



Brembo S.p.A.
Via Brembo, 25 - 24035 Curno (BG) - Italy
Tel.: +39 035 605 111 - Fax: +39 035 605 400
www.brembo.com - E-mail: trade@brembo.it



Sehr geehrter Kunde,
wir danken Ihnen dafür, daß Sie originale Brembo
Max Brems Scheiben gewählt haben.

Brembo Max gewährleistet höhere
Bremsleistungen bei jeder Witterung.

Lange Tests am Prüfstand und Fahrversuche, bei
denen extremste Bedingungen
simuliert werden, gewährleisten die Sicherheit.

Wir wünschen Ihnen Gute Fahrt!

KBA 61075

Diese ABE ist im Fahrzeug mitzuführen.



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 61075

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 61075

Gerät: Bremsscheiben

Typ: Gh 190 / 09 / 75

Inhaber der ABE: Brembo S.p.A.
und Hersteller: I-24035 Curno (BG) - Italien

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 61075

Dieses von Amts wegen zugeweilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlaß geben können, dürfen nicht angebracht werden.




Hersteller **Brembo S.p.A**
 Fahrzeugteil: **Ersatzbremscheibe**
 Typ: **Gh 190 / 09 / 75**

Gulachten
 Nr.:254-01-TA/DB/GAR
 Anlage 2
 Blatt 17 / 17

-2-

Verwendungsbereich

	09.4939.76
--	-------------------

MAKE / MODEL			YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
ALFA ROMEO	147	1.6 T.S. 16V (98 kW)	00	X		09.4939.76	284	22	20.2
ALFA ROMEO	147	2.0 T.S.	00	X		09.4939.76			
ALFA ROMEO	147	Turbodiesel 1.9 JTD	00	X		09.4939.76			
ALFA ROMEO	156 / SPORT WAGON	2.0 16V Twin Spark	97	X		09.4939.76	284	22	20.2
ALFA ROMEO	156 / SPORT WAGON	2.5i V6 24V	97	X		09.4939.76			
ALFA ROMEO	156 / SPORT WAGON	Turbodiesel 2.4 JTD	97	X		09.4939.76			
ALFA ROMEO	164	2.0 Turbo	87	X	9.92	09.4939.76	284	22	20.2
ALFA ROMEO	164	2.0 V6 Turbo	91	X	9.92	09.4939.76			
ALFA ROMEO	164	3.0 V6	87	X	9.92	09.4939.76			
ALFA ROMEO	164	Quadrioglio V6	90	X	9.92	09.4939.76			
ALFA ROMEO	164	Turbodiesel 2.5	87	X	9.92	09.4939.76			
ALFA ROMEO	Gtv	2.0 V6 Turbo	95	X		09.4939.76	284	22	20.2
ALFA ROMEO	Spider	2.0 V6 Turbo	98	X		09.4939.76	284	22	20.2
ALFA ROMEO	Spider	3.0 V6	95	X		09.4939.76			
LANCIA	Thema	8.32	86	X	91	09.4939.76	284	22	20.2

Stand 2001-06-28

Mit dem zugeteilten Typzeichen dürfen Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, wenn sie den Erlaubnisunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen. Änderungen der Erzeugnisse sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Verstöße gegen diese Bestimmungen führen zum Widerruf der Erlaubnis und werden überdies strafrechtlich verfolgt.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausführung der durch die Allgemeine Betreiberlaubnis verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen oder nachprüfen lassen.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind unverzüglich dem Kraftfahrt-Bundesamt mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Die mit der Erteilung der Allgemeinen Betriebserlaubnis verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Die Allgemeine Betriebserlaubnis erlischt, wenn sie durch das Kraftfahrt-Bundesamt widerrufen wird oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Allgemeinen Betriebserlaubnis verbundenen Pflichten, auch soweit sie sich aus dem dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis zugeordneten besonderen Bescheid ergeben, verstoßen hat, ferner wenn er sich als unzuverlässig erweist oder wenn sich herausstellt, daß die genehmigte Einrichtung den Erfordernissen der Verkehrssicherheit nicht mehr entspricht.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestr. 16, D-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 61075

-3-

Die Brems scheiben, Typ Gh 190 / 09 / 75, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zur Verwendung an den im beiliegenden Gutachten Nr. 254-01-TA/DB/GAR, Anlage 2, Blatt 1 bis 17, genannten Achsen der aufgeführten Fahrzeuge unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Die Bezieher sind auf den eingeschränkten Verwendungsbereich sowie darauf hinzuweisen, daß die Brems scheiben nur achsweise ausgewechselt werden dürfen.

Der Einbau hat nach einer mitzuliefernden Einbauanweisung zu erfolgen.

An jeder Brems scheiben müssen gut lesbar und dauerhaft

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen, der Typ der Brems scheiben, die Ausführung und das Typzeichen

angebracht sein.

Die Brems scheiben dürfen wahlweise mit fremden Firmenzeichen gekennzeichnet werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland, Garching vom 28.06.2001 festgehaltenen Angaben.

Je ein Satz der geprüften Muster ist so aufzubewahren, daß er noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorge wiesen werden kann.

