

ROLKI OP01, OP02, OP03, OP04 pasują do:

AUDI ROLKI NAPINAJĄCA

MODEL	SAMOCZODU	DATA	PRODUKCJI	TYP	SILNIKA
A2 1,4 16V	z KLIMĄ		od 2/2000		AUA , BBY
A3 1,6			od 9/1996		AEH , AKL , APF
A3 1,8 20V			od 9/1996		AGN , APG
A3 1,8 20V QUATTRO			od 9/1996		AGN
A3 1,8 20V QUATTRO			od 12/1996		AGU, AQA, ARX
A3 1,8T 20V			od 12/1996		AGU, AQA, ARZ, AUM, ARX
A3 1,8T 20V			od 10/1998		AJQ, APP, ARY, AUQ
A3 1,9TDI	VIN 8L-W-000001		od 9/1996		AGR, ALH
A3 1,9TDI	VIN 8L-W-000001		od 8/1997		AHF, ASV
A3 1,9TDI			od 5/2000		ASZ
A3 1,9TDI			od 1/2001		ATP
A3 1,9TDI			od 11/2001		AXR
A3 S3 1,8 20V QUATTRO			od 11/1998		APY, AMK, AUL
TT 1,8 20V ROADSTER			od 10/1998		AJQ, AUQ, AWP, ATC, APX, AMU, APP, BAM, AUM

CITROEN

ROLKI NAPINAJĄCE

BERLINGO 2,0 HDI			od 12/1999		RHY (DW10TD)
C5 2,0 HDI			od 3/2001		RHZ (DW10ATED)
EVASION 2,0 HDI			od 8/1999 do 7/2002		RHZ (DW10ATED)
JUMPER 2,0 HDI			od 4/2002		RHV (DW10)
JUMPER 2,0 HDI			od 2/1999		RHY (DW10TD) RHZ (DW10ATED)
XANTIA 2,0 HDI			od 2/1999		RHY (DW10TD) RHZ (DW10ATED)
XSARA PICASSO 2,0 HDI			od 2/1999		RHY (DW10TD) RHZ (DW10ATED)

ROLKI ZWROTNE PROWADZĄCE

XANTIA 1,8i 16V z KLIMĄ			od 6/1995		LFY(HU7JP4)	ALT 120 Ah
XSARA PICASSO 1,8i 16V z KLIMĄ			od 4/1997		LFY(HU7JP4)	ALT 120 Ah
ZX 1,8i 16V z KLIMĄ			od 1/1996 do 2/1998		LFY(HU7JP4)	ALT 120 Ah

DAEWOO

ROLKI NAPINAJĄCA

NUBIRA 1,6 16V bez KLIMY			od 5/1997		A16DMS
--------------------------	--	--	-----------	--	--------

FIAT

ROLKI NAPINAJĄCE

DUKATO 2,0 JTD			od 10/2001		RHV (DW10)
STILO 1,6 16V			od 10/2001		182B6.000
ULYSSE 2,0 JTD 8V			od 10/1999		RHZ
ULYSSE 2,0 JTD 16V			od 10/1999		RHW
ULYSSE 2,2 JTD 16V			od 8/2002		4HW

ROLKI ZWROTNE PROWADZĄCE

BRAWO, BRAWA 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ			2/2000		182A4.000	182A6.000
DOBLO 1,6 16V			od 10/2001		182B6.000	
MAREA 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ			od 2/2000		182A4.000	
MULTIPLA 1,6 16V			od 2/2000		182A4.000	182B6.000
PALIO, SIENA 1,6 16V			od 2/2000		178B3.000	182B6.000

FORD

ROLKI NAPINAJĄCE

FIESTA 1,3 ze wspom. ukl. kierowniczego			od 8/1995		J6B
GALAXY 1,9 TDI			4/2000 do 4/2002		ANU, AUY
KA 1,0i ze wspom. ukl. kierowniczego			od 7/1997		
KA 1,3i ze wspom. ukl. kierowniczego			od 9/1996		

