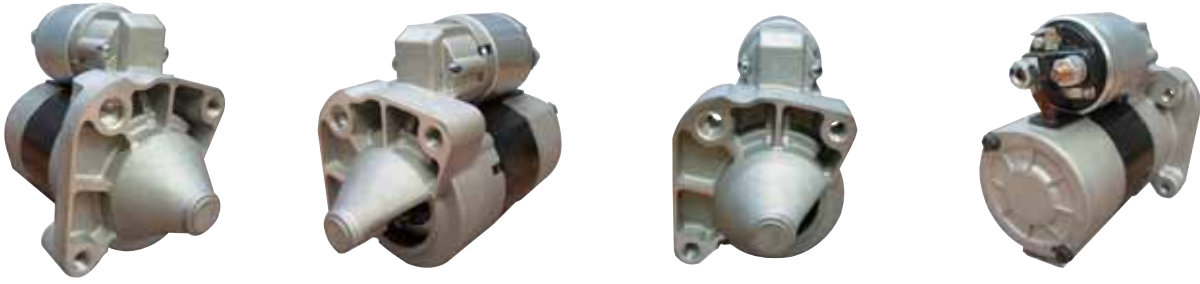
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN ALMERA II 1.5L - 1.8 L (N16) KASA	2000 - >
NISSAN PRIMERA I 1.6L - 1.8 16V	1996 - 2001
NISSAN PRIMERA II 1.6L - 1.8 16V	2002 - >
NISSAN PRIMERA HATCHBACK 1.6L	2000 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438137
	D7E31 - D7E41
BOSCH	0-001-116-006
NISSAN	23300-9F600
	23300-9F661
	23300-9F660

31236

WUT.1107.0200



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.85 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

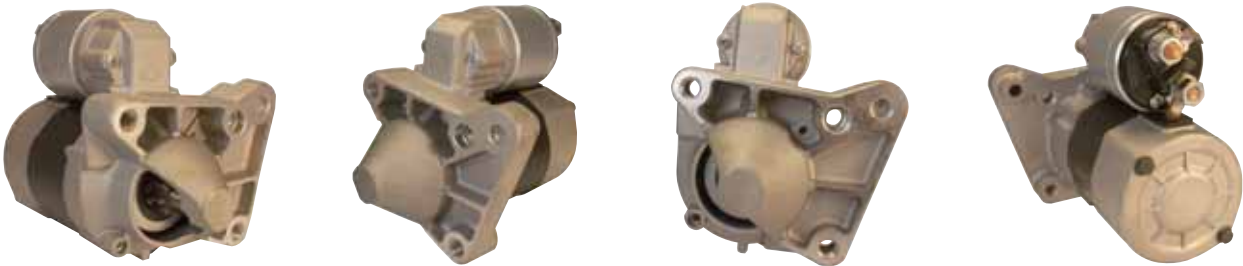
YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9442
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT CLIO II 1.2L - 1.4L - KANGO 1.4L	1997 - 2004
RENAULT MEGANE I CLASSIC 1.4 e - 1.4 Eco	1996 - 2003
RENAULT TWINGO I 1.2L	1993 - 1996
DACIA LOGAN MCV 1.4L - 1.6 16V	2007 - >
DACIA LOGAN 1.4 - 1.6 16V	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438081
	D7E15
MITSUBISHI	M2T13281
RENAULT	7700274303
	7711134532
	7700858442

31250

WUT.1107.0190



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.85 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT MEGANE I 1.4L - 1.6 16V	1999 - 2003
RENAULT LAGUNA I 1.6 16V - LAGUNA II 1.6 16V	2001 - >
RENAULT CLIO II 1.4L - 1.6 16V - KANGOO 1.6 16V	1998 - >
RENAULT SCENIC 1.4 16V - 1.6 16V	1998 - >
DACIA DUSTER 1.6 16V	2010 - >
DACIA LOGAN 1.4 MPI - 1.6L - SANDERO 1.4L - 1.6L	2008 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438054
	TS10E5
	D7E6 - D7E22
RENAULT	7700104674
	7700105119
	7711134530

**WUT.1107.85**
**32446**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.0 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HONDA CIVIC VI 1.4 - 1.5 16 V	1998 - 2002
HONDA CIVIC VI 1.6 16V	1998 - 2002
HONDA CIVIC VI 1.8 16V	1998 - 2002
HONDA ACCORD VI 1.6L - 1.6L LS	1998 - 2002
HONDA ACCORD VI 1.8L - 2.0L	1998 - 2002
ROVER 400 (RT) 414 Si - 416 Si	1995 - 2000

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438015 - 438082
	D6RA67 - D6RA167
HONDA	31200-P1J-E01
	31200-P1J-E03
	31200-P1J-S010
ROVER	GNU4820

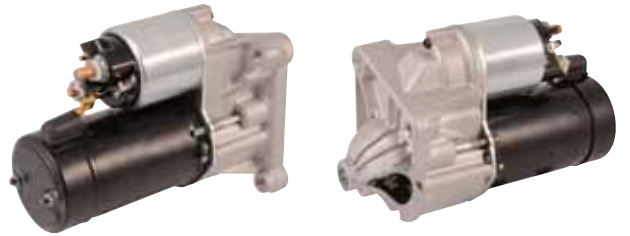
**WUT.1107.0252**
**32453**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.8 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI GETZ 1.1L - 1.3L	2002 - 2005
HYUNDAI ATOS 1.0L	1998 - 2002
HYUNDAI i10 1.1L	2008 - >
KIA PICANTO 1.0L - 1.1L	2004 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438101
	TM000A37001
	TM000A10401
HYUNDAI	36100-02511
	36100-02550
	36100-02555

**WUT.1107.0191**
**32537**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT KANGOO D55 1.9D - D65 1.9D	1997 - >
RENAULT MEGANE I 1.4L - 2.0 16V	1996 - 2003
RENAULT MEGANE I 1.9 dTi - SCENIC 1.9 dTi	1997 - 2001
RENAULT MEGANE I 2.0L - LAGUNA I 1.8L- 2.0L - 1.9 dTi	1997 - >
RENAULT 19 I 1.9D	1988 - 1992
RENAULT TRAFIC 1.9D	1997 - 2001

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438074
	D6RA101-D6RA1 04
OPEL	9108331
	9110411
RENAULT	7700106426
	7700113208

32565

WUT.1107.0192

YENİ  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.75 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9429
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-9438 / 54-9438-1
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT CLIO II 1.4L - 1.6 16V	1998 - 2005
RENAULT LAGUNA II 1.6 16V	1997 - 2001
RENAULT MEGANE II 1.4L - 1.6 16V	1999 - 2003
RENAULT MEGANE II 1.4L - 1.6 16V	2005 - >
RENAULT SCENIC I 1.4L - 1.6L 16V	1999 - 2003
RENAULT KANGOO 1.6L 16V	2001 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438134
	D7E26
RENAULT	7700104674
	7700105119
	8200082782
	8200049826

32566

WUT.1107.0193



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.85 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9429
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	54-9449
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT MEGANE I - II 1.4L 16V - 1.6L 16V	1996 - >
RENAULT CLIO II 1.4L - 1.6 16V	1999 - 2004
RENAULT LAGUNA I - II 1.6 16V	1997 - >
RENAULT SCENIC I - II 1.6 16V	1999 - >
RENAULT KANGOO 1.6 16V	2001 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438163 - 438110
	D7E47 - TS10E3
RENAULT	7711135335
	7711135849
	8200049826
	8200082782

32570

WUT.1107.0183



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9461
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
PEUGEOT 107 - 206 - 207 - 208 1.4 HDi - 1.6 HDi - 307 1.4 HDi	2005 - >
PEUGEOT PARTNER TEPEE - CITROEN NEMO 1.4 HDi	2009 - >
CITROEN C4 I - II 1.6 HDi - BERLINGO - DS3 - DS4 1.6 HDi	2009 - >
CITROEN C1 - C2 1.4 HDi - C3 I - II 1.4 HDi - 1.6 HDi	2005 - >
PEUGEOT BIPPER 1.4 HDi - 301 1.6 HDi	2012 - >
FIAT SCUDO 1.6 D Multijet	2007 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438133
	D6RA110
PSA	5802AZ - 5802Y4
FIAT	9637813680
MITSUBISHI	M00T22472
TOYOTA	28100-YV010

**WUT.1107.0201**
**32572**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT TRAFFIC II - MASTER II 1.9 dCi	2001 ->
RENAULT MEGANE II 1.9 dCi - SCENIC II 1.9 dCi	2004 ->
RENAULT LAGUNA I - II 1.9 dCi	2005 ->
SUZUKI GRAND VITARA II 1.9 DDİS	2005 ->
OPEL MOVANO 1.9 DTI - VIVARO 1.9 DTI	2001 ->
MITSUBISHI CARISMA 1.9 DI-D	2000 - 2006

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438090 - 438095
	D7G5 - D7R44
RENAULT	7711134792
	8200054336
MITSUBISHI	M1T85681
SUZUKI	36100-67J00

**WUT.1107.0202**
**32593**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	12
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT KANGOO 1.5 dCi - CLIO II - III 1.5 dCi	2005 ->
NISSAN MICRA III - NISSAN ALMERA II 1.5 dCi	2003 ->
RENAULT MEGANE II 1.5 dCi - MEGANE III 1.5 dCi	2005 - 2010
DACIA LOGAN - EXPRESS - MCV - PICKUP 1.5 dCi	2005 ->
DACIA DUSTER 1.5 dCi	2005 ->
SUZUKI JIMNY 1.5 DDİS 4DW	2003 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438224
MITSUBISHI	M0T81291-M0T86181
NISSAN	23300-00QAW
RENAULT	7711135521
	8200221396
	8200227002

**WUT.1107.0194**
**32598**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT SCENIC II 1.9 dCi	2005 ->
RENAULT GRAND SCENIC II 1.9 dCi	2005 ->
RENAULT LAGUNA II 1.9 dCi	2005 ->
RENAULT LAGUNA Grandtour II 1.9 dCi	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438201
	D8R49 - D8RA49B
RENAULT	8200460883
	8200628429

32625

WUT.1107.0184

YENİ  
ÜRÜN

ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0,9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN C4 I - C5 I - II 2.0 16V	2004 - >
PEUGEOT 206 - 307 - 406 - 407 2.0L	2000 - >
CITROEN EVASION - JUMPY - XSARA 2.0 16V	2000 - >
PEUGEOT 407 2.0 16V	2004 - >
PEUGEOT BOXER 2.8 HDi	2002 - >
FIAT SCUDO 2.0 16V	2000 - 2006

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438092
	D6RA74
MITSUBISHI	MOT82081
PSA	5802 CW
	5802 W3
FIAT	71719607

32703

WUT.1107.0017



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2,1 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
MITSUBISHI CARISMA 1.9L	
VOLVO S40 1.9TD	1995 - 1999
VOLVO S40 I 1.9DI	2000 - 2004

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	D7R48
	438096
MITSUBISHI	5618190
RENAULT	7711134793
VOLVO	3061819
	3062065

32712

WUT.1107.0093



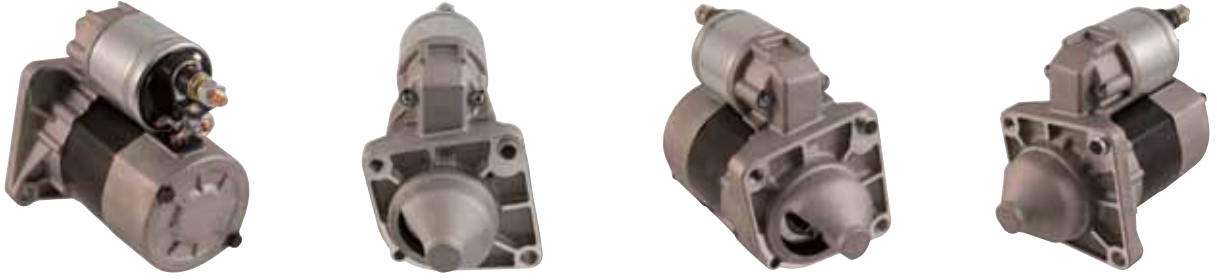
ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2,2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI H100 2.5 CRDi	2002 - >
HYUNDAI STAREX 2.5 CRDi	2006 - >
HYUNDAI H-1 - CARGO - H-1 TRAVEL 2.5 CRDi	2011 - >
KIA SORENTO I 2.5 CRDi 170 BG	2006 - >
KIA SORENTO I 2.5 CRDi 140 BG	2002 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	439737
	TM000A23601
HYUNDAI	36100-4A000
	36100-4A010



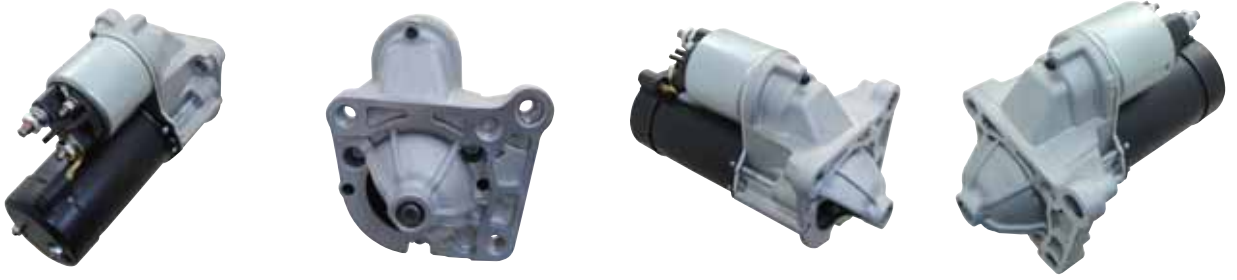
**WUT.1107.0051**
**32726**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.9 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-9463
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	54-9438
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT IDEA 1.2L - 1.4 16V	2004 ->
FIAT STILO - PANDA 1.2L - 1.4 16V	2003 ->
FIAT BRAVO II 1.4L 16V - LİNEA 1.4 T-jet	2007 ->
FIAT GRANDE PUNTO 1.2L - 1.4 16V	2005 ->
ALFA ROMEO MITO 1.4 T-jet	2009 ->
FIAT 500 L - 500 C 1.2L - 1.4L	2007 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438144
	D7E52
FIAT	46813058
	55193355
	46813064
	51772325

