

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-09212-przod-p-1112.html>

Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0921.2 (przód)



Nasza cena brutto	49 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	24.8190-0921.2
Kod producenta	24.8190-0921.2
Kod EAN	4006633014946
Producent	ATE
Rodzaj produktu	Czujnik zużycia
Strona montażu	oś przednia i tylna

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0921.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

PORSCHE

996 612 365 00

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

Zastosowanie

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (360KM / 265kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (381KM / 280kW) benzyna (od 2003.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 targa (996)

3.6 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.5 (204KM / 150kW) benzyna (od 1996.09 do 1999.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (220KM / 162kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (228KM / 168kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (211KM / 155kW) benzyna (od 1999.06 do 2002.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3,2 (260KM / 191kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (252KM / 185kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (266KM / 196kW) benzyna (od 2004.01 do 2004.12)

Zastosowanie

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (360KM / 265kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (381KM / 280kW) benzyna (od 2003.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 targa (996)

3.6 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.5 (204KM / 150kW) benzyna (od 1996.09 do 1999.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (220KM / 162kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (228KM / 168kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (211KM / 155kW) benzyna (od 1999.06 do 2002.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3,2 (260KM / 191kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (252KM / 185kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (266KM / 196kW) benzyna (od 2004.01 do 2004.12)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

[> ATE Webkatalog 2.0](#)

[> Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

[> Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KŁOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

Numer nadwozia (od 1981 roku VIN - numer identyfikacyjny pojazdu)

Numery nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu

Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia:

Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numery nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

Numery PR

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.

Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" - przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.

Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten	WVAUZZZ 8E 0 5A047965
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenklärung	
Motorleistung /	
Getriebe /	
Herstellungsmontat / -	
jahr	
Motorlebensbuchstabe /	
Getriebelebensbuch-	
stabe	
Leck-Nr. /	
Innenausstattungs-Nr.	
MI Ausstattungs-Nr.	
EOA 7A0 4UE 6KD 5SL 5RU	
1KD JAD 1LS 1SA	
3FA 5TD 7X0 4R5	
FOA 8CU 0GL 0YK 0JJ	
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
2PU 803 902 825 H3L	
700 CB1 7KD 4K3 UJ1 6R2	
3LS 4KC 3YD 4K4 5D1	
1SA 0GC D1D 4G5	
Leergewicht / Ver-	
brauchsweite /	
CO ₂ Emission	
1523 7.6 4.6 5.7 154	