ROLKI ZWROTNE PROWADZĄCE

ESKORT 1,6 16V			od 1/1994 do 1/1995		ZH 16 ZETEC
ESKORT 1,8 16V			od 2/1992 do 1/1995		ZH 18 ZETEC
ESKORT RS 2000 z KLIMĄ			od 5/1991 do 10/1998		N7A
FIESTA 1,0 ze wspom. ukl. kierowniczego			od 2/1997		
FIESTA 1,3 ze wspom. ukl. kierowniczego			od 1/1994 do 8/1995		J6B
FIESTA 1,6 16V			od 2/1994 do 8/1995		ZH 16 ZETEC
FIESTA 1,8 16V			od 2/1992 do 12/1995		ZH 18 ZETEC
ORION 1,6 16V			od 7/1992 do 12/1993		ZH 16 ZETEC
ORION 1,8 16V			od 1/1992 do 12/1993		ZH 18 ZETEC
SCORPIO 2,0i			od 9/1991 do 9/1994		N9F
SCORPIO 2,0i 16V z KLIMĄ			od 10/1994 do 8/1998		N3A
SCORPIO 2,3i 16V z KLIMĄ			od 6/1996 do 8/1998		Y5A

OPEL

ROLKI NAPINAJĄCE

ASTRA F 1,4 BEZ i z KLIMĄ			od 9/1991 do 9/1999		14NV, C14NZ
ASTRA F 1,4 BEZ i z KLIMĄ			od 3/1992 do 9/1998		C14SE, 14SE
ASTRA F 1,4 16V CABRIO			od 1/1996 do 3/2001		X14XE
ASTRA F 1,4 CLASSIC z KLIMĄ			od 1/1998		X14NZ
ASTRA G 1,4 16V			od 2/1998		X14XE, Z14XE
ASTRA F 1,6 BEZ i z KLIMĄ			od 3/1992 do 12/1994		C16SE
ASTRA F 1,6 z KLIMĄ			od 9/1995 do 1/1998		16LZ2
ASTRA F 1,6 BEZ i z KLIMĄ			od 9/1991 do 9/1998		C16NZ, X16SZ, X16SZR, 16NZR
ASTRA F 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ			1992 do 1998		X16XEL
ASTRA F 1,6 CLASSIC BEZ i z KLIMĄ			od 1/1998		X16SZR
ASTRA F 1,6 16V CLASSIC BEZ i z KLIMĄ			od 1/1998		X16XEL
ASTRA F 1,8			od 9/1991 do 1/1998		C18NZ
ASTRA F 1,8 16V			od 1992 do 1998		C18SEL
ASTRA F 1,8 16V			od 6/1993 do 9/1998		C18XE, X18XE, C18XEL
ASTRA F 1,8 16V CABRIO			od 11/1994 do 3/2001		
ASTRA F 2,0			od 9/1991 do 1/1998		C20NE
ASTRA F 2,0 16V			od 1992 do 1998		C20XE
ASTRA F 2,0 16V			od 2/1995 do 9/1998		X20XE
ASTRA G 2,0 16V			od 1998		X20XE, X20XER
CALIBRA 2,0			1989 do 1997		C20NE
CALIBRA 2,0 16V			1989 do 1997		C20XE
CALIBRA 2,0 16V			od 2/1994 do 7/1997		X20XE
CALIBRA 2,0 TURBO			od 1989 do 7/1997		C20LET
COMBO 1,2			od 7/1994 do 10/2001		X12SZ, C12NZ
COMBO 1,4 BEZ i z KLIMĄ			od 7/1994 do 10/2001		C14NZ, X14SZ, C14SE
CORSA B 1,2 ze wspom. ukl. kierowniczego			od 3/1993 do 9/2000		12NZ, C12NZ, X12SZ
CORSA B 1,4 BEZ i z KLIMĄ			od 3/1993 do 9/2000		C14NZ, X14SZ, C14SE
CORSA B 1,4 16V			od 9/1994 do 9/2000		C14SEL, X14XE
CORSA B 1,6 16V			od 3/1993 do 9/2000		C16SEL, C16XE, X16XE
FRONTERA 2,0			od 3/1992 do 10/1998		C20NE, X20SE

