DEMARREUR

Echange Standard

Code Carcasse : 08

FADADE

3599771300480



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**2 kW**
Nombre de trous de fixation	**2**
Type d'entraînement	**avec réducteur**
Nombre de dents	**10**
Nombre de dents	**11**
Fiche	**SOL05**
Sens de rotation	**Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre**

PHOTOS









Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.

ALFA ROMEO		
147 (937) - 1.9 JTDM 16V	170 ch	06.2008 > 03.2010
GT (2003-) - 1.9 JTD	170 ch	05.2008 > 09.2010
MITO (955) - 1.6 JTDM	115 ch	08.2008 > 08.2015
	120 ch	08.2008 > 08.2015
SPIDER (2006-) (939) - 2.4 JTDM	210 ch	03.2008 > 03.2011

AUDI		
A3 (96-03) (8L1) - 1.8 T	150 ch	12.1996 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - 1.8 T quattro	150 ch	12.1996 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - 1.8 T	180 ch	12.1998 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - 1.8 T quattro	180 ch	10.1998 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - S3 quattro	210 ch	03.1999 > 04.2002
	224 ch	10.2001 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - 1.9 TDI	100 ch	10.2000 > 05.2003
	130 ch	08.2000 > 05.2003
A3 (96-03) (8L1) - 1.9 TDI quattro	130 ch	08.2000 > 05.2003
TT (98-06) (8N3) - 1.8 T	150 ch	09.2002 > 06.2006
	180 ch	10.1998 > 06.2006
TT (98-06) (8N3) - 1.8 T quattro	180 ch	10.1998 > 06.2006
	190 ch	09.2005 > 06.2006
	224 ch	10.1998 > 06.2006
	245 ch	03.2005 > 06.2006
TT (98-06) (8N3) - 3.2 VR6 quattro	250 ch	07.2003 > 06.2006
TT (98-06) Roadster (8N9) - 1.8 T	150 ch	01.2001 > 06.2006
	180 ch	10.1999 > 06.2006
TT (98-06) Roadster (8N9) - 1.8 T quattro	180 ch	02.2000 > 06.2006
	190 ch	09.2005 > 06.2006
	224 ch	10.1999 > 06.2006
TT (98-06) Roadster (8N9) - 3.2 VR6 quattro	250 ch	07.2003 > 06.2006

FIAT		
BRAVO (2007-) (198) - 1.6 D Multijet	90 ch	03.2008 > 12.2014
	120 ch	03.2008 > 12.2014

FORD		
GALAXY (95-00) (WGR) - 2.8 i V6	174 ch	11.1995 > 04.2000
GALAXY (95-00) (WGR) - 2.8 V6	204 ch	04.2000 > 05.2006
GALAXY (95-00) (WGR) - 1.9 TDI	90 ch	03.1995 > 05.2006
	115 ch	04.2000 > 05.2006
	130 ch	02.2003 > 05.2006
	150 ch	05.2005 > 05.2006
GALAXY MK I VAN (WGR) - 2.8	174 ch	11.1995 > 07.2000
	204 ch	05.2000 > 03.2006
GALAXY MK I VAN (WGR) - 1.9 TDi	90 ch	09.1996 > 03.2006
	116 ch	05.2000 > 03.2006

LANCIA		
DELTA (2008-) (844) - 2.0 D Multijet	163 ch	09.2008 > 08.2014
	165 ch	09.2008 > 08.2014