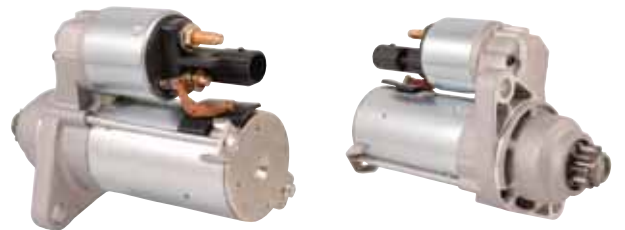
**WUT.1107.0205**
**32729**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT KANGOO 1.9 dCi	2003 ->
RENAULT MEGANE I 1.9 dTi	2001 - 2003
RENAULT MEGANE I Grandtour 1.9 dCi	2001 - 2003
RENAULT SCENIC I 1.9 dTi	2001 - 2003

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438112
	D6RA105 - D6RA115
RENAULT	7700113627
	7711134297
	8200143045

**WUT.1107.0210**
**32735**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	66-91141
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
SKODA OCTAVIA 1.6L	2004 - 2013
CITROEN BERLINGO 1.6 HDi - C4 - C5 III 1.6 HDi	2010 ->
CITROEN DS3 - DS4 - DS5 1.4 HDi - 1.6 HDi	2010 ->
PEUGEOT BIPPER 1.4 HDi - PATNER TEPEE 1.6 HDi	2008 ->
PEUGEOT 1007 - 1008 - 206 - 207 - 3008 - 307 1.4 - 1.6 HDi	2005 ->
SEAT LEON - TOLEDO III - IBIZA IV 1.6L - 2.0L	2004 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438173
	D6GS13
BOSCH	0-001-120-408
VW	02T911023M
	02T911023T
	02T911023TX

32737

WUT.1107.0185



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.5 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN C1- C2 - C3 - C4 - XSARA 1.4 HDi - 1.6 HDi	2009 ->
CITROEN BERLİNGO 1.6 HDi 90 BG-110BG	2009 ->
CITROEN NEMO 1.4 HDi	2009 ->
PEUGEOT PARTNER TEEPE 1.6 HDi	2009 ->
PEUGEOT 206 - 206 SW - 207 1.4 - 1.6 HDi	2006 ->
PEUGEOT 207 SW 1.4 - 1.6 HDi	2006 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438166
	TS18E13 - D7G3
PSA	5802 AA - 5802 Z8
	5802 EG
	9645100680
TOYOTA	28100-YV020

32738

WUT.1107.0195



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.4 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT LAGUNA II 2.2 dCi	2002 ->
RENAULT LAGUNA II Grandtour 2.2 dCi	2005 ->
RENAULT ESPACE IV 2.2 dCi	2006 ->
RENAULT VEL SATIS 2.2 dCi	2004 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438162
	D8R1 - D8R1B
RENAULT	7711135502
	8200634604
	8200237594

32741

WUT.1107.0196



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.0 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT SCENIC II 1.9 dCi	2000 ->
RENAULT MASTER II 1.9 dTi	2000 ->
OPEL MOVANO I 1.9 DTI	2000 ->

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438088
	D7R40
RENAULT	7700315522
	7711134603
OPEL	9110602

**WUT.1107.0025**
**32801**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.6 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9403

ARAÇ KULLANIMI	
BMW 1 (E81) 118 d - 120 d	2006 ->
BMW 318 d (E46)	2001 ->
BMW 320 d (E60)	2005 ->
BMW 320 d (E46)	2001 ->
BMW 520 d - 530 xd (E60)	2005 ->
BMW X3 2.0 d - 3.0 d (E83)	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438151
	D7G4
BMW	12-41-7-787-354
	12-41-7-787-356
	12-41-7-794-952
	12-41-7-796-892

**WUT.1107.0301**
**33016**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.9 KW
GERİLİM	12
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT SCUDO 2.0 D M.JET	2007 ->
CITROEN C4 G. PICASSO I 2.0 HDI	2008 ->
CITROEN C4 2.0 HDI BLUE HD	2009 ->
CITROEN C5 II 2.0 - 2.2 HDI	2004 ->
PEUGEOT 3009 2.0 HDI	2011 ->
PEUGEOT 307 / 407 / 508 2.0 HDI	2005 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438165
	D8R27
FIAT	9647157980
PSA	5802 Z5
	5802 Z6
	5802 Z7

**WUT.1107.0165**
**33080**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	0.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
NISSAN NOTE 1.4L MPV (E11)	2006 ->
NISSAN MICRA II 1.0L - 1.3L - 1.4 16V (K11)	1992 - 2003
NISSAN MICRA III 1.0 16V (K12)	2003 - 2010
NISSAN MICRA III 1.2 16V (K12)	2003 - 2010
NISSAN MICRA III 1.4 16V (K12)	2003 - 2010

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438136 - 458156
	D7E30 - D7E40
	TS8E3 - TS8E5
NISSAN	23300-1F770
	23300-1F771
MITSUBISHI	M002T42881

33186

WUT.1107.0092



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.7 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
HYUNDAI GETZ 1.5 CRDi (TB)	2003 - 2005
HYUNDAI GETZ 1.3L - 1.6L	2007 - >
HYUNDAI ACCENT II 1.5 CRDi (LC)	2002 - 2005
HYUNDAI ACCENT ERA 1.5 CRDi	2003 - >
HYUNDAI MATRIX 1.5 CRDi (FC)	2001 - 2010
HYUNDAI I30 1.6 CRDi	2006 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	TM000A31201
HYUNDAI	36100-27050
	36100-27510
K.DELCO	DRS0071

33252

WUT.1107.0052



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.3 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	9
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	59-4646
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	69-9401

ARAÇ KULLANIMI	
FIAT ALBEA 1.3 Multijet - IDEA 1.3 JTD - 1.3 D Multijet	2005 - >
FIAT DOBLO 1.3 D Multijet - DOBLO 1.3 JTD 16V	2005 - >
FIAT FIORINO 1.3 Multijet - LİNEA 1.3 Multijet	2005 - >
FIAT 500 - 500 C 1.3 D Multijet	2008 - >
OPEL AGILA 1.3 CDTI - TIGRA 1.3 CDTI	2004 - >
OPEL COMBO 1.3 CDTI - CORSA D 1.3 CDTI	2005 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	438168
	D6G1 - D6G32
FIAT	46823548
	55204116
OPEL	93189232
GM	6202083

33275

WUT.1107.0186



ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	11
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
PEUGEOT PARTNER Tepee 1.6 HDi - EXPERT Tepee 2.0 16V	2008 - >
PEUGEOT 1007 - 2008 - 3008 - 301 - 5008 1.6 HDi	2012 - >
PEUGEOT 206 SW - 207 - 208 - 308 I - II 1.6 HDi	2012 - >
CITROEN C2 - C3 - C4 - C5 1.6 HDi - C5 2.2 HDi	2004 - >
CITROEN BERLINGO 1.6 HDi - JUMPY 1.6 HDi - 2.0 HDi	2007 - >
CITROEN C-ELYSEE 1.6 HDi	2012 - >

ORJİNAL REFERANSLAR	
VALEO	458237-438189
	D7G26 - TS22E26
PSA	5802 AE
	5802 AF
	9646694080
	9662854180

**WUT.1107.0220**
**33295**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.1 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	8
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	61-9159
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
CITROEN C1 1.0L	2005 ->
PEUGEOT 107 1.0L	2005 ->
TOYOTA COROLLA COMBI 1.6 VVT-i	2002 - 2007

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438192
	TS10E1
TOYOTA	28100-0Q012C
	28100-0Q021
PSA	5802 AL - 5802 AN
	5802 EY - 5802 EZ

**WUT.1107.0204**
**33308**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	2.2 KW
GERİLİM	12 V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	3 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
RENAULT MEGANE II - GRANDSCENIC II 2.0 DCI	2008 ->
RENAULT KOLEOS - LAGUNA II - III GRANDTOUR 2.0 dCi	2008 ->
RENAULT TRAFIC II - VEL SATIS - LATITUDE 2.0 dCi	2006 ->
RENAULT MASTER III 2.3 dCi	2010 ->
NISSAN QASHQAI - X-TRAIL 2.0 dCi	2007 ->
OPEL MOVANO B 2.3 CDTI - VIVARO 2.0 CDTi	2010 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438202
	TS22E1
	TS22E5
RENAULT	8200402016
	8200458765
MITSUBISHI	M1T80681

**WUT.1107.0172**
**33345**
**GÜÇLENDİRİLMİŞ**


ÖZELLİKLER	
TİPİ	VALEO
GÜÇ	1.8 KW
GERİLİM	12V
DİŞ SAYISI	10
BAĞLANTI	2 KULAK
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW

YEDEKLER	
MARŞ OTOMATIĞI	59-4779
YARDIMCI OTOMATİK	
KOLLEKTÖR	
DİŞİLİ	
KÖMÜR YUVASI	

ARAÇ KULLANIMI	
OPEL ASTRA H 1.3 CDTi	2005 ->
OPEL ASTRA J 1.3 CDTi	2010 ->
OPEL COMBO 1.3 CDTi 16V	2005 ->
OPEL CORSA C 1.3 CDTi	2003 - 2009
OPEL CORSA D 1.3 CDTi	2010 ->
OPEL MERIVA B 1.3 CDTi	2010 ->

ORJINAL REFERANSLAR	
VALEO	438212
	TS18E33
	TS18E331
OPEL	60-105-011
	62-02-105
FIAT	55566491





# MARŞ OTOMATIĞI

9126

WUT.1109.0018

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	12 V
Terminal	4

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	0-331-303-002
	0-331-303-013
	0-331-303-024
	0-331-303-231
	0-331-303-571
	9-330-081-040
<b>BMW</b>	12-41-127-32-27
<b>VW</b>	0689-112-87E
	0689-112-87F



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
VW GOLF II 1.6 TD	1983 - 1991
VW JETTA I - II 1.6 TD	1989 - 1991
VW TRANSPORTER T4 2.4 D	1990 - 2003
VW TRANSPORTER T5 2.5 TDI	1995 - 2003

9189

WUT.1109.0004

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	12 V
Terminal	3

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	9-330-331-010
	2-339-303-453
	2-339-303-454
<b>KHD</b>	131-9265

YENİ  
ÜRÜN

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
KHD - MAGIRUS MİNİBÜS Y.M.	
IVECO DAILY I 2.5D	1985 ->
IVECO DAILY II 2.8D	1996 ->



WUT.1109.0020

9101

**YENİ  
ÜRÜN**

241 SERİSİ



### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN TGA Y.M.	
DAF XF95 - DAF XF105 Y.M.	
SCANIA P.G.R.T. Y.M.	

### ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	24 V
Terminal	SOKETLİ

### ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	6-033-AD5-190
	6-033-AD5-254
DAF	1686582
	1697625
MAN	51262120016

WUT.1109.0005

91110



### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN TGA 18.480F	2002 ->
DAF CF 85 - DAF XF 95 FA 95.430	2002 ->
SCANIA P.G.T.R SERİSİ	2004 ->

### ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	24 V
Terminal	4

### ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	2-339-402-220
	0-001-241-001
	0-001-241-003
	0-001-241-007
	0-001-241-014
	0-001-261-002
DAF	1604246
	1667205
SCANIA	1447911

132

WUT.1109.0009

## ÖZELLİKLER

TIPI	DELCO
Volt	12 V
Terminal	3

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	
	10475646
	1114593
	1114599
	1114609
	PG260D
MERCMARINE	809463A2

YENİ  
ÜRÜN

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
OPEL ASTRA	
OPEL VECTRA	
FIAT DOBLO - PALIO	
MERCURY MARINE	

**WUT.1109.0001**
**156**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DELCO
Volt	24 V
Terminal	4 / 2 KULAK

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	
	10511409
	10511799
	19011507
	19011522
	8200009
	82000041

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
BMC PROFESYONEL 822 KAMYON 39MT	
BMC PROFESYONEL 827 KAMYON 39MT	
BMC PROFESYONEL 935.1142 SERİSİ ÇEKİCİ	

9204

WUT.1109.0006

## ÖZELLİKLER

TİPİ	LUCAS
Volt	12 V
Terminal	4

YENİ  
ÜRÜN

## ORJİNAL REFERANSLAR

LUCAS	
	TOB109
	TOB113
	TOB121
	TOB128
	TOB162

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MASSEY FERGUSON TRAKTOR SAPLAMALI TIP	

**WUT.1109.0011**
**9303**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAKOTİPİ PİSTONLU	
FIAT 50NC KAMYONET	
ISUZU NPR KAMYONET	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MARELLİ
Volt	24 V
Terminal	3

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MARELLİ	
	63633901
	63216733
	63216738
	63216763
	63633902
FIAT	79036685
	7980336
	7986109

8505

WUT.1109.0003

## ÖZELLİKLER

TIPI	MITSUBA
Volt	12 V
Terminal	3

## ORJİNAL REFERANSLAR

HONDA	
	31210-P0A-004
	31210-PAA-A02
	31200-PAA-A02RM



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
HONDA CIVIC	
HONDA CRX	
HONDA ACCORD IV (CB) 2.0 16V	1990 ->
HONDA PRELÜDE IV (BB) 2.0 16V	1992 ->

**WUT.1109.0002**
**8305**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
FORD RANGER PICK-UP 2.5TD	1998 - 2002
MAZDA B2500 PICK-UP 2.5TD	1998 - 2002
MAZDA 626 2.0L	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Terminal	3

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M372X04171
	MD611010
FORD	E3TZ-11390-A
MAZDA	8599-24-736

8322

WUT.1109.0007

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	24 V
Terminal	3

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	10511408
	8200037
	8200083
	8200085
	19011501
M.BENZ	006-151-15-01
MITSUBISHI	M009T83671



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ ACTROS TİPİ	
M.BENZ AXOR 1840 - 4140 SERİLERİ	
M.BENZ TRAVEGO OTOBÜS EURO III - IV MOTORLAR	2006 - >



WUT.1109.0010

9435

**YENİ  
ÜRÜN**



### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
OPEL CORSA	
CITROEN C4 I - C5 I-II-III - C8 - EVASION - JUMPY 1.8L - 2.0 16V	2000 - >
PEUGEOT 206 - 307 - 406 - 407 - 607 2.0 16V	2000 - >
FIAT SCUDO - ULYSSE 2.0 16V - ULYSSE 2.2 JTD	2000 - >

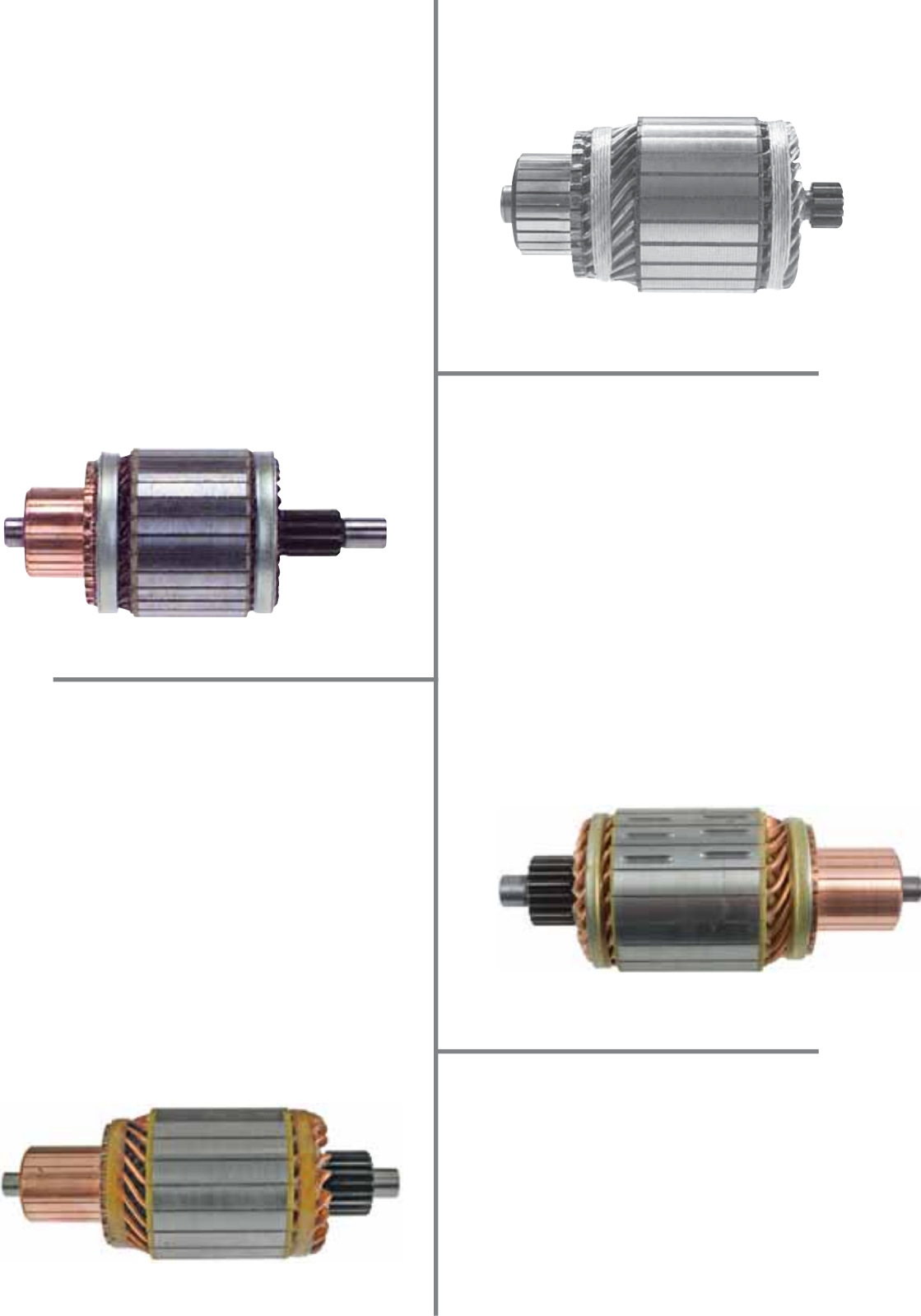
### ÖZELLİKLER

TİPİ	VALEO
Volt	12 V
Terminal	3

### ORJİNAL REFERANSLAR

VALEO	
	594048
	594183
	NE898





# MARŞ KOLLEKTÖRÜ

9121

WUT.1110.0012

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	312 mm
Çap	74.8 mm
Dış Sayısı	
Dilim Sayısı	21

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	2-004-004-001
	2-004-004-076
	2-004-004-091
	2-004-004-094
	2-004-004-096
NAVISTAR	3079162R1
IHC	3079162R1



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
INTER TRAKTOR Y.M.	

9136

WUT.1110.0018

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	151,5 mm
Çap	50 mm
Dış Sayısı	15
Dilim Sayısı	13

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	
	9-003-334-031
	9-003-334-032
	0-001-218-162
	0-001-218-165
	0-001-218-173



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ E200 - E250 - C180	
M.BENZ SPRINTER 208D - 308D	
M.BENZ VITO 110D	
VOLVO S 70	

**WUT.1110.0014**
**151**
**39MT**

**ÖZELLİKLER**

<b>TİPİ</b>	<b>DELCO</b>
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	197 mm
Çap	76.2 mm
Diş Sayısı	20
Dilim Sayısı	21

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DELCO</b>	
	10511758
	8200037
	19011514
	19011521
<b>ORME</b>	IM3147

**ARAÇ KULLANIMI**

<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
NEW HOLLAND	
JOHN DEERE	
MERCEDES 4000 TRAKTOR	

**WUT.1110.0013**
**158**
**29MT**

**ÖZELLİKLER**

<b>TİPİ</b>	<b>DELCO</b>
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	161 mm
Çap	68 mm
Diş Sayısı	12
Dilim Sayısı	23

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DELCO</b>	
	10515833
	19011400
	10461770
	10461772
<b>ORME</b>	IM461

**ARAÇ KULLANIMI**

<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
M.BENZ KAMYON	
DODGE PD 250 - 400 DEUTZ MOTORLU	

123

WUT.1110.0003

42MT

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
Volt	24 V
Dönüş Yönü	
Boy	451 mm
Çap	
Diş Sayısı	19
Dilim Sayısı	



## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	
	10499063
	1988435
	7T3276
CATERPILLAR	3T4586
	6N1889

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
BMC DEV FATİH KAMYON	
BMC BELDE 220-17C OTOBUS	
BMC PROFESYONEL KAMYON	
CATERPILLAR İŞ MAKİNASI	

152

WUT.1110.0001

39MT

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
Volt	24 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	197 mm
Çap	76.2 mm
Diş Sayısı	20
Dilim Sayısı	21



## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	
	19024233
	19024274
	10511750
	8200029
MERCEDES	001-151-96-01
SCANIA	183868
KHD	116-1422

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
BMC PRO 822 - 827 KAMYON	2006 - >
BMC PRO 935 - 1142 ÇEKİCİ	
HYUNDAI SOLAR KEPÇE	
KOMATSU PC300-3	

8401

WUT.1110.0002

28MT

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
Volt	24 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	177 mm
Çap	60 mm
Diş Sayısı	8
Dilim Sayısı	23



## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	
	10457117
	10457622
CARGO	135089
CUMMIS	3675204RX

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
BMC PRO 620 - PRO 622 KAMYON	
BTR ASKERİ ARAÇ	
MACK KAMYON	
LESTER PETER İŞ MAKİNESİ	

**WUT.1110.0007**
**8207**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO TİPİ
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	167 mm
Çap	50,50 mm
Diş Sayısı	19
Dilim Sayısı	23

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DENSO	
	028200-2140
	028200-7430
ISUZU	581121-0290
MAZDA	RF01-24-705
SUZUKI	15425-63701
TOYOTA	28160-54070
	28160-54701

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
KIA BESTA - CERES 2.4 D	
KIA PREGGIO	
MAZDA E2200 MİNÜBÜS	
ISUZU NKR-KBD	

8208

WUT.1110.0005

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO TİPİ
Volt	24 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	210.7mm
Çap	64.7mm
Diş Sayısı	18
Dilim Sayısı	23

## ORJİNAL REFERANSLAR

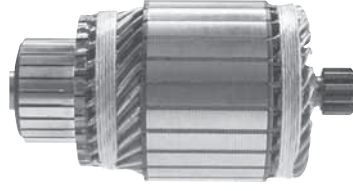
BOSCH	
	028200-5250
	28160-1480A
	1-81121-044-0



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
HINO KIRK AYAK 32.270 SERİSİ KAMYON	1992 ->
CATERPILLAR İŞ MAKİNASI - SAMSUNG	1999 ->
IVECO STRALIS 10.3L	2002 ->
IVECO CURSOR 10.3L	1999 ->



**WUT.1110.0010**
**8112**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	HITACHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	111 mm
Çap	57.6 mm
Diş Sayısı	10
Dilim Sayısı	25

**ORJİNAL REFERANSLAR**

HITACHI	
	2114-71105
	GD209574-A
	23310-42L60

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
NISSAN TERRANO	
NISSAN SUNNY	

**WUT.1110.0020**
**8113**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	HITACHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	11 mm
Çap	55 mm
Diş Sayısı	10
Dilim Sayısı	29

**ORJİNAL REFERANSLAR**

HITACHI	
	2114-21100
	2114-31109
	GD108033-A
ISUZU	8-97044-130-0
NISSAN	23310-50Y01

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
NISSAN SUNNY	
ISUZU AMIGO	
OPEL FRONTERA	

8110

WUT.1110.0021

## ÖZELLİKLER

TİPİ	HITACHI
Volt	24 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	166 mm
Çap	60 mm
Diş Sayısı	11
Dilim Sayısı	25

## ORJİNAL REFERANSLAR

HITACHI	2250-21001
ISUZU	2270-3100
	1-81121-025-0
	8-94438-365-0
NISSAN	23310-99205
	23310-T9006
YANMAR	X-225021001



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
KOBELCO İŞ MAKİNESİ	
NISSAN FORKLİFT	
NISSAN PATROL 3.3 TD	

**WUT.1110.0006**
**8503**

**ÖZELLİKLER**

<b>TİPİ</b>	<b>MITSUBA</b>
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	116 mm
Çap	
Diş Sayısı	9
Dilim Sayısı	

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>HONDA</b>	
	31207-RAA-A51
	31207-RRA-A51
	31200-P2A-003
	SM-71005SM710-05
	SM-71002SM710-02

**ARAÇ KULLANIMI**

<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
HONDA CIVIC VI 1.4L - 1.4 IS	1995 - 2001
HONDA CIVIC VI 1.5L Vtec-E	1994 - 1997
HONDA CIVIC VI 1.6 Vtec	1997 - 1997
HONDA ACCORD 2.0L	

146

WUT.1110.0015

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	143 mm
Çap	54 mm
Diş Sayısı	11
Dilim Sayısı	25

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	M106X58171
DELCO	10492437
MAZDA	N327-18-60A
NISSAN	2331060U10
SUZUKI	31311-64B010
CARGO	231471



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FIAT DOBLO - SCUDO	
PEUGEOT BOXER	
HYUNDAI ELANTRA	
RENAULT KANGOO	

8302-1

WUT.1110.0016

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12
Dönüş Yönü	CW
Boy	178 mm
Çap	60 mm
Diş Sayısı	9
Dilim Sayısı	23

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	M106X29271
	M106X29272
	M106X41971
ORME	IM3045



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FORD RANGER 2.5 TD Y.M.	
MAZDA E2500 Y.M.	