Flensburg, 24.07.2001
Im Auftrag

(Hansen)



Anlage:

1 Gutachten

TÜV AUTOMOTIVE GMBH
Unternehmensgruppe
TÜV Süddeutschland

Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

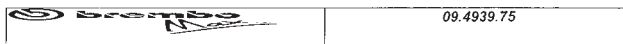
Telefon 0 89 / 329 50 - 653
Telefax 0 89 / 329 50 - 650



AUTOMOTIVE
Gutachten
Nr. 254-01-TA/DB/GAR
Anlage 2
Blatt 16 / 17

Hersteller Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems scheibe
Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PIN	Ø	TH	Min TH
ALFA ROMEO 155	2.0 Turbo 16V Q4	92 → 97	X	09.4939.75	284	22	20.2
ALFA ROMEO 165	2.5i V6	92 → 97	X	09.4939.75			
ALFA ROMEO 155	Turbodiesel 2.5	93 → 97	X	09.4939.75			
FIAT Bravo	2.0i 20V HGT (155)	95 → 00	X	09.4939.75	284	22	20.2
FIAT Coupé	2.0 16V Turbo	94 → 96	X	09.4939.75	284	22	20.2
FIAT Croma	2.0 Turbo - 2.5i V6	93 → #	X	09.4939.75	284	22	20.2
FIAT Marea / Weekend	2.0i 20V (155)	96 → 98	X	09.4939.75	284	22	20.2
FIAT Marea / Weekend	Turbodiesel 2.4 (125)	96 → 96	X	09.4939.75	284	22	20.2
FIAT Marea / Weekend	Turbodiesel 2.4 JTD (130)	99 → *	X	09.4939.75	284	22	20.2
LANCIA Delta HF	Turbo Integrale 8V/16V	11 87 → 91	X	09.4939.75	284	22	20.2
LANCIA Delta HF (II)	2.0.e Turbo 16V / HPE	5 93 → 99	X	09.4939.75	284	22	20.2
LANCIA Lybra / S.W.	1.9i 16V	99 → *	X	09.4939.75	284	22	20.2
LANCIA Lybra / S.W.	2.0i 20V	99 → *	X	09.4939.75			
LANCIA Lybra / S.W.	Turbodiesel 1.9 JTD	99 → *	X	09.4939.75			
LANCIA Lybra / S.W.	Turbodiesel 2.4 JTD	99 → *	X	09.4939.75			
LANCIA Thema / S.W.	2.0.e Turbo 16V	10 88 → 94	X	09.4939.75	284	22	20.2
LANCIA	3.0i.e V6	91 → 94	X	09.4939.75	284	22	20.2

Akkreditiert unter DAR-Registrierungsnummer KBA-P-00001-95
von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Anlage 2
 Blatt 15 / 17

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Blatt 1 / 5

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL			YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
PEUGEOT	306	1.8i 16V	97 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	306	2.0i	93 →	96	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	306	2.0i 16V	93 →	X		09.4987.75			
PEUGEOT	306 Break	(* ABS)	97 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	306 Break	Turbodiesel 1.9	97 →	99	X	09.4987.75			
PEUGEOT	306 Break	Turbodiesel 2.0 HDi	99 →	X		09.4987.75			
PEUGEOT	306 Cabrio	1.8i 16V - 2.0i 16V	94 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	405	1.8i4 (+ vented disc)	91 →	96	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	405	1.8i	92 →	96	X	09.4987.75			
PEUGEOT	405	1.9i4	90 →	92	X	09.4987.75			
PEUGEOT	405	1.9i GRI/SRI	87 →	92	X	09.4987.75			
PEUGEOT	405	2.0i	89 →	96	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	405	Diesel 1.9 (ch S7053652>)		96	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	405	Turbodiesel 1.8 (+ vented disc)	7 90 →	89	X	09.4987.75			
PEUGEOT	405	Turbodiesel 1.9	89 →	96	X	09.4987.75			
PEUGEOT	405 MI 18	1.9i 16V (2 WD / 4WD)	87 →	92	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	405 MI 16	2.0i 16V	89 →	96	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	Partner / Ranch	all models + vented disc	96 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT Light Commercial	Partner / Ranch	all models + vented disc	96 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6

GUTACHTEN

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO

1. **Angaben zum Fahrzeugteil**

1.1 **Antragsteller:** Brembo S.p.A
 Divisione Dischi Freno
 Via Brembo, 25
 I- 24035 CURNO (BG)

1.2 **Hersteller:** Brembo S.p.A
 Divisione Dischi Freno
 Via Brembo, 25
 I- 24035 CURNO (BG)

1.3 **Art:** Ersatzbrems Scheibe für PKW

1.4 **Typ:** Gh 190 / 09 / 75

1.5 **Ausführungen** 09.3090.75
 09.3148.75
 09.4765.75
 09.6727.77
 09.5196.75
 09.5148.76
 09.7628.75
 09.5870.75
 09.7806.75
 09.5802.75
 09.5802.76
 09.5509.75
 09.4987.75
 09.4939.75
 09.4939.76

1.6 **Handelsbezeichnung:** Brems Scheibe

Hersteller Brembo S.p.A Gutachten
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Typ: Gh 190 / 09 / 75 Blatt 2 / 5

Hersteller Brembo S.p.A Gutachten
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Typ: Gh 190 / 09 / 75 Anlage 2
 Blatt 14 / 17

1.7 Kennzeichnung: „Hersteller“ oder „Herstellerzeichen“
 „Typbezeichnung“
 „Ausführungsbezeichnung“
 „Typzeichen“ KBA xxxxxx
 Gusscharge
 Mindestdicke der Brems Scheibe

