



# Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 90349, Nachtrag IV

## 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: 90349, Nachtrag IV

Gerät: Fahrzeugsitz (Einzelstiz)

Typ: SR

Inhaber der ABE und Hersteller: Keiper Recaro, GmbH & Co.  
D-42855 Remscheid

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder ge-  
fertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe  
erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden  
Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.  
In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem  
Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Be-  
kannt- gabe 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. 90349, Nachtrag IV

-2-

Die Fahrzeugsitze (Einzelsitze), Typ SR, dürfen auch mit den im beiliegenden Nachtragsgutachten Nr. 663N0020.04, genannten Einbaukonsolen (Adaptoren) zur Verwendung in den dort aufgeführten Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten nebst Anlagen des Technischen Überwachungs-Vereins Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 24.07.1996 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, den 30. Juli 1996  
Im Auftrag  
Jonxis

Beglaubigt:

*Kraus*Anlage:

1 Nachtragsgutachten



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04**  
**Blatt 0**

**Erläuterungen zum Nachtrag**

Es wird berichtigt : ---

Es wird geändert : - redaktionelle Änderungen

Es wird hinzugefügt : - Erweiterung des Verwendungsbereiches  
- Längsverstellchiene mit erhöhter Materialdicke

Es entfällt : ---

**Name und Anschrift des Prüflaboratoriums**

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH  
Institut für Verkehrssicherheit  
Typprüfstelle Fahrzeuge / Fahrzeugteile  
Am Grauen Stein, 51105 Köln (Poll)



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 1**

- 1 Allgemeine Angaben zum Einzelsitz**
- 1.1 **Hersteller und Antragsteller** : Kelper Recaro GmbH & Co.  
Büchelstraße 54 - 58  
42855 Remscheid
- 1.2 **Vertriebsfirma und Zustellungsbevollmächtigter** : s.o.
- 1.3 **Typ** : Idealsitz SR
- 1.4 **Ort und Art der Kennzeichnung** : Die Kennzeichnung befindet sich auf der schwarzen Rückenlehnen-Beschlagabdeckung.  
Der Schriftzug ist um 0,5 mm erhaben:  
„KBA 90349 Idealsitz Typ SR“  
„Kelper Recaro GmbH & Co. Remscheid“  
  
Diese Kennzeichnung ist auch in eingebautem Zustand sichtbar.
- 1.5 **Technische Beschreibung** : Der Begriff „Einzelsitz“ umfaßt  
  - Sitz
  - Rückenlehne mit integrierter Kopfstütze
  - Adapter
  - Einstell- und Verstelleinrichtungen
  - Zusatzeinrichtungen / Sonderausstattungen
  - Befestigungselemente  
Der Sitztyp umfaßt eine Ausführung, die durch verschiedene Zusatzeinrichtungen ergänzt werden kann.  
  
Die weiteren Angaben zur technischen Beschreibung aus dem Grundgutachten und den Nachträgen 1 bis 3 bleiben unverändert.
- 1.6 **Einbauanleitung** : Dem Endverbraucher ist eine dem Fahrzeugtyp entsprechende Einbauanleitung mitzuliefern, die auch die Angabe der Anzugsdrehmomente der Befestigungsschrauben / -muttern enthält.



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 2

**2 Prüfungen**

**2.1 Prüfgrundlage**

- § 30 StVZO (Stand Oktober 1994)
- § 35a (1), (2), (5), (6), (7), (8), (9) StVZO (TÜVIS, Stand Mai 1995)
- § 35b StVZO in Verbindung mit Führerhausrichtlinien BMV / StV 13/36.25.01-12 vom 26.05.1986 VkB1. 1986, S. 303
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 14, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 03 vom 12.03.1993
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 76/115/EWG vom 18.12.1975 einschließlich aller Änderungen bis Nr. 90/629/EWG vom 30.10.1990
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 17, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 04 vom 26.01.1994
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 74/408/EWG vom 22.07.1974, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 81/577/EWG vom 20.07.1981
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 21, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 01 vom 11.09.1992
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 74/60/EWG vom 17.12.1973, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 78/632/EWG vom 19.05.1978
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 25, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 03 vom 30.01.1994
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 78/932/EWG vom 16.10.1978, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 87/354/EWG vom 25.06.1987
- Freimaßtoleranzen DIN 7168, April 1991

**2.2 Prüfung der Abmessungen**

- Der geprüfte Einzelsitz erfüllt hinsichtlich der Abmessungen und Gestaltung die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlage.

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 3**

- 
- 2.2 Prüfung der Abmessungen (Forts.) : Die Vermessung des H-Punktes wurde nach Anhang 3 der ECE-R 17 an dem auf der dreidimensionalen Meßeinrichtung ausgerichteten Einzelsitz durchgeführt. Die Lage des H-Punktes, des Rückenlehnenwinkels und der effektiven Gurtverankerungspunkte ergab eine Übereinstimmung mit dem R-Punkt, dem konstruktiv festgelegten Rückenlehnenwinkel und den zulässigen Bereichen für die effektiven Gurtverankerungspunkte im Rahmen der zulässigen Abweichungen.
- Weiterhin wurde festgestellt, daß der Einzelsitz so eingestellt werden kann, daß sein R-Punkt und sein Rückenlehnenwinkel mit dem Serien-R-Punkt und Rückenlehnenwinkel der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugtypen für die erste Sitzreihe übereinstimmen.
- Die Höhe der in die Rückenlehne integrierten Kopfstütze beträgt mehr als 750 mm über dem R-Punkt.  
Die Radlenanforderungen werden erfüllt.
- Der Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der Führerhausrichtlinie.
- 2.3 Festigkeitsprüfungen
- 2.3.1 Statische Prüfungen : Der Einzelsitz wurde hinsichtlich der Festigkeit seiner Gurtverankerungspunkte, der Widerstandsfähigkeit der Rückenlehne und ihrer Verriegelungseinrichtungen, der Rückwärtsverlagerung sowie der Bruchlast der Kopfstütze geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g Festigkeitsprüfungen.
- 2.3.2 Dynamische Prüfungen : Der Einzelsitz wurde hinsichtlich der Widerstandsfähigkeit der Sitzverankerungen und ihrer Einstell-, Verstell- und der Verriegelungseinrichtungen (20g-Test) sowie der Energieaufnahmefähigkeit seiner Kopfstütze geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g. Festigkeitsprüfungen.