FRONTERA 2,2 16V	od 3/1995 do 10/1998	X22XE
FRONTERA B 2,2 16V	od 10/1998	X22SE, Y22SE
OMEGA B 2,0	od 1994 do 9/1999	20SE, X20SE
OMEGA B 2,0 16V	od 3/1994 do 9/1999	X20XEV
OMEGA B 2,2 16V	od 9/1999	Y22XE, Z22XE
SINTRA 2,2 16V	od 11/1996 do 4/1999	X22XE
TIGRA 1,2	od 1994	12NZ, C12NZ, X12SZ
TIGRA 1,4	od 1993	C14NZ, X14SZ, C14SE
TIGRA 1,4 16V	od 7/1994	X14XE
TIGRA 1,6 16V	od 7/1994	C16SEL, C16XE, X16XE
VECTRA A 1,6 ze wspom. ukl. kierowniczego	od 9/1988 do 11/1995	E16NZ, C16NZ, X16SZ
VECTRA B 1,6	od 1996	16LZ2, C16NZ2, 16LZ2, X16SZR
VECTRA B 1,6 16V	od 1996	X16XEL, Y16XE, Z16XE
VECTRA A 1,8	od 1988 do 11/1995	C18NZ, 18SY, E18NVR
VECTRA B 1,8 16V	od 10/1995 do 9/2000	C18XE, X18XE, X18XE1, Z18XE
VECTRA A 2,0	od 1988 do 11/1995	20NE, C20NE, 20SEH
VECTRA A 2,0 16V	od 6/1994 do 11/1995	X20XEV
VECTRA A 2,0 16V	od 1992 do 1995	20XE, C20XE
VECTRA B 2,0	od 1996	20NEJ
VECTRA B 2,0 16V	od 1996	C20SEL, X20XEV
VECTRA B 2,2	od 1996	C22SEL
ZAFIRA 2,0 16V	od 1998	X20XEV

PEUGEOT

ROLKI NAPINAJĄCE

307 2,0 HDI	od 8/2000	DW10ATED
406 2,0 HDI	od 4/1999	DW10ATED (RHZ) DW10ATD (RHY)
406 2,2 HDI z KLIMĄ	od 3/2000	DW12TED4(4HX)
607 2,2 16V HDI	od 2/2000	DW12TED4(4HX)
806 2,0 HDI	od 9/1999	DW10ATED (RHZ)
BOXER 2,0 HDI	od 4/2002	DW10(RHV)
EXPERT 1,9 DIESEL	od 8/1999	DW8
EXPERT 2,0 HDI	od 7/2000	10ATED (RHZ)

ROLKI ZWROTNE PROWADZĄCE

306 2,0i 16V z KLIMĄ	od 3/1996	XY10J4R
406 2,0i 16V z KLIMĄ	od 11/1995	XU10J4R
406 2,0 TURBO z KLIMĄ	od 4/1996	XU10J2TE

SEAT

ROLKI NAPINAJĄCE

ALHAMBRA 1,8T 20V	od 10/1997	AJH, AWC
ALHAMBRA 2,0i	od 4/1996	ATM
ALHAMBRA 1,9 TDI	od 9/1998	AUY, ANU, ASZ
AROSA 1,0 z KLIMĄ	od 5/1997	AER, ALL, AHT, ALD, AUC, ANV
AROSA 1,4 z KLIMĄ	od 5/1997	AEX, APQ, AKV, AKK, AVD, ANW
AROSA 1,4 16V	od 1998	AHV
AROSA 1,4 16V z KLIMĄ	od 1/2000	AFK, AQQ, AUB, ANM
AEOSA 1,4 TDI	od 2000	AMF
CORDOBA 1,0 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1996 do 6/1999	AER
CORDOBA 1,0 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 7/1999	AST, AVZ
CORDOBA 1,4i BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1993	ABD, AEX, AKV, ANX, APQ, AKK, ANW, AUD
CORDOBA 1,4i 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1996	AFH, APE, AQQ, AUA, AUB, BBY, BBZ
CORDOBA 1,6i BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 6/1994	AEE, ALM, AEH, AKL, APF, AUR
CORDOBA 1,8T 20V	od 7/1999	AQX, AYP
CORDOBA 1,9 TDI	od 6/1999	ALH, AGR, ASV
IBIZA 1,0i BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1996 do 2/2002	AER, ALD, ANW, AUC
IBIZA 1,0i 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 8/1999	AST, AVZ
IBIZA 1,4i BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1993	ABD, AEX, ANX, AKV, APQ, AKK, ANW, AUD
IBIZA 1,4i 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 6/1996	AFH, APE, AQQ, AUA, AUB
IBIZA 1,6i BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 3/1993	AEE, ALM, AEH, AKL, APF, AUR
IBIZA 1,8T 20V	od 7/2000 do 2/2002	AQX, AYP
IBIZA 1,9 TDI	od 8/1999	AGR, ALH, ASV
INCA 1,4 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 11/1995	AEX, AKV, APQ
INCA 1,4 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 11/1999	AUD
INCA 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 4/2000	AVA
INCA 1,6 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 11/1995 do 5/1998	AEE
LEON 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 11/1999	AHW, APE, AXP, BCA,
LEON 1,6	od 11/1999	AEH, AKL
LEON 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/2000	ATN, AUS, AZD, BCB
LEON 1,8 20V	od 11/1999	AGN, APG
LEON 1,8T 20V	od 11/1999	APP, AUQ
LEON 1,8T 20V T4	od 11/1999	ARY, AJQ
LEON 1,8T 20V TURBO	od 2/2002	AMK
LEON 1,9 TDI	od 11/1999	AHF, ALH, AGR, ASV, ARL
TOLEDO 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 7/1999	AHW, AXP, BCA
TOLEDO 1,6i	od 4/1999	AEH, AKL
TOLEDO 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/2000	AZD, BCB
TOLEDO 1,8 20V	od 11/1999	AGN, APG
TOLEDO 1,8T 20V	od 11/1999	APP, AUQ, ARY, AJQ
TOLEDO 1,9 SDI	od 11/1999	AQM
TOLEDO 1,9 TDI	od 11/1999	AHF, ALH, AGR, ASV
TOLEDO 1,9 TDI	od 10/2000	ARL