8303

WUT.1110.0009

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	152 mm
Çap	53,5 mm
Diş Sayısı	9
Dilim Sayısı	25

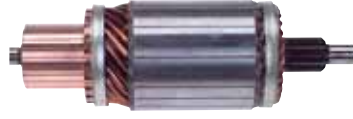
## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	M106X02271
	M106X29871
	M106X41671
	ME700116
	MD618339



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHI L300 E.M.	
HYUNDAI H100 E.M.	
CLARK FORKLIFT	
GEHL FORKLIFT	

**WUT.1110.0017**
**8311**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	170 mm
Çap	53.6 mm
Diş Sayısı	13
Dilim Sayısı	23

**ORJİNAL REFERANSLAR**

FORD	F4TZ-11005-A
ORME	IM3039

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
KOMATSU FORKLIFT	
MITSUBISHI FORKLIFT	
RENAULT KAMYON	
FORD DİZEL 7.3	

**WUT.1110.0019**
**8312**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	148 mm
Çap	53.6 mm
Diş Sayısı	9
Dilim Sayısı	23

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	M106X01171
NISSAN	23310-N5910
ORME	IM3042

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAZDA 323 DİZEL	
NISSAN PATROL	
MITSUBISHI SPACE VAGON 1.8 DİZEL	

**WUT.1110.0008**
**8313**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	121 mm
Çap	53.7 mm
Diş Sayısı	13
Dilim Sayısı	25

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	M106T04271
	M106T06971
	M106X43571
	ME701464
NISSAN	23310-01N11
	23310-M8012
VALEO	TM200B00201

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHI - L200 - L300 MİNİBÜSY.M.	1998 - >
MITSUBISHI FUSO CANTER FE511	
HYUNDAI H100 MİNİBÜSY.M	

8317

WUT.1110.0011

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	107 mm
Çap	53.6 mm
Diş Sayısı	9
Dilim Sayısı	29

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	
	M106X57617
	M106X57671
	M106X58771
	MD619115
MAZDA	BPD4-18-X50



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
RENAULT CLIO 1.5 dCi	
RENAULT KANGOO 1.5 dCi	
CITROEN BERLINGO - C5	
ÇUKUROVA FORKLİFT	

**WUT.1110.0004**
**210-1**

**ÖZELLİKLER**

<b>TİPİ</b>	<b>MOTOCRAFT</b>
Volt	12 V
Dönüş Yönü	CW
Boy	129 mm
Çap	55 mm
Diş Sayısı	11
Dilim Sayısı	28

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>FORD</b>	
	E90Z-11005-A
	E90F-11005-AA
	E90Z-11005-A
	SM475

**ARAÇ KULLANIMI**

<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
FORD ESCORT	
FORD CONNECT	





# MARŞ DIŞLISI



9100

WUT.1108.0075

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	11 mm
BOY	62 mm
GÖVDE ÇAPI	25.5 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	1-006-209-424
	1-007-010-019
	9-001-082-669
ZEN	323
VW	055-911-335 B



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
VW JETTA	1975 - 1983
VW PASSAT	1975 - 1983
VW TRANSPORTER	1975 - 1983

9103

WUT.1108.0023

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	73 mm
GÖVDE ÇAPI	25 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	2-006-209-241
	2-006-209-249
	2-006-209-331
M.BENZ	A0001518313
	A0001514713
ZEN	319



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ 200 D 123 KASA ORTA FREZE	
M.BENZ 220 D 123 KASA ORTA FREZE	
M.BENZ 240 D 123 KASA ORTA FREZE	

9109

WUT.1108.0043

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	91 mm
GÖVDE ÇAPI	40.5 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	2-006-209-425
	2-006-209-494
	9-001-042-021
MAN	81362136003
KHD	130-8713
ZEN	378



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN	
KHD	
PANCAR MOTOR	
LANDINI TRAKTOR	1999 - 2006
SAME TRAKTOR	1976 - 1997



BÜYÜK KAFA



WUT.1108.0011

9110

### ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	34.5 mm
BOY	91 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	10

### ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	2-006-209-426
	0-001-367-028
	0-001-368-020
FIAT	79033659
ZEN	648
IVECO	4231018
MASSEY FERGUSON	835331592

### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FIAT ALLIS İŞ MAKİNESİ	1971 - 1995
IVECO - FIAT	1991 - 2000
NEW HOLLAND	1997 - 2001

BÜYÜK KAFA



WUT.1108.0045

9113

### ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	91 mm
GÖVDE ÇAPI	40.5 mm
KANAL SAYISI	10

### ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	2-006-209-408
	2-006-209-438
KHD	1307667
	1320455
ZEN	392

### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN KAMYON	
FORD TRAKTOR	
STEYR TRAKTOR	
BOMAG KHD	

WUT.1108.0052

9140



### ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	59 mm
GÖVDE ÇAPI	26 mm
KANAL SAYISI	10

### ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-209-503
	1-006-209-570
VW	049911335A
	02A-911-023
	049-911-335 A
ZEN	482
UNIPOINT	SD 2101 - SD 2125

### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
AUDI 80 1.6L	1981 - 1986
AUDI 100 1.6L	1980 - 1983
M.BENZ 190 / 190 E	1985 - >
VOLVO C70 2.3L - 2.4L - 2.5L	1998 - 2002
VOLVO S60 2.0L - 2.3L - 2.4L - 2.5L	2000 - 2004
VOLVO V70 2.0L - 2.3L - 2.4L - 2.5L	1997 - 2003
VOLVO XC70 2.5L	2002 - >

**9177**
**WUT.1108.0074**
**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	65 mm
GÖVDE ÇAPI	27,6mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-006-209-523
	9-003-336-291
<b>M.BENZ</b>	A000-151-95-13
<b>ZEN</b>	572
<b>UNIPOINT</b>	SD 2150


**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ 190 2.2 D	1983 - 1988
M.BENZ 200 D	1984 - >
M.BENZ 300 D	1984 - >
M.BENZ UNIMAG	1992 - >
M.BENZ E CLASS - S CLASS 3.0L	1994 - 1999

**9179**
**WUT.1108.0042**
**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14,3 mm
BOY	74 mm
GÖVDE ÇAPI	35,5 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	2-006-209-465
<b>KHD</b>	0-1321160
	1177441
	1178617
	1178670
<b>ZEN</b>	764
<b>ISKRA</b>	11.130.565


**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
KHD - MAGIRUS Y.M.	
DEUTZ BF4L1011 2.7L 2732 cc MARINE TIP	1994 - >
DEUTZ F2L1011 1.4L 1366 cc MARINE TIP	1994 - >
DEUTZ F3L1011 2.0L 2049 cc MARINE TIP	1993 - >
DEUTZ F4L1011 2.7L 2732 cc MARINE TIP	1992 - >

**9192**
**WUT.1108.0003**
**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	64 mm
GÖVDE ÇAPI	35,5 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	9-002-336-230
<b>KHD</b>	1319429
	1319754
<b>ZEN</b>	929


**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
ATLAS COPCO XAS66 KOMPRESOR F3M1011F DEUTZ MOTORLU	1995 - >
ATLAS COPCO XAS76 KOMPRESOR F3M1011F DEUTZ MOTORLU	1995 - >
BOMAG BW120AD SILINDIR F2L1011F DEUTZ MOTORLU	1995 - >
CHAMPION SUPER PAC SILINDIR F3L1011F DEUTZ MOTORLU	1995 - >
GEHL SL5635 MINI YUKLEYICI BF4M1011F	1995 - >

**WUT.1108.0073**
**9195**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
AUDI	1986 - 2006
BMW	
FIAT MAREA - PUNTO 1.7 D	
CITROEN BERLINGO	
PEUGEOT PARTNER	
PEUGEOT 306 - 605 - 805	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH TİPİ
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	25.5 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	1-006-209-618
	1-006-209-638
	1-006-209-667
FIAT	9947831
ZEN	925
UNIPOINT	SD 2112 - SD 2123

**WUT.1108.0030**
**91101**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
BMW 3 1.9L E36	1995 - 2000
BMW 3 2.5L	1998 - 2000
BMW 318 1.9L - 2.5L	1996 - 2003
BMW 323 2.5L	1998 - 2006
BMW 525 2.5L	2001 - 2005
BMW X3 2.5L	2004 - 2006

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	29 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	1-006-209-634
	1-006-209-983
	2-006-209-426
ZEN	997
UNIPOINT	SD 2124

**WUT.1108.0060**
**91103**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
PEUGEOT 106 - 206 - 306 1.4L	
CITROEN SAXO 1.0L - 1.4L - XSARA 1.4L	1997 - 2000
FIAT PALIO WEEKEND 1.6L 16V	2001 - >
FIAT SIENA 1.6 MPI 16V	2001 - >
RENAULT MEGANE I 2.0 16V	1999 - >

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	49 mm
GÖVDE ÇAPI	25.8 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	ORJİNAL REFERANSLAR
	1-006-209-624
	1-006-209-633
PSA	96092384
	96093132
ZEN	976
FORMMETAL	53661

91110

WUT.1108.0076

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	25.8 mm
BOY	80.5 mm
GÖVDE ÇAPI	54.5 mm
KANAL SAYISI	16

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-206-628
	1-006-209-649
	1-006-209-758
VW	0-2091135 C
	0-47911335 F
ZEN	932
FORMMETAL	52720



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
AUDI 1.6L - 1.6 T	1996 - 2003
VW POLO CLASSIC 1.9 SDI	1996 - 2001
VW BORA 1.9 TDI	1998 - 2001
VW NEW BEETLE 1.9 TDI	1998 - 2004
SKODA OCTAVIA 1.9 TDI	1996 - 2004
SEAT CORDOBA 1.9 TDI	1996 - 2002

91118

WUT.1108.0054

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	62 mm
GÖVDE ÇAPI	35.5 mm
KANAL SAYISI	16

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	6-033-AD1-002
	6-033-ADO-077
IVECO	42545963
ZEN	1158



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
KARSAN J10 PREMIUM IVECO MOTORLU	2010 - >
IVECO - DAILY III KAMYONET 35 C	2002 - >
IVECO - DAILY III KAMYONET 35 C	2005 - >
IVECO - MASSIF KAMYONET 3.0 HPI - 3.0 JPT	2008 - >
RENAULT MASCOTT KAMYONET 111 - 130 - 140	1999 - >

91120

WUT.1108.0019

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	84 mm
GÖVDE ÇAPI	37.8 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	0-633-ADO-306
MAN	51-2620-17-158
ZEN	1178



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN L 2000 EVO 12.185 LC	1999 - >
MAN M 2000 EVO 12.163 LK	1995 - >
MAN M 2000 L KAMYON	1998 - >
MAN M 2000 M 12.255 MLS KAMYON	2003 - >

**WUT.1108.0063**
**91123**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
SKODA FABIA 1.4L 16V AC	1999 - >
VW POLO 1.4L - 1.6L 16V	1995 - 2004
VW LUPO 1.4L	1998 - 2004
SEAT CORDOBA 1.4L	2002 - >
SEAT IBIZA 1.4L	2002 - >
SEAT INCA 1.6L	1997 - >

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	25.8 mm
BOY	80.5 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	16

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-006-209-641
	1-006-209-762
	F-000-AL1-186
	F-000-AL1-681
<b>VW</b>	001-911335
	047-911335-J
<b>ZEN</b>	1223

**WUT.1108.0039**
**91127**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
VW TRANSPORTER T4 1.9 D	1992 - 2003
VW TRANSPORTER T4 2.4 D	1997 - 2003
VW TRANSPORTER T4 2.5 TDI	1996 - 2003
VW JETTA - GOLF - PASSAT	
SEAT IBIZA II 1.9 D	1993 - 1996

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	11 mm
BOY	81 mm
GÖVDE ÇAPI	28 mm
KANAL SAYISI	16

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-006-209-621
	1-006-209-648
	1-006-209-699
<b>VW</b>	047-911-335 D
	02T-911-335
<b>ZEN</b>	937
<b>FORMMETAL</b>	52711

**WUT.1108.0059**
**91129**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
DAEWOO LACETTI 1.8L - NUBIRA 1.8L	2004 - >
OPEL ASTRA F 1.8L - 2.0L 16V	1994 - 1998
OPEL ASTRA G 2.0L 16V	1999 - 2005
OPEL OMEGA B 2.0L 16V	1994 - 1999
OPEL VECTRA A 2.0L 16V	1994 - 1995
OPEL VECTRA B 2.0L 16V	1995 - 2000

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	54 mm
GÖVDE ÇAPI	25.8 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-006-209-584
	1-006-209-600
	1-006-209-993
	1-006-209-997
<b>OPEL</b>	93288939
<b>PSA</b>	5835A8
<b>ZEN</b>	745

91130

WUT.1108.0017

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	83 mm
GÖVDE ÇAPI	34.8 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	6-033-AD4-148
	6-033-ADO-472
	6-033-AD3-108
	6-033-AD4-148
KHD	1319806 - 1340081
M.BENZ	A001-151-18-13
SAME	1035661



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MAN KAMYON Y.M.	
FORD CARGO KIRKAYAK 3226 - 3227	2001 - >
DODGE PD250 KAMYON	
M.BENZ ATEGO II	2004 - >
M.BENZ AXOR II	2004 - >
M.BENZ VARIO 613 D - 614 D	1996 - >

91134

WUT.1108.0035

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	28 mm
GÖVDE ÇAPI	49 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-209-635
	1-006-209-678
	F-000-AL1-209
M.BENZ	A001-151-2313
PSA	5835 F3
ZEN	1037
CARGO	233297



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FIAT MAREA 1.9 JTD	
OPEL FRONTERA 2.5 TD	
OPEL OMEGA 2.5 TD	
M.BENZ A 160 1.7 CDI - A 170 1.7 CDI - A 200 2.0 CDI	1998 - 2012
M.BENZ B 180 2.0 CDI - B 200 2.0 CDI	2005 - 2011
M.BENZ Vaneo 1.7 CDI	2002 - 2005