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 4**

- 
- 2.4 Fahrzeugbezogene Prüfungen : Der Einzelsitz wurde hinsichtlich seines Einbaus in Fahrzeuge gemäß Verwendungsbereich geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlagen.

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 5

**3 Verwendungsbereich**
**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung**

Die Erweiterungen bzw. Änderungen sind am rechten Rand des Blattes mit \* gekennzeichnet.

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ- bezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Alfa Romeo</u>	<u>4000</u>			
<u>Alfa Lancia</u>	<u>4114</u>			
<u>Fiat/I</u>	<u>4001</u>			
Alfa 33	905	D097	12.47.16/26	
Alfa 33 Kombi	905 A	D097/1 D538		
Alfa 164	164	E897 E897/1 E897/2	67.77.19/29	18
<u>Audi</u>	<u>0588</u>			
<u>Audi NSU</u>	<u>0591</u>			
Audi 80	82 81	A116 A875 A875/1	85.13.17/27	ab 8/77 bis 8/86
Audi 80, Audi 90, Audi Coupé	81	A875/1 A875/2	85.20.17/27	ab 9/86
Audi 80-, -90 quattro, Audi 80-, -90 quattro Coupé, Audi quattro	85	B818		
Audi 80, -90, Audi Coupé	89	E251 E251/1	85.53.17/27 ww.	18, bis 8/91
Audi 80-, -90 quattro, Audi Coupé quattro	89 Q	E399	85.77.17/27	* *





**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 6**

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Audi (Forts.)</b>				
Audi 80, -90, Audi Coupé, Cabrio Audi 80-, -90 quattro, Audi Coupé quattro	89 89 Q	E251 E251/1 E399 E399/1	85.77.17/27	18, ab 9/91 * *
Audi 80, -90, Audi Coupé, Cabrio	89	e1*92/53* 0002*..	85.77.17/27	18 *
Audi 80, -Avant	B 4	F889 F889/1	85.77.17/27	18, 36
RS 2 ww. Avant RS 2	P 1 P 1	G633 e13*93/81* 0003*..	85.77.17/27	18, 36 * *
Audi A4, Audi A4 Avant	B5	e1*93/81* 0013*..	85.94.17/27	54 *
Audi 100, -Avant, Audi 200	43	A135 A135/1	85.12.17/27	
Audi 100, -Avant, Audi 200, -Avant Audi 100 quattro, -Avant quattro, Audi 200 quattro, -Avant quattro	44 44 Q	C727 C727/1 D403 D403/1	85.22.17/27	18, bis 8/89
Audi 100, -Avant, Audi 200, -Avant Audi 100 quattro, -Avant quattro, Audi 200 quattro, -Avant quattro	44 44 Q	C727/1 D403/1	85.56.17/27 ww. 85.80.17/27	18, ab 9/89 *

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 7

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Audi</b> (Forts.)				
Audi 100, -quattro, Audi 100 Avant, -quattro	C 4	F619 F619/1	85.80.17/27	18
Audi A6, -quattro, Audi A6 Avant, -quattro	C 4	F619/1	85.80.17/27	18, 54 *
S6 Plus	Q 1	e1*93/81* 0035*..	85.80.17/27	18, 54 *
<b>BMW</b> 0005				
<b>BMW MOTORSPORT</b> 0575				
<b>BMW M</b> 7909				
315 bis 323i	BMW 3	9637 9637/1	85.43.19/29	
315 bis 323i	BMW 3/1	9637/2	67.54.09	1, bis 8/85
315 bis 325i, 325e, 324d, 324td, -touring	BMW 3/1	9637/2 9637/3 9637/4	67.70.09	1, ab 9/85
325iX Allrad, -touring	BMW 3/A	E027		
318i-, 320i-, 325i Cabrio	BMW 3/R	E027/1 E147 E147/1		
M3	BMW M3	E254	67.70.09	1, 34
518 bis 535i	BMW 5	8339/1 8339/2	67.55.09	ab 8/79 *
	BMW 5/1	8339/2		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 8

**3.1** Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	<u>amtl. Typ-</u> <u>bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. /</u> <u>EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>	
<b>BMW</b> (Forts.)					
518i bis 540i, -touring, 524td bis 525tds, -touring 525ix, -touring M5	5/H X5/H M5/H	E700 E700/1 F955 F022	67.81.19/29	23	*
625 CS bis 635 CSI	BMW 6 CS BMW 6 CS/1	9892 9892/1	67.56.09	ab 8/79	
725 bis 745i	BMW 7	A284 A284/1	67.57.09	ab 8/79	
730i bis 750iL	BMW 7/1	E296 E296/1	67.81.19/29	23	
<b>Chrysler/USA</b> 1004					
<b>Jeep Eagle/USA</b> 1158					
Voyager, Grand Voyager	ES	G384	12.77.16	5	*
<b>Citroen/F</b> 3001					
Evasion	22	G815	68.37.19/29	25	*
Jumper	230 230 L 230 P	G712 G713 G714	68.36.09		* * *
Jumpy Kombi	U 64	H338	68.37.19/29	25	*
XM, -Break	Y 3	F320	68.05.19/29		
ZX, -Break	N 2	F834	67.83.09	4, 8	*
ZX	N 2	F834	85.91.16/26	3	*





**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 10

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ- bezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Fiat</u> (Forts.)				
Ducato	230	G687	68.36.09	*
	230 L	G688		*
	230 P	G715		*
Punto	176	G488	85.88.16/26	*
Ritmo	138 A	A887 A887/1 A887/2	12.50.06	4
Scudo Combinato	220 P	H261	68.37.19/29	25 *
Ulysse	220	G785	68.37.19/29	25 *
<u>Ford/D</u> 0928				
<u>Ford</u> 1005				
<u>Ford/GB</u> 2028				
<u>Ford/E</u> 7528				
Capri II	GECP	9052 9052/1 9052/2 9052/3 9052/4	67.13.16/26	
Escort	GAA	B824 B824/1 C706	67.53.09	
Escort Turnier	GAF AWA	E040 B885 B885/1		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 11