SKODA

ROLKI NAPINAJĄCE

FABIA 1,4 z KLIMĄ	od 7/1999	AUA, AUB, BBY, BBZ
FABIA 2,0	od 11/2000	AZL
FELICIA 1,6 z KLIMĄ	od 2/1997 do 6/2000	AEE
OCTAVIA 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 7/2000	AXP, BCA
OCTAVIA 1,6 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1996	AEE, AEH, AKL, AVU, BFQ
OCTAVIA 1,8 20V	od 9/1996	AGN
OCTAVIA 1,8T 20V	od 9/1996	AGU, ARZ, ARX, AUM
OCTAVIA 2,0	od 4/1999	AQY, APK, AZH, AEG
OCTAVIA 1,9 SDI	od 7/1996	AGP
OCTAVIA 1,9 TDI	od 9/1996	AGR, AHF, ALH, ASV

VW

ROLKI NAPINAJĄCE

BORA 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/1998	AHW, AKQ
BORA 1,4 16V z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 5/1999	AYP, BCA
BORA 1,6	od 9/1998	AEH, AKL, APF
BORA 1,6 16V ze wspom. ukl. kierowniczego	od 2/2000	ATN, AUS, AZD, BCB
BORA 1,6 16V z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 2/2000	AZD, BCB, BAD
BORA 1,8 20V	od 5/1998	AGN
BORA 1,8 20V TURBO	od 5/2000	AUM, AGV, ARX
BORA 2,0	od 10/1998	AQY, APK, AZI, AZH, AZG
BORA 1,9 TDI	od 9/1998 do 5/2000	AGR, AHF, ALH
BORA 1,9 TDI	od 2003	ATD
BORA 1,9 TDI	od 9/2000	ARL, ASZ
BORA 1,9 TDI	od 9/2001	AXR
CADDY 1,4 BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 11/1995	AEX, AKV, APQ, AUD
CADDY 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 9/2000	AUA
CADDY 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 6/1996	AEE
CADDY 1,9 SDI	od 9/2000	AYQ
GOLF III 1,4 wspom. ukl. kierowniczego	od 11/1991 do 7/1995	ABD
GOLF III 1,4 wspom. ukl. kierowniczego	od 7/1995 do 5/1998	AEX, APQ
GOLF IV 1,4 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 8/1997	AHW, AKQ, APF, AXP, BCA
GOLF III 1,6 wspom. ukl. kierowniczego	od 2/1992 do 8/1997	AEE
GOLF IV 1,6	od 10/1997	AEH, AKL, APF
GOLF IV 1,6	od 9/2000	AVU, BFO
GOLF IV 1,6 16V BEZ i z KLIMĄ (ze wspom. ukl. kierowniczego)	od 2/2000	ATN, AVS, AZD, BCB, BAD
GOLF IV 1,8 20V	od 9/1996	AGN, APG
GOLF IV 1,8 20V TURBO	od 10/1997	AGU, AUM, ARZ
GOLF IV 2,0	od 10/1998	AQY, APK, AZI, AZH
GOLF IV 1,9 TDI	od 8/1997	AGR, AHF, ALH
GOLF IV 1,9 TDI	od 2003	ATD
GOLF IV 1,9 TDI	od 5/2000	ARL, ASZ, AXR
LUPO 1,0 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 4/1998	AER, ALL, ALD, ANV, AUC
LUPO 1,4 ze wspom. ukl. kierowniczego	od 10/1999	AUD
LUPO 1,4 16V ze wspom. ukl. kierowniczego	od 4/1998	AHW, AKQ
LUPO 1,4 16V ze wspom. ukl. kierowniczego	od 8/1999	AUA, AUB, AFK, ANM, APE, AQQ, BBY
LUPO 1,6 16V	od 9/2000	AVY