91138

WUT.1108.0046

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	64 mm
GÖVDE ÇAPI	29 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-209-425
	9-001-082-324
	F-000-AL1-011
FIAT	9932923
ZEN	111
FORMMETAL	53616



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
VOLVO PENTA MARINE	
FIAT PUNTO 1.4 GT	1994 - 1999
FIAT TEMpra 1.4 i.e - 1.6 i.e	1992 - 1996
FIAT TIPO 1.4L - 1.4 i.e - 1.6 i.e	1987 - 1995
FIAT UNO 70 1.3L - UNO 70 1.4 i.e - UNO 70S 1.4L	1989 - 1993




**WUT.1108.0015**
**91142**
**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	62 mm
GÖVDE ÇAPI	34.8 mm
KANAL SAYISI	16

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	6-033-AD1-062
	0-001-223-016
<b>KHD</b>	0-1181751
	0-1182384
<b>LETRIKA</b>	IS 1073
<b>ZEN</b>	1483

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
ATLAS COPCO JENARATOR DEUTZ MOTORLU Y.M.	
BOMAG DEUTZ MOTORLU SILINDIR	
HAMM DEUTZ MOTORLU SILINDIR	
IVECO Y.M. SIK KANALLI KÜÇÜK KAFA	
FIAT DUCATO	

**WUT.1108.0064**
**91143**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29.64 mm
BOY	62 mm
GÖVDE ÇAPI	54.5 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	9-002-336-224
	9-002-336-287
	9-003-336-287
<b>PSA</b>	5835-C5
<b>ZEN</b>	1072
<b>FORMMETAL</b>	53625

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
PEUGEOT BOXER 2.5 D	
CITROEN JUMPER 2.5 D	
FIAT DUCATO 2.5 D	

**WUT.1108.0020**
**91145**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	91 mm
GÖVDE ÇAPI	37.8 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	2-006-209-498
	2-006-209-533
	2-006-209-539
	2-006-209-932
<b>MAN</b>	51.262.017153
	51.262.017146
<b>ZEN</b>	538

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAN OTOBUS Y.M.	
MAN KAMYON L 2000 Y.M.	1993 - 1997
MAN KAMYON M 2000 Y.M.	1995 - >

91146

WUT.1108.0001

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	49 mm
GÖVDE ÇAPI	29.5 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-209-671
RENAULT	77 01 044 934
ZEN	1058



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
RENAULT 19 1.9 D	
RENAULT CLIO II 1.9 D - CLIO 1.6L - CLIO 1.0 8V	
RENAULT MEGANE I 1.9 D eco - KANGOO 1.9 D55	1997 - >
RENAULT TRAFIC 1.9 D	1997 - >
RENAULT SCENIC 1.9 dTI	

91153

WUT.1108.0053

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	12 mm
BOY	57 mm
GÖVDE ÇAPI	35.5 mm
KANAL SAYISI	16

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	6-033-ADO-414
	6-033-ADO-270
PSA	5802-Z0
	5802-Z3
FIAT	9949055
ZEN	1022



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FIAT DUCATO 2.8 D - 2.8 HDI - 2.8 JTD - 2.8 TDI	1998 - >
CITROEN JUMPER 2.8 HDI	2000 - >
PEUGEOT BOXER 2.8 HDI	2000 - >

91155

WUT.1108.0065

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	27.9 mm
BOY	49 mm
GÖVDE ÇAPI	54.5 mm
KANAL SAYISI	10

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-006-209-642
	0-001-109-036
	0-001-109-014
M.BENZ	A0011511513
	004-1518901
	004-1519201
ZEN	1057



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ C 220CDI - E2000 (W210)	2001 - >
M.BENZ SPRINTER 208D - 308D - 312D - 412D	1995 - 2000
M.BENZ - 213CDI - 313CDI - 413CDI	2000 - 2004
M.BENZ VITO 108CDI - 110CDI - 112CDI	2000 - >
M.BENZ VIANO 2.0CDI - 2.2CDI	2003 - >

**WUT.1108.0018**
**91162**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	14.3 mm
BOY	91 mm
GÖVDE ÇAPI	41 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	2-006-209-531
	2-006-209-537
	2-006-209-541
DAF	657728
MAN	81-2213-6005
CARGO	330230
ZEN	760

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAN KAMYON AKSARAY MONTAJI	
DAF TAM FREZE E.M.	

**WUT.1108.0066**
**91400**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	
BOY	166 mm
GÖVDE ÇAPI	34.5 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	2-003-162-001
	2-003-162-005
	2-003-162-016
ZEN	0-133

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
ALFKB DEBRİYAJ	

**WUT.1108.0067**
**91402**
**241 SERİSİ**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
DİŞ SAYISI	12
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	44 mm
BOY	123 mm
GÖVDE ÇAPI	72.5 mm
KANAL SAYISI	7

**ORJİNAL REFERANSLAR**

BOSCH	6-033-AD5-055
	6-033-AD5-078
	6-033-AD5-355
	6-033-AD5-356
ZEN	1658

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
DAF CF85 - DAF 95XF Y.M.	
DAF 105XF Y.M.	
SCANIA P.G.R.T. SERİSİ T.M.	
MAN TGA Y.M.	

141

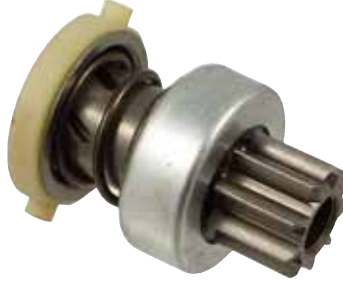
WUT.1108.0057

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	25.5 mm
BOY	68 mm
GÖVDE ÇAPI	43.5 mm
KANAL SAYISI	6

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	10469173
	10498527
ZEN	611



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MERCURY MARINE	
VOLVO PENTA	

153

WUT.1108.0047

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	12
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	46 mm
BOY	102 mm
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	19

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	10472565
CATERPILLAR	9X0294
	3E7857
ZEN	780
	1205



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
CATERPILLAR İŞ MAKİNESİ CİRCİRLİ TİP	
HYSTER FORKLİFT CUMMINS MOTORLU	

155

WUT.1108.0044

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29.5 mm
BOY	61 mm
GÖVDE ÇAPI	46.2 mm
KANAL SAYISI	6

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	10475616
ZEN	756
UNIPOINT	SD 1101



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MERCURY MARINE	
GENERAL MOTOR	
HYSTER H80 XM	

**WUT.1108.0006**
**157**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	25.5 mm
BOY	45 mm
GÖVDE ÇAPI	43.5 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	10475974
	10451980
ZEN	770

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
DAEWOO ESPERO 1.8L - 2.0L	1995 - 1999
DAEWOO LACETTI 1.4L - 1.6L	2004 - >
DAEWOO KALOS 1.4 16V	2003 - >
DAEWOO LENOS 1.6 16V	1997 - >
DAEWOO NIXIA 1.5L	1995 - 1997
DAEWOO NUBIRA 1.6 16V	1997 - >

**WUT.1108.0005**
**1401**
**39MT**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	12
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	27.9 mm
BOY	144 mm
GÖVDE ÇAPI	70 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	1989214
	10457113
UNIPOINT	SD 3180

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
BMC PRO 822 KAMYON	
BMC PRO 827 KAMYON	

**WUT.1108.0024**
**1403-10**
**YENİ ÜRÜN**
**29MT**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	
BOY	132 mm
GÖVDE ÇAPI	62 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	10461764
	10515810
	10515811
	19011400
M.BENZ	A3761510301

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
M.BENZ AXOR Y.M.	
M.BENZ ATEGO Y.M.	
DAEWOO DOOSAN TEREX TXL 250-2 İŞ MAKİNESİ	
DOOSAN DL061	
DOOSAN DX170W	

8406

WUT.1108.0004

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DELCO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	32 mm
BOY	85.4 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	12

## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	10456455
	10457056
	10457167
ZEN	629
UNIPOINT	SD 3160
	SD 3163



28MT

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
BMC PRO 620 KAMYON	
BMC PRO 622 KAMYON	
CHAMPION GREYDER 710A 6BT5.9 İŞ MAKİNESİ	1989 - >

**WUT.1108.0056**
**8202**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAZDA E2200 MINIBUS	
TOYOTA HILUX PICKUP	
JCB EXCAVATOR	
TOYOTA 2S - 2Y - 2Z FORKLIFT	
KIA SPORTAGE 2.0L T	1996 - 2002

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29 mm
BOY	100 mm
GÖVDE ÇAPI	53.8 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DENSO	028300-1600
DAIHATSU	28011-87601
ISHIKAWAJI	028300-2110
TOYOTA	28011-20540
ZEN	947
UNIPOINT	SD 5053

**BÜYÜK KAFA**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA LAND CRUISER L6 4.5L	1993 - 1997
TOYOTA LEXUS LX450 L6 4.5L	1996 - 1997
DODGE	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	33 mm
BOY	83 mm
GÖVDE ÇAPI	53.8 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DENSO	028300-7270
	028300-7760
TOYOTA	28011-66020
ZEN	816
UNIPOINT	SD 5022

**KISA KAFA**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA	
CRHYSLER 300	1999 - 2003
DODGE - EAGLE	
PLYMOUTH	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	83 mm
GÖVDE ÇAPI	53.8 mm
KANAL SAYISI	

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DENSO	028300-7720
ZEN	817
UNIPOINT	SD 5024

8227

WUT.1108.0048

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	13
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	39.6 mm
BOY	146 mm
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	

## ORJİNAL REFERANSLAR

DENSO	ORJİNAL REFERANSLAR
	028300-2040
	028300-5651
	028300-5670
	028300-5671
	028300-6731
CASE	A47231
UNIPOINT	SD 5071



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
ÇUKUROVA FORKLİFT	
CASE 1835B - 1845B - 207D - 8285	
CASE 580E - 590L LASTİKLİ LOADER	1992 - >

8232

WUT.1108.0058

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29 mm
BOY	53 mm
GÖVDE ÇAPI	43.5 mm
KANAL SAYISI	5

## ORJİNAL REFERANSLAR

DENSO	ORJİNAL REFERANSLAR
	028300-6070
	028300-6960
TOYOTA	28011-70020
ZEN	809
	810



ŞANZIMANLI

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA COROLLA E.M. 1.3L	1992 - 1998
TOYOTA COROLLA E.M. 1.6L	
HONDA CIVIC	

8241

WUT.1108.0040

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	40.5 mm
BOY	146 mm
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	16

## ORJİNAL REFERANSLAR

DENSO	ORJİNAL REFERANSLAR
	028300-1730
	028300-2011
	028300-2070
	028300-4550
	028300-5090
UNIPOINT	SD 5072



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
HINO KIRKAYAK KAMYON	
HITACHI EX200 PALETLİ EXCAVATOR	
HITACHI EX220-LC-2 PALETLİ EXCAVATOR	



**WUT.1108.0002**
**8251**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA PICKUP HILUX 2.4D	1990 - >
TOYOTA PICKUP HILUX 2.8D	1990 - >
TOYOTA LAND CRUISER	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	40 mm
BOY	102 mm
GÖVDE ÇAPI	53.8 mm
KANAL SAYISI	

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DENSO</b>	028099-2700
	28300-3950
	28300-4550
	28300-5090
<b>TOYOTA</b>	28011-54070
<b>ZEN</b>	921
<b>UNIPOINT</b>	SD 5052

**WUT.1108.0036**
**8257**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA HILUX PICKUP II 2.4 D ÇİFT KABIN	1998 - 2005
TOYOTA HILUX 2.4 TD 4WD ÇİFT KABIN	1998 - 2002
TOYOTA HIACE I 2.2 D - II 2.4 D - III 2.4 D 4WD MINIBUS	1989 - 1995
TOYOTA HIACE IV 2.4 D - 2.4 TD	1995 - 2006
TOYOTA LAND CRUISER 2.4 TD	1990 - 1996
TOYOTA YARIS 1.4 D-4D	2001 - 2005

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	37.8 mm
BOY	83 mm
GÖVDE ÇAPI	53.8 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DENSO</b>	028300-7700
	028300-7790
	028300-8150
<b>TOYOTA</b>	28011-54380
<b>ZEN</b>	954
<b>UNIPOINT</b>	SD 5060

**KISA KAFA**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
IVECO STRALIS TIR	
CATERPILLAR İŞ MAKİNESİ	
HYSTER FORKLIFT	
KOMATSU PC200-6 İŞ MAKİNESİ	
KOMATSU WA250 4B İŞ MAKİNESİ	
KOMATSU WA253 4B İŞ MAKİNESİ	

**WUT.1108.0069**
**8263**
**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DENSO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	40 mm
BOY	147 mm
GÖVDE ÇAPI	55.2 mm
KANAL SAYISI	16

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DENSO</b>	028300-3960
	028300-5450
	028300-6692
<b>UNIPOINT</b>	SD 5080A

8100

WUT.1108.0055

## ÖZELLİKLER

TİPİ	HITACHI
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	36 mm
BOY	69 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	12

## ORJİNAL REFERANSLAR

HITACHI	
	2120-25001
	23312-37502
	23312-37504
NISSAN	23312-76201
	23312-V0601
ZEN	448



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
İŞBORA TRAKTOR	
DATSUN	
NISSAN TERRANO II 2.7 D	
MASSEY FERGUSON TRAKTOR	