**3.1**      **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Ford</b> (Forts.)				
Escort, -Turnier, Orion,	GAL	F508 F508/1 F509 F509/1	68.02.09	1, ab 9/91 bis 8/93
Escort 4x4	GAL 4	G146 G308 G309 G310		
Escort, -Turnier, Orion,	GAL	F508/1 F509/1 G146	68.27.19/29	1, 40, 43, ab 9/93 bis 8/95 *
Escort 4x4	GAL 4	G308 G309 G310		
Escort, -Turnier	GAL	F508/1 F509/1 G146	86.02.16/26	1, * ab 9/95 *
Escort 4x4	GAL 4	G308 G309 G310		* *
Escort Cosworth	ABLC 4	G135	67.50.09	13 *
Flesta	GFBT	A074	11.92.06	
	WFBT	A313		
	GFBT	A074/1	67.53.09	
	WFBT	A313/1		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 12

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	<u>amtl. Typ-</u> <u>bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. /</u> <u>EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>
<u>Ford</u> (Forts.)				
Fiesta	GFJ	F108 F108/1 F109 F109/1 G007	85.59.06	2, 31, bis 9/93
Fiesta Turbo Courier	FBJT F5L F3L	F412 F719 F720		
Fiesta	GFJ	F108/1 F109/1 G007	68.02.09 bzw. 68.27.19/29	2, 42, ab 10/93 2, 43, ab 10/93
Fiesta Turbo Courier	FBJT F5L F3L	F412 F719 F720		
Fiesta 5-türig	JAS	e13*93/81* 0008*..	86.02.16/26	* *
Fiesta 3-türig	JBS	e13*93/81* 0009*..	86.02.16/26	1 *
Fiesta LKW	JVS	H267	86.02.16/26	1 *
Fiesta Courier Kombi	J5S	e13*93/81* 0013*..	86.02.16/26	1 *
Fiesta Courier	J3S	H371	86.02.16/26	1 *
Granada Granada Tumbler	GU GNU	A408/2 A409/2	67.60.09	ab 8/81
Maverick	R 20	G436	85.90.16/26	2 *
Maverick, 2-türer	R 20	e9*93/81* 0016*..	85.90.16/26	2 *







**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 14

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<u>Hersteller</u> <u>Verkaufsbezeichnung</u>	<u>amtl. Typ-</u> <u>bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. /</u> <u>EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>		
<u>Ford</u> (Forts.)						
Transit	TEL	E030 E030/1	67.88.09	10		
	TWS	E599 E599/1				
	TAS	D919 D919/1				
	TAL	D937 D937/1				
	TGL	E035 E035/1				
	TUS	E188 E188/1				
	TUL	E183 E183/1				
	TTL	E001 E001/1				
	TTS	D999 D999/1				
	TTE	E189 E189/1				
	Transit	EAL			F808	68.15.19
		EAS			F756	
		EAS			G248	
EBS		F792				
EDL		F811				
EDS		F778				
EDS		G261				
EGL		F813				
EME		F807				
EML		F842				
EMS	F806					
ENE	F847					
ENL	F866					

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 15

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Ford</b> (Forts.)				
Transit	ENS ESS EUS	F848 F812 G408	68.15.19	
<u>Honda/J</u>	<u>7100</u>			
<u>Honda/USA</u>	<u>1153</u>			
<u>Honda/GB</u>	<u>2131</u>			
<u>Rover</u>	<u>2055</u>			
Civic CRX, 2 tür.	ED 9	E715	85.60.16/26	5
<b>Lada</b>				
<u>VAZ</u>	<u>9308</u>			
Lada Niva	VAZ 2121	B670 B670/1	67.69.19/29	
Lada Samara, Lada Forma	VAZ 2108	E297 E297/1	85.61.16/26	2
<b>Lancia</b>				
<u>Flat/I</u>	<u>4002</u>			
<u>Alfa Lancia</u>	<u>4001</u>			
<u>Alfa Lancia</u>	<u>4114</u>			
Thema	Lancia 834	D547 D547/1 D547/2 D547/3 D547/4 D547/5 D547/6	67.77.19/29	18
Zeta	Lancia 220	H076	68.37.19/29	25 *

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 16

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
Mazda/J	7118			
Mazda/B	5003			
Toyoy Kogyo	7108			
Mazda 121 5-türig	JASM	e13*93/81* 0010*..	86.02.16/26	* *
Mazda 121 3-türig	JBSM	e13*93/81* 0011*..	86.02.16/26	1 * *
Mazda 323, -GT	BD 1	C212	12.40.06	
Mazda 323	BF	D951 D951/1	67.75.19/29	
Mazda 323 GT	BF 1	E138		
Mazda 323 Kombi	BW	E276 E276/1		
Mazda 323	BG	F276	68.07.19/29	
Mazda 323 F	BG	F276	68.10.19/29	
Mazda 626, -Coupé	GC	C942 C942/1	12.41.06	
Mazda 626	GE	G104	88.01.19/29	
Mazda Xedos 6	GA	G198	88.01.19/29	*

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04**  
**Blatt 17**

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<u>Mercedes-Benz/D</u>	<u>0708</u>			
<u>Daimler-Benz</u>	<u>0009</u>			
<u>Daimler-Benz</u>	<u>0709</u>			
<u>Daimler-Benz/D</u>	<u>0710</u>			
<u>Daimler-Steyr-Puch</u>	<u>6019</u>			
190 bis 190 E 2.6, 190 D bis 190 D 2.5 Turbo	201	C750 C750/1 C750/2 C750/3	85.41.09 bzw. 85.55.19/29	bis 8/88  ab 9/88
190 E 2.5-16 Evolution 190 E 2.5-16 Evolution II	201E 201 Evolution II	F174 F174	85.55.19/29	
C 180 bis C 280, C 200D bis C 250TD, C 200K, C 230K, C 36AMG	H0 H0	G363 e1*92/53* 0001*..	68.21.19/29 bzw. 68.24.19/29 bzw. 68.23.29	15, 40, 54*  * 16, 54 *  17, 54 *
C 180 T bis C 230 T-Limousine, C 220 Diesel T- bis C 250 Turbo- diesel T-Limousine	202	e1*93/81* 0034*..	68.21.19/29 bzw. 68.24.19/29 bzw. 68.23.29	15, 40, * 54 16, 54 *  17, 54 *
200 bis 300 E-24, 200 D bis 300 D Turbo, 260 E-, 300 E 4Matic, 300 D 4Matic	124	D700 D700/1 D700/2	85.50.09 bzw. 85.51.09 bzw.	8 oder 16,* bis 4/85 * 8 oder 16,* ab 5/85 *
220 CE bis 320 CE, 300 CE-24	124 C	E499 E499/1	85.52.09	15 *
200 T bis 300 TE-24, 200 TD bis 300 TD Turbo, 300 TE 4Matic, 300 TD 4Matic	124 T	E081 E081/1		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 18