Art und Ort der Kennzeichnung: Geprägt / Umfang der Brems Scheibe

1.8 Hauptabmessungen: siehe Anlage 1

1.9 Werkstoffgruppe: Gh 190

1.10 Verwendungsbereich: siehe Anlage 2

2 Prüfungen und Prüfergebnisse

2.1 Prüfgrundlage: Folgende Prüfungen gemäß der Richtlinie zum § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbrems Scheiben/-trommeln für Fahrzeuge“ wurden durchgeführt:

2.2 Geometrische Prüfungen gemäß Abschnitt 6.1.1 der Richtlinie

2.2.1 Ergebnisse: Bei den geometrischen Prüfung nach Abschnitt 6.1.1 der Richtlinie wurden keine Abweichungen, festgestellt

Verwendungsbereich

	09.4987.75
--	-------------------

	MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PW	Ø	TH	Min Th
CITROËN	Berlingo 1.4i (+ vented disc)	99 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Berlingo 1.8i	97 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Berlingo Diesel 1.9	95 →	X		09.4987.75			
CITROËN	BX 19 16V	87 →	#	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xantia 1.6i	93 →	97	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xantia 1.8i	93 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xantia 1.8i 16V	95 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xantia 2.0i	93 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xantia Diesel 1.9	93 →	96	X	09.4987.75			
CITROËN	Xantia Turbodiesel 1.9 (55/66 kW - Autom.)	93 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xantia Turbodiesel 2.0 HDi (66 kW)	96 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara 1.8i 16V - 2.0i 16V	97 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Turbodiesel 2.0 HDi	99 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Break 1.4i - 1.6i (+ ABS)	98 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Break 1.6i 8/16V	98 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Break 2.0i 16V	98 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Break Diesel 1.9 (+ ABS)	98 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Break Turbodiesel 1.9	98 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Break Turbodiesel 2.0 HDi	96 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Coupé 1.8i 16V VTS	98 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Coupé 2.0i 16V VTS (98 kW)	98 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Coupé Turbodiesel 2.0 HDi	96 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Picasso 1.6i	00 →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
CITROËN	Xsara Picasso 1.8i 16V	00 →	X		09.4987.75			
CITROËN	Xsara Picasso Turbodiesel 2.0 HDi	00 →	X		09.4987.75			
CITROËN	ZX 2.0i 16V	92 →	98	X	09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	206 2.0i 16V GTiGTiS16	# →	X		09.4987.75	266	20,5	18,6
PEUGEOT	206 Turbodiesel 2.0 HDi	# →	X		09.4987.75			

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr. 254-01-TA/DB/GAR
 Anlage 2
 Blatt 13 / 17

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr. 254-01-TA/DB/GAR
 Blatt 3 / 5

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
HONDA Civic	1.6i 16V-VTEC (EE9)	90 → 91	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA Civic	1.6i 16V-VTEC (EG53-EH95) Esi (+ABS)	91 → 95	X	09.5509.75			
HONDA Civic	1.6i 16V-VTEC (EG63/95) VTI	91 → 95	X	09.5509.75			
HONDA Civic	1.6i 16V-VTEC (EH1) 4WD	91 → 95	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	1.4i 16V (MA8) 96kW	12/94 →	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA Civic 5-porte	1.4i 16V (MB2)	97 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	1.5i 16V VTEC (MA9)	12/94 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	1.5i 16V (MB3)	97 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	1.6i 16V (MB1/4) LS	12/94 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	1.6i 16V VTEC (MB1) SR	12/94 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic 5-porte	Turbodiesel 2.0 TD (MB7)	97 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic Aerodeck	1.4i 16V (MB8) 55/66 kW	98 →	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA Civic Aerodeck	1.5i 16V (MB9)	98 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic Aerodeck	1.6i 16V (MC1)	98 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic Aerodeck	Turbodiesel 2.0 TD (MC 3)	98 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic Coupe	1.6i 16V (EJ1)	94 → 95	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA Civic Coupé	1.6i 16V (EJ8) 77kW	98 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic Coupé	1.6i 16V (EJ8) 92kW	98 →	X	09.5509.75			
HONDA Civic CRX	1.6i 16V-VTEC (EE8)	89 → 92	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA CRX ESI	1.6i 16V-VTEC (EH61) 92kW	92 →	X	09.5509.75	262	21	19
HONDA CRX VTI	1.6i 16V-VTEC (EG21) 116kW	92 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 200	1.8i 16V V6	96 → 99	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 214 (II)	1.4i 16V Si	11/95 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 216 (II)	1.6i 16V	11/95 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 220 (II)	Turbodiesel 2.0 SDI (+ABS)	96 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 25	models + vented disc	96 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 414 (II)	1.4i 16V (+ABS)	5/95 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 417 (II)	1.6i 16V	5/95 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 420 (II)	2.0i 16V	5/95 →	X	09.5509.75	262	21	19
ROVER 420 (II)	Turbodiesel 2.0 (+ABS)	5/95 →	X	09.5509.75			
ROVER 46	models + vented disc	99 →	X	09.5509.75	262	21	19

2.3 Funktionsprüfungen: gemäß Anhang 1, Abschnitt 1 bis 3 der Richtlinie.

2.3.1 Fahrversuche gemäß Anhang 1, Abschnitt 2
 Prüffahrzeuge (Prüfparameter) und deren Prüfergebnisse, siehe Anlage 3

Prüffahrzeuge und deren Prüfergebnisse, entfallen.