W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

		
00	01	02
03	04	05
06	07	08
09	10	11
12	13	14
15	16	17
18	19	20
21	22	23
24	25	26
27	28	29
30	31	32
33	34	35
36	37	38
39	40	41
42	43	44
45	46	47
48	49	50
51	52	53
54	55	56
57	58	59
60	61	62
63	64	65
66	67	68
69	70	71
72	73	74
75	76	77
78	79	80
81	82	83
84	85	86
87	88	89
90	91	92
93	94	95
96	97	98
99	00	01
02	03	04
05	06	07
08	09	10
11	12	13
14	15	16
17	18	19
20	21	22
23	24	25
26	27	28
29	30	31
32	33	34
35	36	37
38	39	40
41	42	43
44	45	46
47	48	49
50	51	52
53	54	55
56	57	58
59	60	61
62	63	64
65	66	67
68	69	70
69	71	72
70	73	74
71	75	76
72	77	78
73	79	80
74	81	82
75	83	84
76	85	86
77	87	88
78	89	90
79	91	92
80	93	94
81	95	96
82	97	98
83	99	00
84	01	02
85	03	04
86	05	06
87	07	08
88	09	10
89	11	12
90	13	14
91	15	16
92	17	18
93	19	20
94	21	22
95	23	24
96	25	26
97	27	28
98	29	30
99	31	32
00	33	34
01	35	36
02	37	38
03	39	40
04	41	42
05	43	44
06	45	46
07	47	48
08	49	50
09	51	52
10	53	54
11	55	56
12	57	58
13	59	60
14	61	62
15	63	64
16	65	66
17	67	68
18	69	70
19	71	72
20	73	74
21	75	76
22	77	78
23	79	80
24	81	82
25	83	84
26	85	86
27	87	88
28	89	90
29	91	92
30	93	94
31	95	96
32	97	98
33	99	00
34	01	02
35	03	04
36	05	06
37	07	08
38	09	10
39	11	12
40	13	14
41	15	16
42	17	18
43	19	20
44	21	22
45	23	24
46	25	26
47	27	28
48	29	30
49	31	32
50	33	34
51	35	36
52	37	38
53	39	40
54	41	42
55	43	44
56	45	46
57	47	48
58	49	50
59	51	52
60	53	54
61	55	56
62	57	58
63	59	60
64	61	62
65	63	64
66	65	66
67	67	68
68	69	70
69	71	72
70	73	74
71	75	76
72	77	78
73	79	80
74	81	82
75	83	84
76	85	86
77	87	88
78	89	90
79	91	92
80	93	94
81	95	96
82	97	98
83	99	00
84	01	02
85	03	04
86	05	06
87	07	08
88	09	10
89	11	12
90	13	14
91	15	16
92	17	18
93	19	20
94	21	22
95	23	24
96	25	26
97	27	28
98	29	30
99	31	32
00	33	34
01	35	36
02	37	38
03	39	40
04	41	42
05	43	44
06	45	46
07	47	48
08	49	50
09	51	52
10	53	54
11	55	56
12	57	58
13	59	60
14	61	62
15	63	64
16	65	66
17	67	68
18	69	70
19	71	72
20	73	74
21	75	76
22	77	78
23	79	80
24	81	82
25	83	84
26	85	86
27	87	88
28	89	90
29	91	92
30	93	94
31	95	96
32	97	98
33	99	00
34	01	02
35	03	04
36	05	06
37	07	08
38	09	10
39	11	12
40	13	14
41	15	16
42	17	18
43	19	20
44	21	22
45	23	24
46	25	26
47	27	28
48	29	30
49	31	32
50	33	34
51	35	36
52	37	38
53	39	40
54	41	42
55	43	44
56	45	46
57	47	48
58	49	50
59	51	52
60	53	54
61	55	56
62	57	58
63	59	60
64	61	62
65	63	64
66	65	66
67	67	68
68	69	70
69	71	72
70	73	74
71	75	76
72	77	78
73	79	80
74	81	82
75	83	84
76	85	86
77	87	88
78	89	90
79	91	92
80	93	94
81	95	96
82	97	98
83	99	00
84	01	02
85	03	04
86	05	06
87	07	08
88	09	10
89	11	12
90	13	14
91	15	16
92	17	18
93	19	20
94	21	22
95	23	24
96	25	26
97	27	28
98	29	30
99	31	32
00	33	34
01	35	36
02	37	38
03	39	40
04	41	42
05	43	44
06	45	46
07	47	48
08	49	50
09	51	52
10	53	54
11	55	56
12	57	58
13	59	60
14	61	62
15	63	64
16	65	66
17	67	68
18	69	70
19	71	72
20	73	74
21	75	76
22	77	78
23	79	80
24	81	82
25	83	84
26	85	86
27	87	88
28	89	90
29	91	92
30	93	94
31	95	96
32	97	98
33	99	00
34	01	02
35	03	04
36	05	06
37	07	08
38	09	10
39	11	12
40	13	14
41	15	16
42	17	18
43	19	20
44	21	22
45	23	24
46	25	26
47	27	28
48	29	30
49	31	32
50	33	34
51	35	36
52	37	38
53	39	40
54	41	42
55	43	44
56	45	46
57	47	48
58	49	50
59	51	52
60	53	54
61	55	56
62	57	58
63	59	60
64	61	62
65	63	64
66	65	66
67	67	68
68	69	70
69	71	72
70	73	74
71	75	76
72	77	78
73	79	80
74	81	82
75	83	84
76	85	86
77	87	88
78	89	90
79	91	92
80	93	94
81	95	96
82	97	98
83	99	00
84	01	02
85	03	04
86	05	06
87	07	08
88	09	10
89	11	12
90	13	14
91	15	16
92	17	18
93	19	20
94	21	22
95	23	24
96	25	26
97	27	28
98	29	30
99	31	32
00	33	34
01	35	36
02	37	38
03	39	40
04	41	42
05	43	44
06	45	46
07	47	48
08	49	50
09	51	52
10	53	54
11	55	56
12	57	58
13	59	60
14	61	62
15	63	64
16	65	66
17	67	68
18	69	70
19	71	72
20	73	74
21	75	76
22	77	78
23	79	80
24	81	82
25	83	84
26	85	86
27	87	88
28	89	90
29	91	92
30	93	94
31	95	96
32	97	98
33	99	00