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<u>Hersteller</u> <u>Verkaufsbezeichnung</u>	<u>amtl. Typ-</u> <u>bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. /</u> <u>EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>
<u>Mercedes-Benz</u> (Forts.)				
E 200 bis E 420, E 300 4Matic, E 200 D bis E 300 TD, E 300 TD 4Matic	124	D700 /2	85.51.09 bzw. 85.52.09	8 oder 16 *  15 *
E 200 C bis E 320 C E 200 Kombi bis E 320 Kombi, E 300 4Matic Kombi, E 250 D Kombi bis E 300 TD Kombi, E 300 TD 4Matic Kombi	124 C 124 T	E499/1 E081/1		
E 200 bis E 420, E 220 D bis E 300D, E 290TD, E 36 AMG, E 50 AMG	210	e1*93/81* 0022*..	68.21.19/29	15, 40, 54* * *
E 200 T- bis E 420 T-Limousine, E 250 Diesel T- bis E 290 Turbo- diesel T-Limousine	210 K	e1*93/81* 0033*..	68.21.19/29	15, 40, 54* * *
S 280 bis S 600, S 350 Turbodiesel S 420 Coupé bis S 600 Coupé	140 140 C	F690 G165	85.82.09	40, 54 * * *
MB 100	MB 100 D-KB MB 100 D-L	E852 E852/1 E853 E853/1	12.78.16/26	* * * *
210 bis 410, 208 D bis 410 D	208 D-KA 208 D-KB 208 D FGST. 210 KA 210 KB 210 D-KA 210 D-KB 210 D FGST. 308 D-KA	F045 F033 F056 F002 F218 F034 F054 F055 F058	16.65.09	



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 19

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<u>Hersteller</u> <u>Verkaufsbezeichnung</u>	<u>amtl. Typ- bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe- zeichnung</u>	<u>Anmerk. s. 3.2</u>
<u>Mercedes-Benz (Forts.)</u>				
210 bis 410, 208 D bis 410 D	308 D-KB 308 D FGST. O 308 D 310 KA 310 D-KA 310 D-KB 310 D FGST. O 310 O 310 D 408 D-KA 408 D FGST. 410 KA 410 D-KA 410 D FGST.	F493 F057 F094 F031 F060 F494 F058 F003 F095 F068 F061 F030 F069 F062	16.65.09	
<u>Mitsubishi</u>	<u>7107</u>			
<u>Diamond/USA</u>	<u>1048</u>			
<u>MMA/AUS</u>	<u>1400</u>			
Colt, Lancer Lancer Station Wagon, -Allrad	C 10 C 10V	D299 D913 D913/1	12.67.16/26	2
Galant	E 10	D499	67.87.19/29	
Galant	E50 E50	G237 e1*93/81* 0003*..	85.85.16/26	* * *
Pajero	V 20	F724	68.09.09	2 *
Sigma Sigma Kombi	F 10 F07W	F655 G365	85.87.16/26	* *

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 20

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<u>Nissan/J</u>	<u>7105</u>			
<u>Nissan/GB</u>	<u>2125</u>			
Bluebird	T 12 T 72	E118 E939	67.86.19/29	
Maxima	J 30	F106	67.93.19/29	
Micra	K 10	C950 C950/1	12.72.16	5
Primera	P 10	F499 F499/1	85.89.16/26	*
Primera Traveller	W 10	F532		*
Pickup	MD 21	E082 E082/1	67.85.19/29	
Terrano	WD 21 WYD 21	E736 ohne	67.85.19/29	2 *
Terrano II	R 20	G436	85.90.16/26	2 *
Terrano II	R 20	e9*93/81* 0015*..		* *
<u>Opel</u>	<u>0039</u>			
<u>GM/E</u>	<u>7526</u>			
<u>GMC/USA</u>	<u>1006</u>			
<u>IBC Vehicles/GB</u>	<u>2127</u>			
<u>Isuzu</u>	<u>7115</u>			
Ascona	Ascona-A-L	7405 7405/1	67.16.16/26	
	Ascona-A	7406 7406/1		
	Ascona-A-Voyage	7447 7447/1		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 21

**3.1**    Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Opel</b> (Forts.)				
Ascona	Ascona-B	9668 9668/1	12.52.16/26	
Ascona	Ascona-C	C265	12.54.16/26	bis 8/84
	Ascona-C-CC	C266		
	Ascona-C	C265/1 C265/2	67.66.09 bzw.	8, ab 9/84
	Ascona-C-CC	C266/1 C266/2	67.84.09	9, ab 9/84
Astra	Opel Astra-F-CC	F857	67.66.09	8, 39
	Opel Astra-F	G065	bzw.	
	Opel Astra-F-Caravan	F854	67.84.09	9, 39
	Opel Astra-F-Cabrio	G372		
Combo Tour Combo	Opel Combo-B	G756	68.03.09	8, 39 *
	Opel Combo-B-LFW	G573	bzw. 67.84.09	* 9, 39 *
Commodore	Commodore-B	8171 8171/1	67.15.16/26	
	Commodore-B-GS	8155 8155/1		
	Commodore-B-Coupé	8172 8172/1		
	Commodore-B- Coupé-GS	8156 8156/1		
	Commodore	Commodore-C	A837	82.11.06