SEAT		
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 1.8 T 20V	150 ch	10.1997 > 03.2010
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 2.8 V6	204 ch	06.2000 > 03.2010
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 2.8 V6 4motion	204 ch	06.2000 > 03.2010
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 1.9 TDI	90 ch	04.1996 > 03.2010
	115 ch	06.2000 > 03.2010
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	06.2000 > 03.2010
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 1.9 TDI	131 ch	11.2002 > 11.2008
	150 ch	05.2005 > 05.2007
ALHAMBRA (96-10) (7V8, 7V9, 7M) - 2.0 TDI	140 ch	11.2005 > 03.2010
ALHAMBRA (2010-) (710, 711, 7N) - 2.0 TDI	140 ch	06.2010 > 04.2015
CORDOBA (02-09)(6L2) - 1.9 TDI	131 ch	10.2002 > 11.2009
IBIZA (02-08) (6L1) - 1.9 SDI	64 ch	02.2002 > 12.2005
IBIZA (02-08) (6L1) - 1.9 TDI	131 ch	02.2002 > 11.2009
IBIZA (02-08) (6L1) - 1.9 TDI Cupra R	160 ch	03.2004 > 02.2008
LEON (98-06) (1M1) - 1.8 20V	125 ch	11.1999 > 06.2006
LEON (98-06) (1M1) - 1.8 20V T	180 ch	11.1999 > 06.2006
LEON (98-06) (1M1) - 1.8 20V T 4	180 ch	11.1999 > 06.2006
LEON (98-06) (1M1) - 2.8	204 ch	05.2002 > 06.2004
LEON (98-06) (1M1) - 2.8 Cupra 4	204 ch	02.2001 > 06.2006
LEON (98-06) (1M1) - 1.9 TDI	130 ch	05.2003 > 06.2006
	150 ch	09.2000 > 06.2006
LEON (98-06) (1M1) - 1.9 TDI Syncro	150 ch	05.2002 > 06.2006
TOLEDO (99-06) (1M2) - 1.8 20VT	180 ch	09.2000 > 07.2004
TOLEDO (99-06) (1M2) - 1.9 TDI	130 ch	05.2003 > 05.2006
	150 ch	10.2000 > 07.2004
ALHAMBRA VAN (7V8, 7V9) - TDI	90 ch	03.1996 > 03.2010
	116 ch	06.2000 > 03.2010
ALHAMBRA VAN (7V8, 7V9) - 1.9 TDI 4motion	116 ch	06.2002 > 05.2008
ALHAMBRA VAN (7V8, 7V9) - 1.9 TDI	131 ch	11.2002 > 11.2008

SKODA		
FABIA (99-07) (6Y2) - 1.9 TDI	100 ch	01.2000 > 03.2008
FABIA (99-07) (6Y2) - 1.9 TDI RS	130 ch	06.2003 > 03.2008
FABIA (99-07) 3 volumes (6Y3) - 1.9 TDI	100 ch	01.2000 > 12.2007
FABIA (99-07) Combi (6Y5) - 1.9 TDI	100 ch	04.2000 > 12.2007
OCTAVIA (96-10) (1U2) - 1.8 T	150 ch	08.1997 > 12.2010
OCTAVIA (96-10) (1U2) - 1.8 T 4x4	150 ch	05.2001 > 05.2006
OCTAVIA (96-10) (1U2) - RS 1.8 T	180 ch	05.2001 > 01.2006
OCTAVIA (96-10) (1U2) - 1.9 TDI	130 ch	09.2002 > 09.2004
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.8 T	150 ch	07.1998 > 12.2010
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.8 T 4x4	150 ch	05.2001 > 05.2006
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - RS 1.8 T	180 ch	08.2002 > 01.2006
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.9 TDI	100 ch	08.2000 > 12.2010
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.9 TDI 4x4	100 ch	09.2000 > 01.2006
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.9 TDI	130 ch	**01.2003 > 09.2004**

VW		
BORA (1J2) - 1.8 T	150 ch	05.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 2.3 V5	170 ch	10.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 2.3 V5 4motion	170 ch	10.2000 > 05.2005