Gegen den Verzicht auf Fahrversuche, bestehen keine technischen Bedenken. Bei den zu prüfenden Scheiben handelt es sich um „Ersatzbrems scheiben“, die mit dem Typzeichen KBA 60438, geprüft und freigegeben sind. Die Änderung an der Reibingoberfläche brachte keine negativen Einflüsse auf das Reibverhalten der Reibpaarungen, hinsichtlich der Verzögerungswerte. Zur Überprüfung wurde die Brems Scheibenaufbauform **09.5196.75** einem Fahrzeuglest unterzogen. Prüffahrzeug und deren Prüfergebnisse, siehe Anlage 3.

2.3.2 Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand gemäß Anh. 1, Abschnitt 3

Prüfparameter und Prüfergebnisse für Ausführungen....., siehe Anlage 3

Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand, entfallen.

Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand sind alternative Prüfstandsversuche und sind für die Fahrzeuge der Klassen M₁, N₁, nicht vorgesehen.

2.4 Festigkeitsprüfungen: gemäß Anhang 1, Abschnitt 4 der Richtlinie

2.4.1 Rissbeständigkeit gemäß Abschnitt 4.1.2

Prüfergebnisse für Ausführungen....., siehe Anlage 4

2.4.2 Verformungstests gemäß Abschnitt 4.1.3

Prüfergebnisse für Ausführungen....., siehe Anlage 4

2.5 Materialprüfungen

Prüfungen von chemischer Zusammensetzung, Härte, Zugfestigkeit gemäß Anhang 1, Abschnitt 5 der Richtlinie.

Prüfergebnisse siehe Anlage 5

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Blatt 4 / 5

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Anlage 2
 Blatt 12 / 17

2.6 Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Brems scheiben des Typs:
Gh 190 / 09 / 75

genügen in Verbindung mit den in Anlage 2 zu diesem Gutachten aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen der Richtlinie zum § 41 StVZO „ Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbrems scheiben/-trommeln für Fahrzeuge“.

3 Prüfunterlagen

- Allgemeine Betriebserlaubnisse bzw. EWG-Typgenehmigungen der in der in Anlage 1 aufgeführten Kraftfahrzeuge
- Produktspezifikation des Herstellers
- Abnahmeprüfzeugnisse B nach DIN 50049 - 3.1
- Verwendungshinweise des Herstellers

4 Allgemeine Auflagen und Hinweise

Der Hersteller bzw. der Vertriebsbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche auf die Verwendbarkeit der Brems scheiben Einfluss haben können.

Weitere genehmigte Bremsbeläge (z.B. nach der Regelung ECE-R90), sind aus reibtechnischer Sicht ebenfalls zugelassen. Festigkeitsprüfungen wurden mit diesen Belägen nicht durchgeführt.

Die Brems scheiben dürfen ausschließlich in solchen Verkaufseinheiten zum Kauf angeboten werden, die mindestens folgende Informationen aufweisen:

- Teilenummer
- Hersteller und Handelsbezeichnung des Fahrzeuges, für den Einbau vorgesehene Achse, Baujahr des Fahrzeugs oder Hinweis zur vergleichbaren OE-Sachnummer
- Einbau der Ersatzbrems scheiben nur paarweise auf einer Achse
- Einbauanweisung, evtl. unter besonderer Berücksichtigung von Zubehöerteilen

Verwendungsbereich

	09.5802.76
--	-------------------

MAKE / MODEL		YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
RENAULT	Clio (II)	1.6i (+ ABS)	98 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT	Clio (II)	1.6i 16V	98 →	X	09.5802.76			
RENAULT	Clio (II)	Diesel 1.9 (BBOE) (+ ABS)	95 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT	Clio (II)	Turbodiesel 1.9	98 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT	Kangoo	tutti i modelli (+ ABS)	5/98 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT	Megane Break (S.W.)	1.6i (KAOE)	99 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT Light Commercial	Clio Van (II)	Diesel 1.9 (SBOE) (+ ABS)	99 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7
RENAULT Light Commercial	Kangoo Express/Rapid	tutti i modelli (+ ABS)	5/98 →	X	09.5802.76	259	20,6	17,7

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Anlage 2
 Blatt 11 / 17

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Gutachten
 Nr.: 254-01-TA/DB/GAR
 Blatt 5 / 5

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL			YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
RENAULT	Clio	1.8i 16V	91 →	97	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Clio	2.0i 16V Williams	93 →	97	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane	2.0i	11 95 →	2 96	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane	Turbodiesel 1.9	11 95 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane (II)	1.6i (EAOF)	3 99 →		X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Cabriolet	2.0i	97 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Cabriolet (II)	1.6i (EAOF)	3 99 →		X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Classic	2.0i	95 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Classic	Turbodiesel 1.9	95 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Classic (II)	1.6i (EAOF)	3 99 →		X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Coupé / Coach	1.6i (ch.971105*)	7 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Coupé / Coach	2.0i	11 95 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Coupé / Coach	Turbodiesel 1.9	97 →	2 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	Mégane Scénic	1.4i - 1.6i	96 →	8 99	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19 Cabriolet	1.7i TXE/RT (D53C) (+ ABS / Automatic)	91 →	95	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19 Cabriolet	1.8i 16V	91 →	95	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19 Cabriolet	1.8i RT (D53Y) (+ ABS / Automatic)	92 →	95	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19/Chamade	1.8i (B/C/L538)	92 →	96	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19/Chamade	1.8i 16V	90 →	96	X	09.5802.75	259	20	17,7
RENAULT	R19/Chamade	Turbodiesel 1.9 (+ ABS)	90 →	96	X	09.5802.75	259	20	17,7

5 Anlagen

Anlage 1	Zeichnungen	15	Blätter
Anlage 2	Verwendungsbereich	17	Blätter
Anlage 3	Prüfungen gemäß 2.3	4	Blätter
Anlage 4	Prüfungen gemäß 2.4	19	Blätter
Anlage 5	Prüfungen gemäß 2.5	4	Blätter

6 Schlussbestätigung

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung bestehen keine technischen Bedenken.