**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 22

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Opel</b>	<b>(Forts.)</b>			
Corsa	Opel Corsa-A	C960 C960/1 C960/2	12.59.19/29	7, 20
	Opel Corsa-A-CC	C961 C961/1 C961/2 C961/3		
Corsa	Opel Corsa-B	G290	68.03.09	8, 39
			bzw. 67.84.09	9, 39
Frontera	Opel Frontera	F933	68.14.19/29	
Frontera Sport	Opel Frontera	F933	68.22.19/29	7
Kadett	Kadett-C	8853	67.16.16/26	
	Kadett-C-L	8854		
	Kadett-C-Coupé	8855		
		8855/1		
	Kadett-C-Caravan	8856		
		8856/1		
	Kadett-C	A124 A124/1		
Kadett-C-City	A125 A125/1			
Kadett	Kadett-D	B300	12.53.16/26	
		B300/1		
Kadett	Kadett-D-Caravan	B301		
		B301/1		

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 23**

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Opel</b> (Forts.)				
Kadett	Kadett-E	E023	67.66.09	3, 8
		E023/1	bzw.	
		E023/2	67.84.09	3, 9
Kadett-E-CC	Kadett-E-CC	D559		
		D559/1		
		D559/2		
Kadett-E-Caravan	Kadett-E-Caravan	D560		
		D560/1		
		D560/2		
Manta	Manta-B	9669	12.52.16/26	
		9669/1		
		9669/2		
Manta-B-CC	Manta-B-CC	A866		
		A866/1		
Monterey	Opel-Monterey	F988	68.17.19/29	2 *
Monza	Monza-A	A685	82.11.06	
		A685/1	85.42.19/29	8
		A685/1	67.68.19/29	9
Omega	Omega-A	E284	67.91.19/29	33
		E284/1		
		E284/2		
Omega Caravan	Omega-A-Caravan	E285		
		E285/1		
		E285/2		
Omega Omega-Caravan	Omega-B	G684	68.28.19/29	9, 18 *
	Omega-B-Caravan	G685		*



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN ZUR  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 24

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Opel</b> (Forts.)				
Omega Omega-Caravan	Omega-B	G684	68.29.19/29	9, 18, * Sitzhöher- verstellung * entfällt
	Omega-B-Caravan	G685		
	Omega-B	G684	68.30.19/29	8, 18 * *
	Omega-B-Caravan	G685		
Rekord	Rekord-D	8064	67.15.16/26	
	Rekord-D-L	8065		
	Rekord-D-Coupé	8066		
	Rekord-D-Caravan	8090		
	Rekord-D-Diesel	8356		
	Record-D-Caravan-L	8091		
Rekord	Rekord-E	A471	82.11.06	
	Rekord-E-Caravan	A471/1 A472 A472/1		
	Rekord-E	A471/2	85.42.19/29	8
	Rekord-E-Caravan	A472/2		
	Rekord-E	A471/2	67.68.19/29	9
	Rekord-E-Caravan	A472/2		
Senator	Senator-A	A684	82.11.06	
	Senator-A	A684/1	85.42.19/29	8
	Senator-A	A684/1	67.68.19/29	9
Senator	Senator-B	E478 E478/1	67.91.19/29	

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 25

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<u>Hersteller</u> <u>Verkaufsbezeichnung</u>	<u>amtl. Typ-</u> <u>bezeichnung</u>	<u>ABE-Nr. /</u> <u>EG-BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>
<u>Opel</u> (Forts.)				
Tigra	S 93 Coupé	e1*93/81* 0014*..	68.03.09	8, 39
			bzw. 67.84.09	9, 39
Trans Sport	U-Van	G286	68.25.09	
Vectra	Vectra-A	E947 E947/1	67.66.09 bzw.	8
	Vectra-A-CC	E948 E948/1	67.84.09	9
	Vectra-A-X	E951 E951/1		
<u>Peugeot/F</u> 3003				
205	741 A	D091 D091/1	68.19.19/29	
	20 A	D091/2 D091/3		
205	741 C	D390	68.19.19/29	7
	20 C	D390/1 D390/2		
205 Cabrio	741 B	E174		
	20 D	E174/1 E174/2		
305	581 M	C836 C836/1	67.62.09	
305 Break	581 E	C837 C837/1		
306	7 A	G264	68.04.09	4, 8
	7			
306	7	G264	85.91.16/26	3 *



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 26

**3.1 Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Peugeot (Forts.)</b>				
306 Cabrio	7 D	G720	85.92.16/26	*
309	10 A	E042	67.83.09	
	3 A	E042/1		
	10 C	E452		
	3 C	E452/1		
405	15 B	F666	67.83.09	
		F666/1		
405 Break	4 B	F666/2		
	15 E	E815		
	4 E	E815/1 E815/2		
505	551 A	B444	67.52.09	bis 8/83
		B444/1	bzw.	
505 Familiare, -Break	551 D/F	B444/2	67.64.09	ab 9/83
		C587 C587/1		
605	6 B	F396	68.05.19/29	
806	221	G784	68.37.19/29	25 *
Boxer	230	G716	68.36.09	*
	230 L	G717		
	230 P	G718		
Expert Kombi	224	H342	68.37.19/29	25 *
<b>Porsche/D 0583</b>				
924, 944	924	9800	67.51.09	bis 9/84
924 S	924 S	9800/1	bzw.	
		D989	67.90.19/29	ab 10/84

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 27

**3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>Porsche (Forts.)</b>				
944	944	C697	67.51.09	bis 9/84
944 Turbo	944 Turbo	C697/1 D778 D778/1	bzw. 67.90.19/29	ab 10/84
911 Carrera, -Carrera 4, -Carrera 4S, -Carrera RS, -Targa	993 993 993	G484 e13*92/53* 0001*.. e13*93/81* 0001*..	67.90.19/29	36 * * * *
<b>Renault 3004</b>				
<b>Matra 3128</b>				
Clio	B/C 57	F543	68.01.19/29	11
	B/C 57	F543	67.98.19/29	12, 42
	B/C 57	F543	68.26.19/29	12, 43
Espace Espace Quadra	J 11/13 J 11/13 4x4	D767 E865	67.73.19/29	bis 12/87
Espace Espace Quadra	J 11/13 J 11/13 4x4	D767 E865	67.96.09	25, ab 1/88
Espace, -Allrad	J 63	F691	68.12.09	
Laguna	B 56 B 56	G638 e2*93/81* 0012*..	68.31.19/29	* * *
Laguna Grandtour	K 56	e2*93/81* 0011*..		* *