**WUT.1108.0021**
**9200**
**İNCE FREZE**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MASSEY FERGUSON TRAKTOR	
LEYLAND 154 TRAKTOR	
DODGE PERKINS MOTORLU - LAND ROVER DİZEL	
FORD 2000 - 2600 - 3000 - 3600 TRAKTOR	
NEW HOLLAND 1540 - 1545 - 1550 COMBINE	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	LUCAS
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	40 mm
BOY	73 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	12

**ORJİNAL REFERANSLAR**

LUCAS	TMB120
	TNB165
	54294922
MASSEY FERGUSON	1047-888-M91
ZEN	155

**WUT.1108.0008**
**9202**
**İNCE FREZE**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
FORD D-750 KAMYON	
FORD 4000 - 4600 - 5000 - 5600 TRAKTOR	
BMC 140 Y.M. KAMYON	
NEW HOLLAND	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	LUCAS
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	40 mm
BOY	70 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	12

**ORJİNAL REFERANSLAR**

LUCAS	TMB115
	54243783
	54246738
	54246896
ZEN	96
NEWHOLLAND	501448
FORD	703F-11K003-AA

221

WUT.1108.0009

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MOTORCRAFT
DİŞ SAYISI	12
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	37 mm
BOY	47 mm
GÖVDE ÇAPI	45.3 mm
KANAL SAYISI	12

## ORJİNAL REFERANSLAR

FORD	1S7U-11000-BA
	1S7U-11000-BB
	1S7U-11000-BC
M.CRAFT	97CA11000AB
CARGO	233830
ZEN	1539



TERS İÇDİŞLİ

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FORD TRANSIT V 184 Y.M.	2002 - >

225

WUT.1108.0010

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MOTORCRAFT
DİŞ SAYISI	13
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	45.5 mm
BOY	47 mm
GÖVDE ÇAPI	45.3 mm
KANAL SAYISI	12

## ORJİNAL REFERANSLAR

M.CRAFT	F7RU-10670
ZEN	907



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FORD TRANSIT 2.5 D	
FORD TRANSIT 2.5 TD	

2834

WUT.1108.0014

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MOTORCRAFT
DİŞ SAYISI	19
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	54.3 mm
BOY	46.2 mm
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	19

## ORJİNAL REFERANSLAR

FORD	1S7U-11000-BA
	1S7U-11000-BB
	1S7U-11000-BC
CARGO	234504



ÇATALLI

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
FORD TRANSIT V 184 Y.M.	2002 - >

**WUT.1108.0014**
**9300**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MARELLİ
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	34.5 mm
BOY	77 mm
GÖVDE ÇAPI	60 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MARELLİ</b>	72139001
	72139007
<b>FIAT</b>	9936772
	9957707
	9986112
<b>ZEN</b>	407

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
IVECO 35 NC	
IVECO 50 NC	

**WUT.1108.0041**
**9306**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MARELLİ
DİŞ SAYISI	11
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29 mm
BOY	68 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MARELLİ</b>	74866611
	74867401
	74874241
	85540271
<b>FIAT</b>	4154293
	4243124
<b>ZEN</b>	213

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOFAŞ KARTAL	
LADA NIVA 1.2L - 1.5L	
LADA 2104	

**WUT.1108.0007**
**9308**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MARELLİ
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	23.6 mm
BOY	64 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	6

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MARELLİ</b>	85541280
	85541870
<b>ZEN</b>	999
<b>CARGO</b>	232201

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
FIAT PALIO 1.6L	
FIAT PALIO WEEKEND 1.6L	
FIAT SIENA 1.6 16V	
FIAT STRADA 1.6L	

7028

WUT.1108.0016

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MARINE
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	
BOY	
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	



## ORJİNAL REFERANSLAR

UNİTEDTECH	6725240
	6725240-KT30SM
	6725240KT30SM

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
JOHNSON MARİNE	
JOHN DEERE OPE - KOKLER OPE	
6725240 İKİ PARÇA KAUÇUKLU	

7029

WUT.1108.0032

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MARINE
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CCW
KAFA ÇAPI	
BOY	
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	



## ORJİNAL REFERANSLAR

OMC	385949
	585267
	586100
	6519240
UNİTEDTECH	6519240-KT30SM
	6725340
	6725340-KT30SM

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
EVINRUDE MARİNE	
JOHNSON MARİNE	
MERCURY MARİNE	
6725340 İKİ PARÇA KAUÇUKLU	

**WUT.1108.0050**
**8304**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
KIA SPORTAGE 2.0L	
MAZDA 323 1.3L - 1.5L	
MAZDA 626 1.6L - 2.0L	
MITSUBISHI GALANT	
HYUNDAI PONY	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	61 mm
GÖVDE ÇAPI	45.5 mm
KANAL SAYISI	8

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MITSUBISHI</b>	M191T30974
	M191T33371
	M191T34071
<b>MAZDA</b>	8088-24-722
	H833-18-X45
<b>ZEN</b>	352

**WUT.1108.0051**
**8306**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
HYUNDAI ACCENT	
HYUNDAI ELANTRA - GETZ - SONATA	
HYUNDAI i30	
MITSUBISHI GALANT	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	55 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MITSUBISHI</b>	M191T22071
	M191T22371
	M191T22771
	M191T22971
<b>ZEN</b>	450

**WUT.1108.0028**
**8313**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHI GALANT	
MITSUBISHI L200 PICK UP	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	8

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>MITSUBISHI</b>	M191T12070
	M191T12071
	M191T12471
	MD611211
<b>ZEN</b>	595

8314

WUT.1108.0022

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	8

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M191T12070
	M191T12071
	M191T12471
	MD611211
ZEN	595



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHI GALANT	
MITSUBISHI L200 PICK UP	

8315

WUT.1108.0033

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	8

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M191T12271
	M191T12272
ZEN	597



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
GRAND CHEROKEE JEEP	1995 - >
JEEP CHEROKEE 4.0L	
JEEP WRANGLER 4.0L - 4.2L	
MITSUBISHI JEEP	

8321

WUT.1108.0013

## ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	29.5 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	43.5 mm
KANAL SAYISI	8

## ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M191T12871
SUZUKI	3132060A10
ZEN	610



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
HYUNDAI ACCENT 1.5 D	
SUZUKI VITARA 1.6L	
SUZUKI SAMURAI 1.3L	



**WUT.1108.0049**
**8334**
**ORJİNAL**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
KATO KOBELCO	1983 - 1994
MITSUBISHI MARATON	
MITSUBISHI MG500 GREYDER	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	13
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	56 mm
BOY	106.5 mm
GÖVDE ÇAPI	70 mm
KANAL SAYISI	10

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	MT191T72672
	ME701209

**WUT.1108.0026**
**8336**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MAZDA 626 2.0L	
JEEP GRAND CHEROKEE I	1993 - 1998

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	33 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	8

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M191T13571
	M191T14271
	M191T76081
ZEN	801

**WUT.1108.0027**
**8343**
**YENİ  
ÜRÜN**

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHI L200 PICKUP 2.5 D	
MITSUBISHI L300 MINIBUS 2.5 D	

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	MITSUBISHI
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	33 mm
BOY	52 mm
GÖVDE ÇAPI	mm
KANAL SAYISI	8

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	MITSUBISHI
	M191T15071
	M191T68071
	M191X68071
	MD618963
ZEN	1024
MAZDA	WL02-18-X25
SUZUKI	31320-68D00

8344

WUT.1108.0025

### ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHİ
DİŞ SAYISI	12
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	37.6 mm
BOY	51.5 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	8

### ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHİ	MITSUBISHİ
	M191X68471
	MD619204
ZEN	1035



### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHİ L300 TD Y.M.	
MITSUBISHİ GALANT	
MITSUBISHİ PAJERO 2.3 TD - 2.5 TD	
MITSUBISHİ SPACE GEAR 2.5 TD	

83415

WUT.1108.0029

### ÖZELLİKLER

TİPİ	MITSUBISHİ
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	
BOY	111 mm
GÖVDE ÇAPI	
KANAL SAYISI	20

### ORJİNAL REFERANSLAR

MITSUBISHİ	MITSUBISHİ
	M191X67685
	M191X67571
	ME701487
	ME701648
	ME701651
ZEN	887



YENİ  
ÜRÜN

### ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
MITSUBISHİ CANTER FE635 Y.M.	1998 - >
MITSUBISHİ CANTER FE659 Y.M.	1998 - >

**WUT.1108.0077**
**9415**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	VALEO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	25.8 mm
BOY	55 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	9

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>VALEO</b>	181804
	99931
	NE197
<b>ZEN</b>	287
<b>FORMMETAL</b>	72331

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
PEUGEOT 405 - 504 - 505	
RENAULT 9 BENZİNLİ	
RENAULT 19	
RENAULT TOROS	
FIAT UNO 1.3 ie	

**WUT.1108.0061**
**9434**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	VALEO
DİŞ SAYISI	9
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	25.5 mm
BOY	51 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	5

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>VALEO</b>	594214
	186867
	186938
<b>ZEN</b>	787

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
FIAT UNO - TIPO	
PEUGEOT 106 - 205 - 206	2003 ->
PEUGEOT 306	2003 ->
CITROEN XANTIA - SAXO 1.4L - XSARA 1.8 - 2.0 16V	
RENAULT MEGANE	2000 ->
RENAULT TRAFIC	
VOLVO S40	

**WUT.1108.0034**
**9436**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	VALEO
DİŞ SAYISI	10
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	28 mm
BOY	52 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	9

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>VALEO</b>	594108
	185441
	NE830
<b>ZEN</b>	747
<b>FORMMETAL</b>	72333

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
OPEL ASTRA 1.4L Y.M.	
OPEL CORSA 1.0L - 1.4L	
RENAULT CLIO 1.2L - 1.4L	
RENAULT LAGUNA 1.8L - 2.0L	
RENAULT MEGANE 2.0L	
RENAULT 19 1.4L	

9437

WUT.1108.0031

## ÖZELLİKLER

TİPİ	VALEO
DİŞ SAYISI	8
DÖNÜŞ YÖNÜ	CW
KAFA ÇAPI	23.9 mm
BOY	44 mm
GÖVDE ÇAPI	46.5 mm
KANAL SAYISI	5

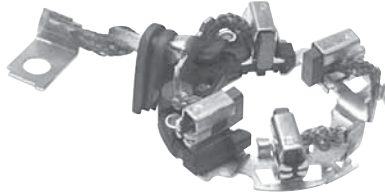
## ORJİNAL REFERANSLAR

VALEO	594345
	182848
	187788
	NE971
ZEN	843



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
RENAULT MEGANE I 1.6L	
RENAULT LAGUNA 1.6L	
RENAULT CLIO 1.6L	
RENAULT 19 1.6L	
RENAULT SCENIC 1.6L	



# MARŞ KÖMÜR YUVVASI

9111-3

WUT.1111.0005

ÖZELLİKLER	
<b>TİPİ</b>	<b>BOSCH</b>
Gerilim	12V
Açıklama	108 Serisi

ORJİNAL REFERANSLAR	
<b>BOSCH</b>	1-004-336-941
	1-004-336-950
	1-004-336-965
	1-004-336-968
<b>UNIPOINT</b>	SH 2003



ARAÇ KULLANIMI	
<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
FORD ESCORT	1985 - 2005
M.BENZ	1985 - 2005
BMW	1987 - 2006
SKODA	

9115

WUT.1111.0016

ÖZELLİKLER	
<b>TİPİ</b>	<b>BOSCH</b>
Gerilim	12V
Açıklama	110 Serisi

ORJİNAL REFERANSLAR	
<b>BOSCH</b>	1-004-336-927
	1-004-336-983
	1-004-336-991
	1-004-336-459
<b>UNIPOINT</b>	SH 2201



ARAÇ KULLANIMI	
<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
VW TRANSPORTER T4 2.5 TDI	
VW POLO 1.9 D	
VW PASSAT 1.9L	1992 - 1997

9116

WUT.1111.0011

ÖZELLİKLER	
<b>TİPİ</b>	<b>BOSCH</b>
Gerilim	12V
Açıklama	107 Serisi

ORJİNAL REFERANSLAR	
<b>BOSCH</b>	1-004-336-417
	1-004-336-746
	1-004-336-821
<b>VW</b>	0-2B911209
<b>UNIPOINT</b>	SH 2019



ARAÇ KULLANIMI	
<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
AUDI A3 1.6L	1996 - 2006
VW GOLF 1.4L - 1.6L - 2.0L	1990 - 2003
VW POLO 1.4L - 1.6L	1997 - 2001
SEAT CORDOBA 1.6L - IBIZA 1.6L	1994 - 1999
SKODA OCTAVIA 1.6L - 1.9 TDI	1996 - >

**WUT.1111.0012**
**9117**

**ÖZELLİKLER**

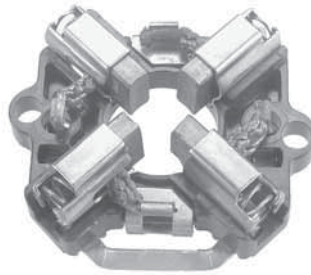
TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	208 Serisi

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-004-336-901
	1-004-336-102
<b>VW</b>	0-49911209D

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
AUDI 80 - 100 -	
PEUGEOT BOXER	
VW PASSAT 1.6L	
FIAT DUCATO - DOBLO	
CITROEN JUMPER	
BMW 320	

**WUT.1111.0013**
**9118**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	218 Serisi

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-004-112-906
	1-004-112-907
	1-004-336-218
	9-001-332-084
	9-003-334-314
<b>UNIPOINT</b>	SH 2050