Der Einbau der Bremscheiben hat entsprechend den Einbauhinweisen des Fahrzeugherstellers und unter Beachtung der beigelegten Einbauanweisung des Bremscheibenherstellers zu erfolgen

Eine Begutachtung nach § 19 (3) StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrtsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation wird nicht für erforderlich gehalten.

Dieser Bericht umfasst 64 Seiten, einschließlich aller unter Punkt 5 aufgeführten Anlagen und darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

München, den 2001-06-28

TÜV AUTOMOTIVE GMBH



Hersteller Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: Gh 190 / 09 / 75

Hersteller Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
DAEWOO Lanos 1.3i	97 →	X		09.3090.75	236	20	17
DAEWOO Nexia (Racer) 1.5i GL (55 kW)	95 →	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Astra 1.4i Cabriolet / iS Automatic	91 → 97	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Astra 1.4i 16V	96 →	X		09.3090.75			
OPEL Astra 1.6i Cabriolet / iS / iN Automatic / iN S.W.	91 → 97	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Astra Diesel 1.7 - Turbodiesel 1.7	91 → 97	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Corsa A 1.4ISE	91 → 92	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Corsa A 1.6N GSi (55kW/Ch.N400001>)	91 →	X		09.3090.75			
OPEL Corsa A 1.6SE GSi (74 kW)	88 → 92	X		09.3090.75			
OPEL Corsa B 1.4i 16V	94 →	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Corsa B 1.4iN Sport	93 →	X		09.3090.75			
OPEL Corsa B 1.4ISE (60 kW)	93 →	X		09.3090.75			
OPEL Kadett E 1.6i (+ABS)(powerful braking system)	94 →	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Kadett E 1.6i (+ABS)(powerful braking system)	94 →	X		09.3090.75			
OPEL Kadett E Diesel 1.6 (+ABS)(powerful braking syst.)	94 →	X		09.3090.75			
OPEL Kadett E Diesel 1.7 (+ABS)(powerful braking syst.)	88 →	X		09.3090.75			
OPEL Kadett E TD 1.5 (+ABS)(powerful braking system)	88 →	X		09.3090.75			
OPEL Tigra 1.4i 16V (option)	94 →	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Vectra 1.4 (Ch.N1038530> / N500001>)	91 →	X		09.3090.75	236	20	17
OPEL Vectra 1.6i (Ch.N1038630> / N500001>)	91 → 9	X		09.3090.75			
OPEL Light Commercial Combo 1.2 - 1.4 - Diesel 1.7	93 →	X		09.3090.75	236	20	17
VAUXHALL Astra / Belmont 1.6 GTE	84 →	X		09.3090.75	236	20	17
VAUXHALL Astra F 1.6S	92 →	X		09.3090.75	236	20	17
VAUXHALL Astra F Diesel 1.7 - Turbodiesel 1.7	92 →	X		09.3090.75			
VAUXHALL Cavalier C 1.4 - 1.6	91 →	X		09.3090.75	236	20	17
VAUXHALL Corsa 1.4i SE / 16V	93 →	X		09.3090.75	236	20	17
VAUXHALL Nova 1.6 GSi / GTE	88 →	X		09.3090.75	236	20	17

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
FIAT Light Commercial Doblo Cargo 1.2 - Diesel 1.9	00 →	X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Light Commercial Marengo (Marea) all modste	97 →	X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Light Commercial Strada Pick-up 1.2i (75) - Turbodiesel 1.7 (70)	99 →	X		09.5870.75	257	20	18,2
LANCIA Dedra 2.0i e	89 → 9	X		09.5870.75	257	20	18,2
LANCIA Dedra (II) 1.9i a	10 94 →	X		09.5870.75	257	20	18,2
LANCIA Dedra (II) 1.9i.e. 16V (83 kW)	96 →	X		09.5870.75			
LANCIA Dedra (II) 2.0i.e. Automatic	10 94 →	X		09.5870.75			
LANCIA Dedra (II) Turbodiesel 1.9	10 94 →	X		09.5870.75			
LANCIA Delta (II) 1.6i 16V (83 kW)	96 →	X		09.5870.75	257	20	18,2
LANCIA Delta (II) Turbodiesel 1.9 / HPE	97 → 99	X		09.5870.75	257	20	18,2

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
FORD Focus / S.W. 1.4i 16V - 1.6i 16V	98 →	X		09.7806.75	258	22	
FORD Focus / S.W. 1.8i 16V - 2.0i 16V	98 →	X		09.7806.75	258	22	
FORD Focus / S.W. Turbodiesel 1.8 DI	98 →	X		09.7806.75	258	22	