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 29

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<u>Saabscan/S</u>	<u>9107</u>			
<u>Saab/S</u>	<u>9116</u>			
900, -Turbo	900	B103 B103/1 B103/2 B103/3	67.71.09	18, bis 8/90
900 Cabrio	900 Cabrio	E329 E329/1		
Saab 900	900 / II	G511	85.98.16/26	4    *
Saab 900 Coupé	900 / II	G511	85.97.16/26	2, 3    *
Saab 900 Cabrio	900 / II Cabrio	G783		*
9000, -CD	9000	D835 D835/1 D835/2	67.77.19/29	18
9000 CS	9000 CS	F885	67.77.19/29	18
9000, -CD	9000, YS3CXXXX	e11*93/81* 0006*..	67.77.19/29	18    *
<u>Seat</u>	<u>7593</u>			
Ibiza	021 A	D743	12.50.06	4, bis 2/89
Ibiza	6 K	G406	85.78.17/27	3
Malaga	023 A	D912	12.50.06	bis 8/89
Toledo	1 L	F763	85.79.16/26	





4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349

FAHRZEUGTEIL : Einzelsitz für Kfz  
TYP : SR  
ANTRAGSTELLER : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 30

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

Hersteller Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ- bezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
Skoda	8004			
AZNP-Skoda	8002			
Felicia	791	G952	68.35.09	
	791	e11*93/81*		*
		0011*..		*
Felicia Kombi	795	H110		*
Subaru				
Fuji Heavy Ind.	7106			
Magyar Suzuki/H	8306			
Justy, -4WD	KAD	D678 D678/1	85.62.16/26	1
Justy	JMA	H135	67.95.19/29	2 *
L1800 Lim., -Coupé	LAC	D701 D701/1	12.74.16/26	
Station L1800, Superstation L1800	LANK	D702 D702/1 D702/2		*
Subaru Legacy	BC	F297 F297/1	68.11.19 und	5, 9 *
Legacy Station	BJF	F298 F298/1	68.11.29	6 *
Subaru Legacy, Legacy Station	BD / BG BD / BG	H296 e1*93/81* 0009*..	68.13.19 und 68.11.29	5, 9 *
				6 *





**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
 Blatt 33

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller</b> <b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>VW</b> (Forts.)				
Golf, -D, Jetta, -D	19 E	D186 D186/1 D186/2	85.14.17/27	bis 8/89
Golf-, Jetta syncro	19 E-299	E083		
Golf, -D, Jetta, -D	19 E	D186/1 D186/2	85.64.17/27	ab 9/89
Golf-, Jetta syncro	19 E-299	E083		
Golf, -Variant, Vento	1HX0	F804	85.78.17/27	
Golf syncro, -Variant syncro	1HX1	G156		
Golf, -Kombi, -Variant (LKW)	1HX0F	F894		*
Golf Cabrio	1EX0	G407		
Golf Citystromer	1HX0E	G966		
Golf syncro, -Variant syncro	1HX1	e1*92/53* 0004*..	85.78.17/27	
	1HX1	e1*93/81* 0004*..		
Passat	32	8697/1	85.13.17/27	ab 8/78
Passat Variant	33	8938/1		
Passat D, -Variant	32 CK	A235		
Passat, -Variant	32	8697/2	85.16.17/27	
Passat, -D, -Variant, -D, Santana, -D, Passat Schrägheck -D, Passat Stufenheck, -D	32 B	B870 B870/1	85.20.17/27	
Passat, -D, -Variant, -D	35 I	E657 E657/1	85.54.17/27	bis 8/93 *
Passat syncro, -Variant	35 I-299	E960		



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 34

**3.1**    **Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)**

<b>Hersteller Verkaufsbezeichnung</b>	<b>amtl. Typ- bezeichnung</b>	<b>ABE-Nr. / EG-BE-Nr.</b>	<b>Adapterbe- zeichnung</b>	<b>Anmerk. s. 3.2</b>
<b>VW</b> (Forts.)				
Passat, -D, -Variant, -D	35 I	E657	85.78.17/27	ab 9/93
Passat syncro, -Variant	35 I-299	E657/1 E960		
Polo, Derby	86	9292/1	85.15.17/27	7
Polo	86 C	C292 C292/1 C292/2	85.15.17/27	7
Polo	6 N	G774	85.78.17/27	2
Polo (LKW)	6 NF	G951		*
Scirocco	53 B	C116 C116/1 C116/2	85.45.19/29	
Taro	7AX0	F110	12.75.16/26	
Taro 4x4	7AX1	G758		
Transporter / Pkw Kombi	70X0A	F514	85.81.17/27	
-syncro	70X1A	G213		
Transporter / Bus	70X0B	F521		
-syncro	70X1B	G206		
California / Camper	70X0BL	F576		
-syncro	70X1BL	G284		
Transp. / Krankenwagen	70X0BN	F657		
-syncro	70X1BN	G340		
Transporter/Caravelle/Bus	70X0C	G461		
-syncro	70X1C	G462		
Transporter / Pritsche	70X0D	F519		
-syncro	70X1D	G214		