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
AUDI	1981 - 1998
OPEL OMEGA	
CITROEN	1994 - 2000
FIAT - FORD	1986 - 1999
VW LT35 2.5 TDI	1997 - 2006
M.BENZ 220 - 240 D	

**WUT.1111.0014**
**9125**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	108 Serisi

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>BOSCH</b>	1-004-336-832
	1-004-336-944
	1-004-336-954
	1-004-336-971
	1-004-336-973
<b>UNIPOINT</b>	SH 2039

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
RENAULT KANGOO D65 1.9 D	
OPEL ASTRA F - OMEGA - CALIBRA	
AUDI A4	
FORD ESCORT 1.4 - 1.6 - 1.8 16V	1994 - >

9129

WUT.1111.0002

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	108 Serisi

## ORJİNAL REFERANSLAR

BOSCH	1-004-336-361
	1-004-336-848
RENAULT	7700864634
	7700700188
	7700853712
VOLVO	7111509



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
RENAULT 19	1988 - 1992
RENAULT MEGANE I 1.9 dTI	1997 - 2001
VOLVO S40 I 1.9 DI	2000 - 2003
VOLVO V40 1.9 DI	2000 - 2004

9130

WUT.1111.0015

## ÖZELLİKLER

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	

## ORJİNAL REFERANSLAR

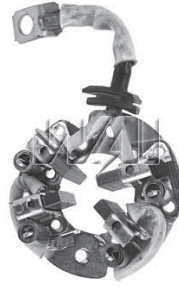
BOSCH	1-004-336-411
	1-004-336-740
	1-004-336-998
	1-004-336-968
UNIPOINT	SH 2003



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
BMW	
M.BENZ	
OPEL	
VW	



**WUT.1111.0017**
**118**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	DELCO
Gerilim	12V
Açıklama	PG260F2

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	10493851

**MARKA**

VOLVO PENTA MARINE 6 Cyl - 8 Cyl  
YANMAR MARINE 3 TN-66  
YANMAR MARINE 3 TN-68

**MODEL YILI**

MARKA	MODEL YILI
VOLVO PENTA MARINE 6 Cyl - 8 Cyl	
YANMAR MARINE 3 TN-66	
YANMAR MARINE 3 TN-68	

**WUT.1111.0006**
**124**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	38MT

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	10461768
	10461769
	19026027
	19026028
	19026029
	8200025

**ARAÇ KULLANIMI**
**MARKA**

38MT SERİSİ Y.M.

**MODEL YILI**

2003 - >

MARKA	MODEL YILI
38MT SERİSİ Y.M.	2003 - >

**WUT.1111.0001**
**128**

**ÖZELLİKLER**

TİPİ	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	29MT

**ORJİNAL REFERANSLAR**

DELCO	10510129
	10461764
	19011403
	8200010
	8200011
	8200014

**ARAÇ KULLANIMI**
**MARKA**

29MT SERİSİ Y.M.  
M.BENZ

**MODEL YILI**

2004 - >

MARKA	MODEL YILI
29MT SERİSİ Y.M.	2004 - >
M.BENZ	

8326

WUT.1111.0010

## ÖZELLİKLER

TIPI	DELCO
Gerilim	12V
Açıklama	38MT



## ORJİNAL REFERANSLAR

DELCO	
	19011504
	19011500
M.BENZ	005-151-70-01
	005-151-10-01

## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
İŞ MAKİNESİ	

**WUT.1111.0007**
**129**

**ÖZELLİKLER**

<b>TİPİ</b>	<b>BOSCH</b>
Gerilim	24V
Açıklama	38MT

**ORJİNAL REFERANSLAR**

<b>DELCO</b>	
	19026026
	19026030
	19026032
	8200000
	8200072
	8200078

**ARAÇ KULLANIMI**

<b>MARKA</b>	<b>MODEL YILI</b>
VOLVO 420 SALLAMA KEPÇE	
DOOSAN İŞ MAKİNASI	

8212

WUT.1111.0003

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO
Gerilim	12V
Açıklama	

## ORJİNAL REFERANSLAR

DENSO	ORJİNAL REFERANSLAR
	128099-6320
	428000-0340
	428000-0341
TOYOTA	28100-0D08



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA COROLLA 1.8L	2003 - 2008
TOYOTA AVENSIS 2.0L	2003 -
TOYOTA AVENSIS 2.0 VVTI - 2.4L	2003 -
TOYOTA MATRIX 1.8L	2003 - 2008

8213

WUT.1111.0004

## ÖZELLİKLER

TİPİ	DENSO
Gerilim	12V
Açıklama	

## ORJİNAL REFERANSLAR

DENSO	ORJİNAL REFERANSLAR
	128099-6310
	228000-9900
	428000-2300
TOYOTA	28100-28040
	28100-28041
SUBARU	23300-AA48A



## ARAÇ KULLANIMI

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA COROLLA 1.8L	2003 - 2008
SUBARU	2005 - 2007
TOYOTA AVENSIS 2.0L - 2.0 VVTI - 2.4L	2003 -
TOYOTA MATRIX 1.8L	2003 - 2008

**WUT.1111.0008**
**8311**

**ÖZELLİKLER**

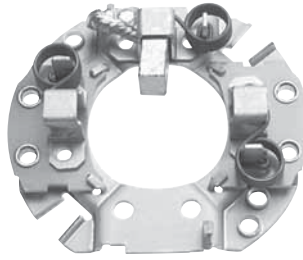
TIPI	MITSUBISHI
Gerilim	12V
Açıklama	

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
HONDA	
TOYOTA	
SUZUKI	
NEW HOLLAND - CATERPILLAR	1983 - 2002

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	
	M649T04471
	M649X04473
	M649X20171
	M649T04071
	MD607420

**WUT.1111.0009**
**8315**

**ÖZELLİKLER**

TIPI	BOSCH
Gerilim	12V
Açıklama	

**ARAÇ KULLANIMI**

MARKA	MODEL YILI
TOYOTA	
SUBARU BİNEK	
CLARK FORKLİFT	

**ORJİNAL REFERANSLAR**

MITSUBISHI	
	M649T02271
	M649T02272
	N649T04871
MANDO	3EM092301C

# MARŞ MOTORU

## BOSCH TİPİ 12V

17040	WUT.1107.0135	4
17075	WUT.1107.0243	4
17701	WUT.1107.0053	4
17725	WUT.1107.0262	5
17730	WUT.1107.0137	5
17750	WUT.1107.0263	5
17755	WUT.1107.0254	6
17770	WUT.1107.0175	6
17820	WUT.1107.0264	6
17852	WUT.1107.0138	7
17883	WUT.1107.0139	7
17919	WUT.1107.0265	7
17926	WUT.1107.0020	8
17952	WUT.1107.0211	8
17967	WUT.1107.0266	8
17969	WUT.1107.0276	9
17970	WUT.1107.0021	9
17971	WUT.1107.0267	9
17972	WUT.1107.0255	10
17975	WUT.1107.0268	10
17977	WUT.1107.0269	10
18024	WUT.1107.0072	11
18029	WUT.1107.0073	11
18230	WUT.1107.0019	11
18232	WUT.1107.0227	12
18359	WUT.1107.0103	12
18361	WUT.1107.0009	12
18365	WUT.1107.0229	13
18369	WUT.1107.0232	13
18374	WUT.1107.0161	13
18387	WUT.1107.0178	14
18473	WUT.1107.0226	14
18525	WUT.1107.0031	14
18949	WUT.1107.0029	15
18954	WUT.1107.0111	15
19001	WUT.1107.0014	15
19036	WUT.1107.0040	16
19662	WUT.1107.0216	16
19794	WUT.1107.0049	16
19825	WUT.1107.0108	17
30189	WUT.1107.0250	17
30301	WUT.1107.0251	17
30477	WUT.1107.0181	18
30733	WUT.1107.0074	18
30775	WUT.1107.0142	18
30984	WUT.1107.0221	19
31102	WUT.1107.0054	19
31139	WUT.1107.0176	19
31167	WUT.1107.0064	20
31173	WUT.1107.0270	20
31184	WUT.1107.0217	20
31219	WUT.1107.0213	21
31220	WUT.1107.0271	21
31227	WUT.1107.0272	21
31231	WUT.1107.0214	22
31235	WUT.1107.0189	22
31244	WUT.1107.0013	22
32389	WUT.1107.0256	23
32471	WUT.1107.0100	23
32545	WUT.1107.0173	23
32553	WUT.1107.0257	24
32555	WUT.1107.0258	24
32582	WUT.1107.0007	24
32605	WUT.1107.0273	25
32613	WUT.1107.0015	25
32638	WUT.1107.0016	25
32669	WUT.1107.0056	26
32673	WUT.1107.0274	26
32675	WUT.1107.0275	26
32700	WUT.1107.0259	27
32706	WUT.1107.0260	27
32708	WUT.1107.0008	27

## BOSCH TİPİ 12V

32803	WUT.1107.0148	28
33110	WUT.1107.0197	28
33169	WUT.1107.0171	28
33206	WUT.1107.0026	29
33220	WUT.1107.0261	29
33221	WUT.1107.0057	29
33222	WUT.1107.0058	30
33223	WUT.1107.0059	30
33243	WUT.1107.0075	30
33278	WUT.1107.0290	31
33291	WUT.1107.0223	31
33292	WUT.1107.0294	31
33306	WUT.1107.0011	32
33318	WUT.1107.0244	32
33320	WUT.1107.0224	32
33327	WUT.1107.0253	33

## DENSO TİPİ 12V

17383	WUT.1107.0030	47
17703	WUT.1107.0088	47
17957	WUT.1107.0087	47
17962	WUT.1107.0089	48
17998	WUT.1107.0084	48
18414	WUT.1107.0291	48
18513	WUT.1107.0240	49
30219	WUT.1107.0147	49
31339	WUT.1107.0299	49
31347	WUT.1107.0222	50
32452	WUT.1107.0218	50
33193	WUT.1107.0219	50

## FORD TİPİ 12V

30164	WUT.1107.0076	51
32505	WUT.1107.0066	51
32507	WUT.1107.0067	51
32508	WUT.1107.0068	52
32510	WUT.1107.0069	52
32513	WUT.1107.0070	52
32516	WUT.1107.0071	53
32517	WUT.1107.0077	53

## BOSCH TİPİ 24V

10707	WUT.1107.0125	34
17320	WUT.1107.0207	34
17321	WUT.1107.0209	34
18031	WUT.1107.0099	35
18251	WUT.1107.0179	35
18371	WUT.1107.0140	35
18956	WUT.1107.0279	36
18957	WUT.1107.0280	36
18958	WUT.1107.0048	36
19724	WUT.1107.0018	37
19741	WUT.1107.0047	37
19780	WUT.1107.0208	37
19801	WUT.1107.0101	38
30104	WUT.1107.0126	38
30115	WUT.1107.0128	38
30123	WUT.1107.0005	39
30125	WUT.1107.0046	39
30128	WUT.1107.0127	39
30170	WUT.1107.0129	40

## HITACHI TİPİ 12V

17982	WUT.1107.0168	54
18051	WUT.1107.0105	54
18054	WUT.1107.0167	54
18067	WUT.1107.0149	55
18203	WUT.1107.0235	55
31230	WUT.1107.0098	55
33182	WUT.1107.0237	56

## HITACHI TİPİ 24V

18059	WUT.1107.0162	57
18960	WUT.1107.0292	57

## ISKRA TİPİ 12V

18940-IK	WUT.1107.0247	58
18941-IK	WUT.1107.0248	58
30230	WUT.1107.0038	58

## MAGNETON TİPİ 12V

31115	WUT.1107.0212	59
32647	WUT.1107.0215	59

## MANDO TİPİ 12V

17811	WUT.1107.0112	60
18485	WUT.1107.0027	60
19839	WUT.1107.0106	60

## DELCO TİPİ 12V

6726	WUT.1107.0238	41
6750	WUT.1107.0239	41
6755	WUT.1107.0174	41
6842	WUT.1107.0144	42
6946	WUT.1107.0177	42
6949	WUT.1107.0094	42
6975	WUT.1107.0097	43
17989	WUT.1107.0234	43

## DELCO TİPİ 24V

4930	WUT.1107.0230	44
6269-PT	WUT.1107.0120	44
6359-PT	WUT.1107.0044	44
6633	WUT.1107.0036	45
6803	WUT.1107.0002	45
6819	WUT.1107.0003	45
6846	WUT.1107.0145	46
6904	WUT.1107.0146	46
30111-DR	WUT.1107.0141	46

**MARELLI TİPİ 12V**

30776	WUT.1107.0061	61
30989	WUT.1107.0050	61
31146	WUT.1107.0062	61
31160	WUT.1107.0063	62
31397	WUT.1107.0055	62
33224	WUT.1107.0060	62

**MERCURY TİPİ 12V**

5763	WUT.1107.0231	63
------	---------------	----

**MITSUBA TİPİ 12V**

5917	WUT.1107.0297	64
17844	WUT.1107.0080	64
17871	WUT.1107.0081	64
17958	WUT.1107.0082	65
17960	WUT.1107.0083	65

**MITSUBISHI TİPİ 12V**

16853	WUT.1107.0091	66
16924	WUT.1107.0298	66
17008	WUT.1107.0154	66
17766	WUT.1107.0131	67
17798	WUT.1107.0132	67
17905	WUT.1107.0159	67
18096	WUT.1107.0295	68
18238	WUT.1107.0282	68
18394	WUT.1107.0006	68
18395	WUT.1107.0228	69
18398	WUT.1107.0124	69
18973	WUT.1107.0039	69
19039	WUT.1107.0152	70
19829	WUT.1107.0043	70
32352	WUT.1107.0065	70
32525	WUT.1107.0095	71
32690	WUT.1107.0102	71
32695	WUT.1107.0153	71
32714	WUT.1107.0134	72
32715	WUT.1107.0164	72
32968	WUT.1107.0203	72
33183	WUT.1107.0158	73
33230	WUT.1107.0086	73
33253	WUT.1107.0293	73
33307	WUT.1107.0166	74