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
ALFA ROMEO 145/146 1.4i 16V Twin Spark	97 →	00 X		09.5870.75	257	20	18,2
ALFA ROMEO 145/146 1.6i 16V Twin Spark	97 →	00 X		09.5870.75			
ALFA ROMEO 145/146 1.7i 16V	94 →	96 X		09.5870.75			
ALFA ROMEO 145/146 Turbodiesel 1.9 TD	10 95 →	99 X		09.5870.75	257	20	18,2
ALFA ROMEO 145/146 Turbodiesel 1.9 JTD	99 →	00 X		09.5870.75	257	20	18,2
ALFA ROMEO 155 1.6i 16V Twin Spark	96 →	97 X		09.5870.75	257	20	18,2
ALFA ROMEO 155 1.7i Twin Spark	93 →	95 X		09.5870.75			
ALFA ROMEO 155 1.8i Twin Spark	92 →	96 X		09.5870.75			
ALFA ROMEO 155 1.9i 16V Twin Spark	96 →	97 X		09.5870.75			
ALFA ROMEO 155 2.0i Twin Spark	92 →	95 X		09.5870.75			
FIAT Barchetta 1.8i 16V	95 →		X	09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Brava / Bravo 1.6i 16V Automatic (100)	96 →		X	09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Brava / Bravo 1.8i 16V (115)	95 →		X	09.5870.75			
FIAT Brava / Bravo Turbodiesel 1.9 (105)	96 →	98 X		09.5870.75			
FIAT Brava / Bravo Turbodiesel 1.9 JTD (105)	98 →		X	09.5870.75			
FIAT Doblo 1.2 - Diesel 1.9	00 →		X	09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Marea 1.5i 16V Automatic (100)	95 →	98 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Marea Weekend 1.4i 12V - 1.5i 16V (100)	95 →	98 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Marea / Weekend 1.5i 16V (115)	95 →	96 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Marea / Weekend Turbodiesel 1.9 (100)	96 →	99 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Marea / Weekend Turbodiesel 1.9 JTD (105)	95 →		X	09.5870.75			
FIAT Palio Weekend 1.6i 16V (100)	97 →		X	09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Punto 1.4 Turbo GT	11 93 →	99 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Punto (II) Turbodiesel 1.9 JTD	9 95 →		X	09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Punto 2.0	90 →	96 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Tempra Turbodiesel 1.9 (vented disc)	90 →	96 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Tempra S.W. 1.8 - 2.0 - 2.0 4x4 - Turbodiesel 1.9	90 →	96 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Tipo 1.6i 16V	11 89 →	92 X		09.5870.75	257	20	18,2
FIAT Tipo 2.0 i.e.	90 →	95 X		09.5870.75			

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
RENAULT Clio 1.4i RTI / S (C573-576J/T/Y)	90 →	98 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Clio 1.4i Automatic	96 →	98 X		09.3148.75			
RENAULT Clio 1.7 (B/C574)	90 →	92 X		09.3148.75			
RENAULT Clio 1.8i	91 →	98 X		09.3148.75			
RENAULT Clio Diesel 1.9 (B/C/S 571/57L)	2 94 →	98 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Clio Diesel 1.9 (B/C/S 578)	94 →	98 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Clio Diesel 1.9 (B557N/C357N)	96 →	98 X		09.3148.75			
RENAULT Clio (II) 1.2 - 1.4i (+ ABS)	98 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Clio (II) Diesel 1.9 (BBOE) (- ABS)	98 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Clio (II) Diesel 1.9 (CBOE) (+ ABS)	98 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Kangoo tutti i modelli (- ABS)	97 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Megane 1.6i (BA0F/BA0S)	11 95 →	2 99 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Megane Cabriolet 1.6i	97 →	2 99 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Megane Classic 1.6i (+ vented disc)	95 →	2 99 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Megane Coupé / Coach 1.6i (ch.>971104)	11 95 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19 Cabriolet 1.7i TXE/RT (D53C)	91 →	95 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19 Cabriolet 1.6i RT (D53Y)	92 →	95 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19/Chamade 1.7i (+ vented disc)	88 →	95 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19/Chamade 1.8i (B/C/L53Y)	92 →	96 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19/Chamade Diesel 1.9 (+ vented disc)	88 →	96 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R19/Chamade Turbodiesel 1.9 (+ vented disc)	90 →	95 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R21 1.7i TS/GTS/RS/TSSE (L482/484)	86 →	94 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R21 2.0 GTS/GTX/TXE (BL48J)	87 →	5 91 X		09.3148.75			
RENAULT R21 Diesel 1.9 SD/GSD	89 →	94 X		09.3148.75			
RENAULT R21 Nevada 1.7i TS/GTS/TR	86 →	95 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R21 Nevada Diesel 1.9 (K/S48H/I)	86 →	95 X		09.3148.75			
RENAULT R5 (Super) 1.4 GT Turbo	85	91 X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT R5 (Super) 1.7 GTX (B/C40G/K) - 1.7i	87	90 X		09.3148.75			
RENAULT Light Clio Van Diesel 1.9	94 →	# X		09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Light Clio Van (II) 1.2i (SBOA) (+ ABS)	99 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
RENAULT Light Kangoo tutti i modelli (- ABS)	97 →		X	09.3148.75	238	20	17,7
Express/Rapid							