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 35**

**3.2 Anmerkungen**

- 1 Bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur der Austausch eines Sitzes möglich (Fahrer-oder Beifahrersitz).
- 2 Bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur der Austausch des Fahrersitzes möglich.
- 3 nur für zweitürige Fahrzeuge möglich
- 4 nur für viertürige Fahrzeuge möglich
- 5 nur Fahrersitz möglich
- 6 nur Beifahrersitz möglich
- 7 nur ein Sitz möglich (Fahrer oder Beifahrer)
- 8 nur wenn Originalsitz ohne Sitzhöhenverstellung
- 9 nur wenn Originalsitz mit Sitzhöhenverstellung
- 10 nur Fahrersitz von Fahrzeugen mit Sitzhöhenverstellung
- 11 Fahrersitz und/oder Beifahrersitz nur möglich, wenn Fahrersitz ohne Sitzhöhenverstellung
- 12 Fahrersitz und/oder Beifahrersitz nur möglich, wenn Fahrersitz mit Sitzhöhenverstellung
- 13 nicht wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzhöhenverstellung
- 14 nicht wenn Originalsitz mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 15 nur wenn Originalsitz mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 16 nur wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzhöhenverstellung
- 17 nur wenn Beifahrersitz ohne Sitzhöhenverstellung
- 18 nicht wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzverstellung
- 19 nur wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzverstellung
- 20 nur für Fahrzeuge mit Opel-Sportsitzen
- 21 nicht für Fahrzeuge mit VW-Rückhalteautomatik
- 22 nur komplett mit Sitz und Schalterleiste
- 23 wahlweise auch mit Sitzerhöhung 10, 15 oder 20 mm
- 24 nur Fahrersitz von Fahrzeugen mit Viergang-Getriebe
- 25 nur für Fahrzeuge mit Drehkonsole
- 26 Bei Fahrzeugen mit Drehkonsole muß diese gemäß Montageanleitung umgerüstet werden.
- 27 in Abhängigkeit vom Seriensitz
- 28 nur in Verbindung mit der Schiene 079.40.380./680.00
- 29 nur für Fahrzeuge mit Gurtverankerung am Sitz
- 30 nur für Fahrzeuge ohne Mittelkonsole
- 31 nicht für Fahrzeuge mit breiter Mittelkonsole
- 32 Bei elektrischen Betätigungseinrichtungen am Recarositz ist bei 24V-Fahrzeugen ein 24V-12V Transformator zu installieren.
- 33 nicht für Lotus-Omega
- 34 nur wenn Serienschiene zum Lieferumfang gehört
- 35 Handrad des Lehnenverstellers des Recarositzes auf Fahrerseite und Beifahrerseite rechts
- 36 Handrad des Lehnenverstellers des Recarositzes nur auf der Schwellerseite möglich
- 37 Handrad des Lehnenverstellers des Recarositzes nur tunnelseitig möglich
- 38 nur möglich mit elektrischen Lehnenversteller am Recarositz

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 36

**3.2 Anmerkungen (Forts.)**

- 39 Beim Ausbau des Seriensitzes und dem Einbau des Recarositzes sind die Hinweise der Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten.
- 40 Einbau des Recarositzes nur durch Recaro-Fachhändler oder durch Fachwerkstatt des Fahrzeugherstellers möglich
- 41 vor Arbeiten am Sitz den Auslösemechanismus des Gurtstraffers sichern
- 42 nicht für Fahrzeuge mit Gurtstraffer am Seriensitz
- 43 nur für Fahrzeuge mit Gurtstraffer am Seriensitz
- 44 Recaro-Armlehne an Fahrersitz beidseitig möglich
- 45 Recaro-Armlehne an Fahrersitz oder Beifahrersitz tunnelseitig möglich
- 46 Recaro-Armlehne nur in 4-türigen Fahrzeugen an Fahrer- oder Beifahrersitz tunnelseitig möglich
- 47 Recaro-Armlehne an Fahrersitz oder Beifahrersitz tunnelseitig möglich für Fahrzeuge ohne Mittelkonsole
- 48 Recaro-Armlehne an Fahrersitz oder Beifahrersitz tunnelseitig, sowie an Fahrer und Beifahrersitz schwellerseitig möglich
- 49 Recaro-Armlehne an Fahrersitz und Beifahrersitz tunnelseitig möglich
- 50 Recaro-Armlehne tunnelseitig an Fahrersitz von Fahrzeugen mit Automatikgetriebe möglich
- 51 Recaro-Armlehne an Fahrersitz tunnelseitig möglich
- 52 Recaro-Armlehne an Fahrersitz tunnelseitig möglich an Fahrzeugen ohne Doppelsitzbank auf der Beifahrerseite
- 53 nicht für Fahrzeuge mit Seitenairbag im Originalsitz
- 54 nicht für Beifahrersitz mit Sitzbelegungserkennung
- 55 nicht für Fahrzeuge mit 16-Ventil-Motor
- 56 In zweitürigen Fahrzeugen mit Sitzplätzen im Fond ist nur der Austausch des Fahrersitzes möglich.



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 37

**4 Anlagen**

1 Fotos  
entfällt

2 Sitzbeschreibung  
entfällt

3 Zeichnungen

Benennung	Kennzeichnung	Zeichnungs-Nr.
-----------	---------------	----------------

3.1 Sitz  
entfällt

Benennung	Kennzeichnung	Zeichnungs-Nr.
-----------	---------------	----------------

3.2	Adapter	
3.2.1	Sitzschiene Cousin Freres	46/564953
3.2.2	Audi A4	85.94.17/27 46/566168
3.2.3	Chrysler Voyager, Adapter II; Blatt 1	12.77.16 364838
	Adapter; Blatt 2	364839
	Gurtmitnahme; Blatt 3	364840
	Distanzblech; Blatt 4	364900
3.2.4	Citroen Evasion, Jumpy	68.37.19/29 46/566905
	Blatt 1 und 2	46/566906
3.2.5	Citroen Jumper	68.36.09 46/566426
3.2.6	Citroen ZX 2-türig, Konsole; Blatt 1	85.91.16/26 46/565389
	Gurtflasche; Blatt 2	46/565342
	Vierkantrrohr; Blatt 3	362237
3.2.7	Daewoo Nexia, Espero	67.66.09 067.66.710.00
	Blatt 1 und 2	067.66.820.00
3.2.8	Daewoo Nexia, Espero	67.84.09 46/560328
3.2.9	Fiat Punto, Coupé, Adapter; Blatt 1	85.88.16/26 46/563011
	Gurtflasche; Blatt 2	46/563025
3.2.10	Fiat Ducato	68.36.09 46/566426
3.2.11	Fiat Ulysse, Scudo Combinato	68.37.19/29 46/566905
	Blatt 1 und 2	46/566906