VW		
BORA (1J2) - 2.8 V6 4motion	204 ch	03.1999 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI	101 ch	09.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI 4motion	101 ch	09.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI	115 ch	12.1998 > 01.2002
BORA (1J2) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	02.1999 > 06.2001
BORA (1J2) - 1.9 TDI	130 ch	11.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI	150 ch	05.2000 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI 4motion	150 ch	05.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.8 T	150 ch	05.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 2.3 V5	170 ch	10.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 2.3 V5 4motion	170 ch	10.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 2.8 V6 4motion	204 ch	05.1999 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI	90 ch	07.2004 > 05.2005
	101 ch	09.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI 4motion	101 ch	09.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI	115 ch	05.1999 > 06.2001
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	05.1999 > 06.2001
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI	130 ch	11.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI	150 ch	05.2001 > 05.2005
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI 4motion	150 ch	05.2001 > 05.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.8 T	150 ch	08.1997 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 2.3 V5	170 ch	10.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 2.3 V5 4motion	170 ch	10.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 2.8 VR6 4motion	204 ch	03.1999 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 3.2 R32 4motion	241 ch	09.2002 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI	101 ch	09.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI 4motion	101 ch	09.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI	115 ch	12.1998 > 06.2001
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	09.1999 > 06.2001
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI	130 ch	11.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI	150 ch	05.2000 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI 4motion	150 ch	02.2000 > 06.2005
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.8 T	150 ch	05.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 2.3 V5	170 ch	10.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 2.3 V5 4motion	170 ch	10.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 2.8 V6 4motion	204 ch	05.1999 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI	101 ch	09.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI 4motion	101 ch	09.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI	115 ch	08.1999 > 06.2001
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	12.1999 > 04.2001
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI	130 ch	11.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI	150 ch	06.2001 > 06.2006
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI 4motion	150 ch	05.2002 > 06.2005
GOLF (03-09) (1K1) - 1.9 TDI	105 ch	10.2003 > 11.2008
NEW BEETLE (97-11) (9C1, 1C1) - 1.6	102 ch	06.2000 > 09.2010
NEW BEETLE (97-11) (9C1, 1C1) - 1.8 T	150 ch	10.1999 > 09.2010
NEW BEETLE (97-11) (9C1, 1C1) - 2.0	115 ch	01.1998 > 09.2010

VW		
NEW BEETLE (97-11) (9C1, 1C1) - 3.2 RSI 4motion	224 ch	04.2000 > 05.2001
POLO (02-09) (9N_) - 1.9 TDI	101 ch	10.2001 > 11.2009
	130 ch	11.2003 > 11.2009
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 1.8 T 20V	150 ch	09.1997 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.0	115 ch	09.1995 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.8 V6 24V	204 ch	04.2000 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.8 V6 24V 4motion	204 ch	04.2000 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 1.9 TDI	90 ch	09.1995 > 03.2010
	115 ch	04.2000 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 1.9 TDI 4motion	115 ch	03.2000 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 1.9 TDI	130 ch	11.2002 > 03.2010
	150 ch	06.2005 > 03.2010
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.0 TDI	136 ch	11.2005 > 03.2010
	140 ch	11.2005 > 03.2010
GOLF IV Van (1J1) - 1.9 TDI	90 ch	05.2000 > 09.2002
	110 ch	10.1997 > 05.2004
GOLF IV Van (1J1) - 1.9 TDI 4motion	116 ch	01.2000 > 04.2001
GOLF IV Van (1J1) - 1.9 SDI	68 ch	11.1998 > 05.2004
GOLF IV Van (1J1) - 1.9 TDI	130 ch	04.2001 > 05.2004
GOLF VAN IV Variant (1J5) - 1.9 SDI	68 ch	05.1999 > 05.2006
GOLF VAN IV Variant (1J5) - 1.9 TDI	90 ch	05.1999 > 05.2006
	101 ch	02.2000 > 06.2006
	110 ch	05.1999 > 05.2006
	116 ch	05.1999 > 04.2002
	131 ch	04.2001 > 05.2006
SHARAN VAN (7M_) - 2.8 VR6	204 ch	08.2001 > 05.2003
SHARAN VAN (7M_) - 1.9 TDI	90 ch	09.1996 > 05.2003
	116 ch	04.2000 > 03.2010
	131 ch	11.2002 > 05.2003