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich

	09.4765.75
--	-------------------

MAKE / MODEL		YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH			
AUDI	80	GT / GTE Sport	# → 7	#	X	09.4765.75	239	20	18		
AUDI	80	GTE 1.8	# →	#	X	09.4765.75					
SEAT	Cordoba	1.8i (ch.6K-ZR003621>)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	18		
SEAT	Cordoba	Diesel 1.9 (ch.6K-ZR003612->)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	18		
SEAT	Cordoba	Turbodiesel 1.9 (ch.6K-ZR003514>)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	18		
SEAT	Ibiza (II)	1.8i (ch.6K-ZR003621>)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	16		
SEAT	Ibiza (II)	Diesel 1.9 (ch.6K-ZR003612>)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	18		
SEAT	Ibiza (II)	Turbodiesel 1.9 (ch.6K-ZR003514>)	→ 6	96	X	09.4765.75	239	20	16		
VOLKSWAGEN	Golf	1.6i GTI	#	7	#	X	09.4765.75	239	20	18	
VOLKSWAGEN	Golf	1.8 (+ ABS)	87	→	91	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Golf	1.8i	84	→	91	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Golf	1.8i GTI / GT	8	82	→	91	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Golf	1.8i GTI 16V	2	86	→	10	88	X	09.4765.75		
VOLKSWAGEN	Golf (III)	1.6i (55 kW) (+ ABS)	9	96	→	97	X	09.4765.75	239	20	18
VOLKSWAGEN	Golf Cabrio	1.6i GLI	#	→	#	X	09.4765.75	239	20	18	
VOLKSWAGEN	Golf Cabrio	1.8i	8	82	→	93	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Jetta	1.6i	7	→	7	#	X	09.4765.75	239	20	16
VOLKSWAGEN	Jetta	1.9 (+ ABS)	87	→	#	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Jetta	1.8i / GT	8	82	→	#	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Jetta	1.8i 16V GT	9	→	10	#	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Passat	1.6i GLI	7	→	#	X	09.4765.75	239	20	16	
VOLKSWAGEN	Passat	1.9	8	→	7	#	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Passat	2.0i (504)	6	→	#	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Passat	2.0i (504)	8	→	#	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Passat	2.0i (504) (65 kW)	6	→	3	#	X	09.4765.75			
VOLKSWAGEN	Polo	1.3 G40	87	→	10	94	X	09.4765.75	239	20	18
VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.4i	12	97	→	#	X	09.4765.75	239	20	18
VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.6i (55 kW)	11	→	#	X	09.4765.75	239	20	16	
VOLKSWAGEN	Polo Classic	Diesel 1.7 SDI	12	→	#	X	09.4765.75				
VOLKSWAGEN	Polo Classic	Diesel 1.9 SDI	11	→	#	X	09.4765.75	239	20	18	
VOLKSWAGEN	Polo Classic	Turbodiesel 1.9 TDI (66 kW)	97	→	#	X	09.4765.75				

Hersteller Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich

	09.7628.75
--	-------------------

MAKE / MODEL		YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH		
OPEL	Astra (II)	1.2i 16V (+ABS)	98	→	X	09.7628.75	256	24	21	
OPEL	Astra (II)	1.4i 16V	98	→	X	09.7628.75				
OPEL	Astra (II)	1.6i / 16V	98	→	X	09.7628.75				
OPEL	Astra (II)	1.8i 16V	98	→	X	09.7628.75				
OPEL	Astra (II)	Turbodiesel 1.7	98	→	X	09.7628.75				
OPEL	Astra (II)	Turbodiesel 2.0 16V Di	98	→	X	09.7628.75				
OPEL Light Commercial	Astra-Van	all models	9	98	→	X	09.7628.75	256	24	21
VAUXHALL	Astra G	1.2i 16V (+ABS)	98	→	X	09.7628.75	256	24	21	
VAUXHALL	Astra G	1.4i 16V	98	→	X	09.7628.75				
VAUXHALL	Astra G	16i / 18V - 1.8i 16V	96	→	X	09.7628.75				
VAUXHALL	Astra G	Turbodiesel 1.7 / 2.0 16V Di	98	→	X	09.7628.75				

Hersteller Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich

	09.5148.76
--	-------------------

MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
DAEWOO Espero 1.5i 16V-1.8i 2.0i	#1 →	X		09.5148.76	256	24	21
DAEWOO 1.5i - 1.6i 16V	97 →	X		09.5148.76	256	24	21
DAEWOO Nexia (Racer) 1.5i 16V GLX / GTX	95 →	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Astra 1.4iS (powerful braking system)	91 → 97	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Astra 1.6i 16V	94 → 97	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Astra 1.8 16V GSi	91 → 94	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Astra 1.8i 16V	93 → 97	X		09.5148.76			
OPEL Astra 2.0 16V GSi	91 → 97	X		09.5148.76			
OPEL Astra 2.0i - 2.0 GSi	91 → 94	X		09.5148.76			
OPEL Astra 2.0i 16V (100 kW)	94 → 97	X		09.5148.76			
OPEL Astra Diesel 1.7 - TD 1.7 (powerful braking syst.)	91 → 97	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Calibra 2.0i 2WD/4WD	89 → 96	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Calibra 2.0i 16V 2WD/4WD	89 → 97	X		09.5148.76			
OPEL Kadett E 1.8i S.W. GT	85 → 91	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Kadett E 2.0i GSi / GSi 16V	86 → 91	X		09.5148.76			
OPEL Kadett E 2.0i GT	87 → 91	X		09.5148.76			
OPEL Vectra 1.8i / 4WD	88 → 92	X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Vectra 1.9i Automatic	88 → 90/95	X		09.5148.76			
OPEL Vectra 2.0i 16V	89 → 90/95	X		09.5148.76			
OPEL Vectra 2.0i 2WD / 4WD	88 → 90/95	X		09.5148.76			
OPEL Vectra B 1.6i / 16V - 1.8i 16 V	10/95 → 2	# X		09.5148.76	256	24	21
OPEL Vectra B Turbodiesel 1.7	10/95 →	96	X	09.5148.76			
OPEL Vectra B Turbodiesel 2.0 16V (80/74 kW)	9/96 → 2	# X		09.5148.76			
VAUXHALL Astra / Belmont 2.0 GTE	9/87 →	# X		09.5148.76	256	24	21
VAUXHALL Astra F 2.0 NE / XE / 16V GSi	92 →	# X		09.5148.76	256	24	21
VAUXHALL Calibra 2.0i	90 →	# X		09.5148.76	256	24	21
VAUXHALL Calibra 2.0i 16V / 4WD	90 →	# X		09.5148.76			
VAUXHALL Cavalier C 1.8 (+ vented disc)	89 →	# X		09.5148.76	256	24	21
VAUXHALL Cavalier C 2.0i / 16V	89 →	# X		09.5148.76			
VAUXHALL Vectra 1.6i / 16V - 1.8i 16V	10/95 →			09.5148.76	256	24	21