**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 38

**4 Anlagen**

	<b>Benennung</b>	<b>Kennzeichnung</b>	<b>Zeichnungs-Nr.</b>
3.2.12	Ford Maverick, Adapter; Blatt 1	85.90.16/26	46/563120
	Adapter; Blatt 2		46/563150
	Gurtflasche; Blatt 3		46/563348
3.2.13	Lancia Zeta	68.37.19/29	46/566905
	Blatt 1 und 2		46/566906
3.2.14	Mercedes W 140	85.82.09	364660
3.2.15	Mercedes Transporter MB 100	12.78.16/26	463089
	Blatt 1 und 2		463091
3.2.16	Mitsubishi Galant, Konsole; Blatt 1	85.85.16/26	46/562152
	Gurtflasche; Blatt 2		46/562168
3.2.17	Mitsubishi Pajero	68.09.09	46/563977
3.2.18	Mitsubishi Sigma, Konsole; Blatt 1	85.87.16/26	46/562934
	Gurtflasche; Blatt 2		46/562168
3.2.19	Nissan Primera, Konsole; Blatt 1	85.89.16/26	46/563040
	Gurtflasche; Blatt 2		46/563025
3.2.20	Nissan Terrano, Adapter; Blatt 1	85.90.16/26	46/563120
	Adapter; Blatt 2		46/563150
	Gurtflasche; Blatt 3		46/563348
3.2.21	Opel Monterey	68.17.19/29	46/564474
3.2.22	Opel Omega-B, Adapter; Blatt 1	68.28.19/29	362931
	Blende; Blatt 2		46/562765
3.2.23	Opel Omega-B, Adapter; Blatt 1	68.29.19/29	46/566297
	Blende; Blatt 2		362760
	Platte; Blatt 3		366299
	Distanzblech vorn; Blatt 4		364884
	Distanzblech hinten; Blatt 5		364885
	Auslösebügel; Blatt 6		46/565344
3.2.24	Opel Omega-B, Adapter; Blatt 1	68.30.19/29	46/566297
	Blende; Blatt 2		362760
	Distanzblech vorn; Blatt 3		364884
	Distanzblech hinten; Blatt 4		364885
	Auslösebügel; Blatt 5		46/565344
3.2.25	Peugeot 306 2-türig, Konsole; Blatt 1	85.91.16/26	46/565389
	Gurtflasche; Blatt 2		46/565342
	Vierkantrohr; Blatt 3		362237

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur**  
**ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Keiper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04**  
**Blatt 39**

**4 Anlagen**

	<b>Benennung</b>	<b>Kennzeichnung</b>	<b>Zeichnungs-Nr.</b>
3.2.26	Peugeot 306 Cabrio, Konsole; Blatt 1	85.92.16/26	46/565391
	Gurtflasche Blatt 2		46/565342
	Vierkanthrohr; Blatt 3		362237
3.2.27	Peugeot 806, Expert Kombi	68.37.19/29	46/566905
	Blatt 1 und 2		46/566906
3.2.28	Peugeot Boxer	68.36.09	46/566426
3.2.29	Porsche 911, Adapter; Blatt 1	67.90.19	46/560355
	Adapter; Blatt 2		46/560357
	Z-Schiene außen; Blatt 3		46/560352
	Z-Schiene innen; Blatt 4		46/561178
	Gurtschloßhalter; Blatt 5		46/560354
3.2.30	Renault Laguna Adapter; Blatt 1	68.31.19/29	46/563037
	Abdeckblech; Blatt 2		46/562825
	Winkel; Blatt 3		46/562806
3.2.31	Saab 900/II 2-tür. Adapter; Blatt 1	85.97.16/26	46/567050
	Adapter; Blatt 2		46/567053
	Vierkanthrohr; Blatt 3		362237
	Gurtflasche; Blatt 4		46/567047
	Unterlegblech; Blatt 5		362175
	Bügel; Blatt 6		360203
	Blende; Blatt 7		46/560204
3.2.32	Saab 900/II Adapter; Blatt 1	85.98.16/26	46/567050
	Adapter; Blatt 2		46/567053
	Gurtflasche; Blatt 3		46/567047
	Unterlegblech; Blatt 4		362175
	Bügel; Blatt 5		360203
	Blende; Blatt 6		46/560204
3.2.33	Skoda Felicia	68.35.09	46/565640
3.2.34	Subaru Legacy	68.11.19	364243
	Blatt 1 und 2		364244
3.2.35	Subaru Legacy	68.11.29	46/564249
3.2.36	Subaru Legacy	68.13.19	364342
	Blatt 1 und 2		364344
3.2.37	Toyota Carina Konsole; Blatt 1	85.86.16/26	46/562193
	Gurtflasche; Blatt 2		46/562194



**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

**663N0020.04  
Blatt 40**

**4 Anlagen**

	<b>Benennung</b>	<b>Kennzeichnung</b>	<b>Zeichnungs-Nr.</b>
3.2.38	Toyota 4-Runner Konsole; Blatt 1 Gurtflasche; Blatt 2	85.93.16/26	46/565278 46/565279
3.2.39	Volvo 440/460 Blatt 1 bis 3	85.95.16/26	46/566717 46/566718 46/566507
3.2.40	Ford Fiesta, Escort, Mazda 121 Konsole; Blatt 1 Konsole Blatt 2 Bügel; Blatt 3 Blende; Blatt 4 Adapter; Blatt 5	86.02.16/26	369030 46/569037 369038 46/569039 46/569042

**4. NACHTRAGSGUTACHTEN zur  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS 90349**

**FAHRZEUGTEIL** : Einzelsitz für Kfz  
**TYP** : SR  
**ANTRAGSTELLER** : Kelper Recaro GmbH & Co.

663N0020.04  
Blatt 41

**5 Zusammenfassung**

Der Einzelsitz Typ SR erfüllt die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlage und ist zum Einbau in Personenkraftwagen geeignet.

Eine Abnahme nach § 22 Abs. 1 Satz 3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken, soweit die in Punkt 3 aufgeführten Fahrzeugtypen in bezug auf die o.g. Prüfgrundlage nicht von der Serie abweichen.

Das Gutachten umfaßt die Blätter 0 bis 41.

Köln, den 24. Juli 1996  
zi-pc

**TÜV RHEINLAND Kraftfahrt GmbH**  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr  
Der amtlich anerkannte Sachverständige

Dipl.-Ing. Zitzmann