LUPO 1,4 TDI	od 4/1998	AMF
NEW BEETLE 1,4 16V ze wspom. ukl. kierowniczego	od 11/2001	BCA
NEW BEETLE 1,6	od 10/1999	AWH, AYD
NEW BEETLE 1,8 20V	od 10/1999	APH, AVC, AWU, AWV
NEW BEETLE 2,0	od 1998	AEG, AQY, AZG, AZI, APK, BEJ
NEW BEETLE 1,9 TDI	od 1/1998	ALH
POLO 1,0 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 10/1999	AER, ALL, ALD, AUC
POLO CLASSIC1,0 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 5/1999	ANV, ALD, AUC
POLO 1,4 z KLIMĄ	od 7/1995	AEX, AKV, APQ, ANX
POLO 1,4 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 10/1998	AKK, AUD, AKP
POLO CLASSIC1,4 BEZ i z KLIMĄ ze wspom. ukl. kierowniczego	od 7/1995	AKV, APQ, ANX, AKK, AUD, ANW
POLO CLASSIC1,4 16V BEZ i z KLIMĄ ze wspom. ukl. kierowniczego	od 1999	AUA, APE
POLO 1,4 16V z KLIMĄ	od 10/2001	BBY, BBZ
POLO 1,6 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 10/1994	AEA, AEE, AHS, ALM
POLO 1,6	od 10/1999	AEH, AKL, APF, AUR
POLO 1,6 16V	od 9/1998	AJV, ARC, AVY
POLO 1,8	od 4/1998	ADD, ADZ
POLO 2,0	od 1997	ADC
POLO 1,4 TDI	od 11/1999	AMF, BAY
POLO CLASSIC 1,9 TDI	od 9/1996	AGR, ALH, ASV
SHARAN 1,8T 20V	od 11/1997	AJH, AWC
SHARAN 2,0	od 9/1995	ADY
SHARAN 2,0	od 4/2000	ATM
SHARAN 1,9 TDI	od 3/1996	ANV, AVY, ASZ
VENTO 1,4 ze wspom. ukl. kierowniczego	od 1/1992	ABD, ABU, AEX
VENTO 1,6 z KLIMĄ, ze wspom. ukl. kierowniczego	od 6/1996	AEE

LISTA ZAMIENNIKÓW - numery rolek: OP01, OP02, OP03, OP04

AUDI/VW	
-	06A 903 315D
-	06A 903 315E
-	028 145 278E
-	030 145 299C
-	030 145 299F
-	032 145 299A
-	038 903 315C
-	038 903 315F
-	6K0 145 299
FORD	
-	1 004 549
-	1 015 375
INA	
-	531 0288 30
-	531 0290 31
-	531 0295 30
-	531 0420 10
-	531 0486 30
-	531 0492 30
-	531 0522 30
-	531 0558 30
-	531 0562 30
OPEL	
-	13 40 533
-	13 40 541

RUVILLE	
-	55232
-	55236
-	55320
-	55331
-	55336
-	55444
-	55475
-	55488
-	55714
-	55716
-	55934
-	55935
-	55940
SKF	
-	VKM 31011
-	VKM 31012
-	VKM 31015
-	VKM 33033
-	VKM 35008
-	VKM 35009
PSA	
-	5751.55
-	96222341
-	96234016
-	96344657

ROLKA : VW01

DO SAMOCHODÓW

SEAT
VW GOLF
VW POLO
VW PASSAT
SKODA OKTAWIA

Silniki benzynowe 1.6,

ROLKA : RP01

DO SAMOCHODÓW

Peugeot - silniki DW8
Renault - silniki 1.4
16V , 1.6 16V

ROLKA : VW02

DO SAMOCHODÓW

Audi 80,100,A4,A6,A8 (Silniki benzynowe 2.4i, 2.6i, 2.8i)
VW Passat 1.6i / 1.8i 20V Turbo / 2.0i 16V / 2.8i 30V

W katalogu firmy QH (wydanie na rok 2005) występuje pod numerami:

Nr napinaczy QTA 1206, QTA 1140

Nr rolki QTA 1207