Hersteller Brembo S.p.A
Fahrzeugteil: Ersatzbrems Scheibe
Typ: Gh 190 / 09 / 75

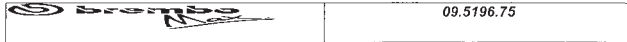
Verwendungsbereich

	09.6727.77
--	-------------------

MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	TH	Min TH
FORD Escort (MK IV) 1.3 (+ ABS) - 1.3 S.W.	9/90 →	96	X				
FORD Escort (MK IV) 1.4 - 1.6	9/90 →	99	X	09.6727.77			
FORD Escort (MK IV) 1.6i 16V - 1.6i 16V (77 kW)	92 →	99	X	09.6727.77			
FORD Escort (MK IV) Diesel 1.8	9/90 →	99	X	09.6727.77			
FORD Escort (MK IV) Turbodiesel 1.8	93 →	99	X	09.6727.77			
FORD Escort (MK IV) XR3i 1.6	9/90 →	92	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) 1.0 - 1.1 - 1.3 - 1.4 (+ SCS)	5/89 →	95	X	09.6727.77	239,5	20	18
FORD Fiesta (III) 1.6 S/Si	8/89 →	92	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) 1.6i 16V	93 →	96	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) 1.6i 16V Si (77 kW)	92 →	95	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) Diesel 1.8 (+ SCS)	5/89 →	95	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) RS 1.8 16V (UK appl.)	92 →	95	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) Turbo	90 →	92	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) XR2i 1.6	5/89 →	92	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (III) XR2i 1.8 16V (96 kW)	92 →	95	X	09.6727.77			
FORD Fiesta (IV) 1.2i 16V CTX (Automatic)	11/95 →		X	09.6727.77	239,5	20	18
FORD Fiesta (IV) 1.4i 16V	9/90 →		X	09.6727.77			
FORD Orion 1.3 (+ ABS)	9/90 →	#	X	09.6727.77	239,5	20	18
FORD Orion 1.4i - 1.6i	9/90 →	#	X	09.6727.77			
FORD Orion 1.6i 16V - 1.8i 16V (77 kW)	92 →	#	X	09.6727.77			
FORD Diesel 1.8	9/90 →	#	X	09.6727.77			
FORD Puma 1.4i 16V	9/89 →		X	09.6727.77	239,5	20	18
FORD Puma 1.7i 16V	9/79 →		X	09.6727.77			
FORD Light Commercial Escort Van (+ vented disc)	91 →	#	X	09.6727.77	239,5	20	18
FORD Light Commercial Fiesta Courier all models	91 →		X	09.6727.77	239,5	20	18
MAZDA 121 (EU) 1.2i 16V Automatic (BAJ)	9/86 →		X	09.6727.77	239,5	20	18

Hersteller: Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	Min TH
CITROËN AX GTI		# → #	X	09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Saxo	95 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Saxo	96 →	X		09.5196.75		
CITROËN Xsara	97 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Xsara	97 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Xsara	97 →	X		09.5196.75		
CITROËN Xsara Break	98 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Xsara Break	98 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Xsara Coupé	98 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN Xsara Coupé	98 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN ZX	91 →	98	X	09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN ZX	94 →	98	X	09.5196.75	247,4	18,5
CITROËN ZX	92 →	98	X	09.5196.75		
PEUGEOT 106	91 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 106	93 →	96	X	09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 106	91 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 106	93 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 106	95 →	X		09.5196.75		
PEUGEOT 205	86 →	94	X	09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 205	90 →	94	X	09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 206	# →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 206	98 →	X		09.5196.75		
PEUGEOT 306	93 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 306	93 →	4 97	X	09.5196.75		
PEUGEOT 306	5 97 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 306	93 →	4 97	X	09.5196.75	247,4	18,5

Hersteller: Brembo S.p.A
 Fahrzeugteil: Ersatzbremscheibe
 Typ: Gh 190 / 09 / 75

Verwendungsbereich



MAKE / MODEL	YEAR	FRONT	REAR	BREMBO MAX PN	Ø	Min TH
PEUGEOT 306	5 97 →	X		09.5196.75		
PEUGEOT 306	93 →	99	X	09.5196.75		
PEUGEOT 306	99 →	X		09.5196.75		
PEUGEOT 306 Break	97 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 306 Cabrio	94 →	X		09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 309	86 →	93	X	09.5196.75	247,4	18,5
PEUGEOT 309	12 86 →	93	X	09.5196.75		
PEUGEOT Light Commercial	93 →	X		09.5196.75	247,4	18,5