**MITSUBISHI TİPİ 24V**

18041	WUT.1107.0155	75
18239	WUT.1107.0034	75
18241	WUT.1107.0012	75
18242	WUT.1107.0151	76
18541	WUT.1107.0035	76
18962	WUT.1107.0157	76
19535	WUT.1107.0004	77
19547	WUT.1107.0281	77
19927	WUT.1107.0130	77
30154	WUT.1107.0283	78
30619	WUT.1107.0284	78
30740	WUT.1107.0206	78
33311	WUT.1107.0241	79

**NIKKO TİPİ 24V**

18084	WUT.1107.0115	80
18105	WUT.1107.0117	80
19938	WUT.1107.0118	80
19939	WUT.1107.0119	81

**NIPPON DENSO TİPİ 12V**

17387	WUT.1107.0045	82
17418	WUT.1107.0033	82
18004	WUT.1107.0122	82
18424	WUT.1107.0285	83
18455	WUT.1107.0107	83
18456	WUT.1107.0288	83
18568	WUT.1107.0109	84
19104	WUT.1107.0037	84
19614	WUT.1107.0236	84
32351	WUT.1107.0133	85
33287	WUT.1107.0225	85

**NIPPON DENSO TİPİ 24V**

17391	WUT.1107.0010	86
18143	WUT.1107.0123	86
18190	WUT.1107.0242	86
18342	WUT.1107.0249	87
18458	WUT.1107.0104	87
18505	WUT.1107.0246	87
19847	WUT.1107.0160	88
30265	WUT.1107.0079	88

**POONG SUNG TİPİ 12V**

32534	WUT.1107.0113	89
32568	WUT.1107.0096	89
32623	WUT.1107.0114	89

**SAWA FUJİ TİPİ 12V**

19956	WUT.1107.0078	90
-------	---------------	----

**VALEO TİPİ 12V**

17040-VA	WUT.1107.0135	91
17086	WUT.1107.0110	91
17315	WUT.1107.0277	91
17316	WUT.1107.0278	92
17827	WUT.1107.0289	92
17970-VA	WUT.1107.0022	92
17978	WUT.1107.0023	93
17987	WUT.1107.0090	93
17988	WUT.1107.0233	93
18916	WUT.1107.0024	94
18967	WUT.1107.0180	94
30021	WUT.1107.0300	94
30173	WUT.1107.0198	95
30177	WUT.1107.0187	95
30210	WUT.1107.0296	95
30737	WUT.1107.0182	96
30893	WUT.1107.0199	96
30899	WUT.1107.0169	96
31101	WUT.1107.0156	97
31143	WUT.1107.0188	97
31205	WUT.1107.0143	97

**VALEO TİPİ 12V**

31206	WUT.1107.0163	98
31236	WUT.1107.0200	98
31250	WUT.1107.0190	98
32446	WUT.1107.0085	99
32453	WUT.1107.0252	99
32537	WUT.1107.0191	99
32565	WUT.1107.0192	100
32566	WUT.1107.0193	100
32570	WUT.1107.0183	100
32572	WUT.1107.0201	101
32593	WUT.1107.0202	101
32598	WUT.1107.0194	101
32625	WUT.1107.0184	102
32703	WUT.1107.0017	102
32712	WUT.1107.0093	102
32726	WUT.1107.0051	103
32729	WUT.1107.0205	103
32735	WUT.1107.0210	103
32737	WUT.1107.0185	104
32738	WUT.1107.0195	104
32741	WUT.1107.0196	104
32801	WUT.1107.0025	105
33016	WUT.1107.0301	105
33080	WUT.1107.0165	105
33186	WUT.1107.0092	106
33252	WUT.1107.0052	106
33275	WUT.1107.0186	106
33295	WUT.1107.0220	107
33308	WUT.1107.0204	107
33345	WUT.1107.0172	107

# MARŞ MOTORU

## MARS OTOMATIĞI

## BOSCH TİPİ 12V

9126	WUT.1109.0018	110
9189	WUT.1109.0004	110

## BOSCH TİPİ 24V

9101	WUT.1109.0020	111
91110	WUT.1109.0005	111

## DELCO TİPİ 12V

132	WUT.1109.0009	112
-----	---------------	-----

## DELCO TİPİ 24V

156	WUT.1109.0001	113
-----	---------------	-----

## LUCAS TİPİ 24V

9204	WUT.1109.0006	114
------	---------------	-----

## MARELLI TİPİ 24V

9303	WUT.1109.0011	115
------	---------------	-----

## MITSUBA TİPİ 12V

8505	WUT.1109.0003	116
------	---------------	-----

## MITSUBISHI TİPİ 12V

8305	WUT.1109.0002	117
------	---------------	-----

## MITSUBISHI TİPİ 24V

8322	WUT.1109.0007	118
------	---------------	-----

## VALEO TİPİ 24V

9435	WUT.1109.0010	119
------	---------------	-----

## BOSCH TİPİ 12V

9121	WUT.1110.0012	122
9136	WUT.1110.0018	122

## DELCO TİPİ 12V

151	WUT.1110.0014	123
158	WUT.1110.0013	123

## DELCO TİPİ 24V

123	WUT.1110.0003	124
152	WUT.1110.0001	124
8401	WUT.1110.0002	124

## DENSO TİPİ 12V

8207	WUT.1110.0007	125
------	---------------	-----

## DENSO TİPİ 12V

8208	WUT.1110.0005	126
------	---------------	-----

## HITACHI TİPİ 12V

8112	WUT.1110.0010	127
8113	WUT.1110.0020	127

## HITACHI TİPİ 24V

8110	WUT.1110.0021	128
------	---------------	-----

## MITSUBA TİPİ 12V

8503	WUT.1110.0006	129
------	---------------	-----

## MITSUBISHI TİPİ 12V

146	WUT.1110.0015	130
8302-1	WUT.1110.0016	130
8303	WUT.1110.0009	130
8311	WUT.1110.0017	131
8312	WUT.1110.0019	131
8313	WUT.1110.0008	131
8317	WUT.1110.0011	132

## MOTORCRAFT TİPİ 12V

210-1	WUT.1110.0004	133
-------	---------------	-----

## MARS KOLLEKTÖRÜ



**BOSCH TİPİ**

9100	WUT.1108.0075	136
9103	WUT.1108.0023	136
9109	WUT.1108.0043	136
9110	WUT.1108.0011	137
9113	WUT.1108.0045	137
9140	WUT.1108.0052	137
9177	WUT.1108.0074	138
9179	WUT.1108.0042	138
9192	WUT.1108.0003	138
9195	WUT.1108.0073	139
91101	WUT.1108.0030	139
91103	WUT.1108.0060	139
91110	WUT.1108.0076	140
91118	WUT.1108.0054	140
91120	WUT.1108.0019	140
91123	WUT.1108.0063	141
91127	WUT.1108.0039	141
91129	WUT.1108.0059	141
91130	WUT.1108.0017	142
91134	WUT.1108.0035	142
91138	WUT.1108.0046	142
91142	WUT.1108.0015	143
91143	WUT.1108.0064	143
91145	WUT.1108.0020	143
91146	WUT.1108.0001	144
91153	WUT.1108.0053	144
91155	WUT.1108.0065	144
91162	WUT.1108.0018	145
91400	WUT.1108.0066	145
91402	WUT.1108.0067	145

**MOTORCRAFT TİPİ**

221	WUT.1108.0009	154
225	WUT.1108.0010	154
2834	WUT.1108.0012	154

**MARELLI TİPİ**

9300	WUT.1108.0014	155
9306	WUT.1108.0041	155
9308	WUT.1108.0007	155

**MARINE TİPİ**

7028	WUT.1108.0016	156
7029	WUT.1108.0032	156

**DELCO TİPİ**

141	WUT.1108.0057	146
153	WUT.1108.0047	146
155	WUT.1108.0044	146
157	WUT.1108.0006	147
1401	WUT.1108.0005	147
1403-10	WUT.1108.0024	147
8406	WUT.1108.0004	148

**MITSUBISHI TİPİ**

8304	WUT.1108.0050	157
8306	WUT.1108.0051	157
8313	WUT.1108.0028	157
8314	WUT.1108.0022	158
8315	WUT.1108.0033	158
8321	WUT.1108.0013	158
8334	WUT.1108.0049	159
8336	WUT.1108.0026	159
8343	WUT.1108.0027	159
8344	WUT.1108.0025	159
83415	WUT.1108.0029	160

**DENSO TİPİ**

8202	WUT.1108.0056	149
8225	WUT.1108.0038	149
8226	WUT.1108.0037	149
8227	WUT.1108.0048	150
8232	WUT.1108.0058	150
8241	WUT.1108.0040	150
8251	WUT.1108.0002	151
8257	WUT.1108.0036	151
8263	WUT.1108.0069	151

**HITACHI TİPİ**

8100	WUT.1108.0055	152
------	---------------	-----

**LUCAS TİPİ**

9200	WUT.1108.0021	153
9202	WUT.1108.0008	153

**VALEO TİPİ**

9415	WUT.1108.0077	161
9434	WUT.1108.0061	161
9436	WUT.1108.0034	161
9437	WUT.1108.0031	162

# MARŞ DIŞLISI

# MARŞ KÖMÜR YATAĞI

## BOSCH TİPİ 12V

9111-3	WUT.1111.0005	164
9115	WUT.1111.0016	164
9116	WUT.1111.0011	164
9117	WUT.1111.0012	165
9118	WUT.1111.0013	165
9125	WUT.1111.0014	165
9129	WUT.1111.0002	166
9130	WUT.1111.0015	166

## DELCO TİPİ 12V

118	WUT.1111.0017	167
124	WUT.1111.0006	167
128	WUT.1111.0001	167
8326	WUT.1111.0010	168

## DELCO TİPİ 24V

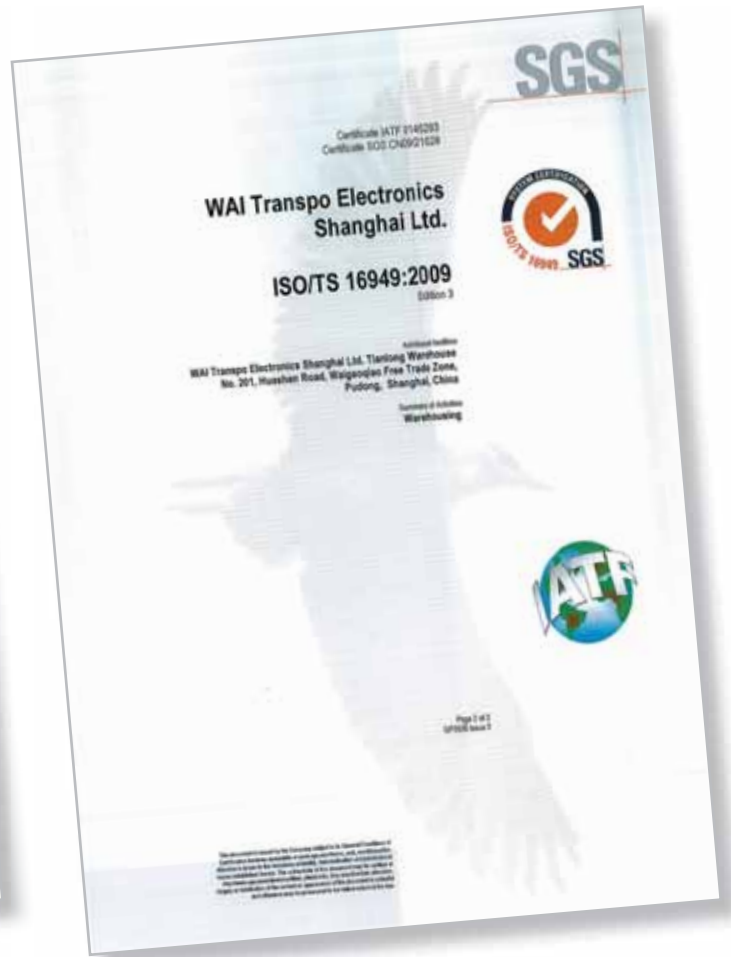
129	WUT.1111.0007	169
-----	---------------	-----

## DENSO TİPİ 12V

8212	WUT.1111.0003	170
8213	WUT.1111.0004	170

## MITSUBISHI TİPİ 12V

8311	WUT.1111.0008	171
8315	WUT.1111.0009	171



O.E.M. Names and numbers are used for reference purposes only.  
Bütün Üreticilerin İsim ve Parça Numaraları Sadece Referans Amaçlı Kullanılmıştır.

www.arsalotomotiv.com



**2016-2017**  
MARŞ MOTORU ve YEDEKLERİ

**arsal**  
Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.



Gülbahar Mah. Cemal Sururi Sok.  
No:2 Mecidiyeköy Şişli / İSTANBUL  
T: +90 212 340 25 25  
F: +90 212 340 25 26