Kraftfahrt-Bundesamt

Typgenehmigung

Type-Approval



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

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:	91163
Gerät:	Fahrzeugsitze (Einzelsitze)
Typ:	S 10.1
Inhaber der ABE und Hersteller:	SPORTSCRAFT Fahrzeugtechnik GmbH D-81245 München

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

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 91163

Dieses von Amts wegen zugeteilte 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.
Die Fahrzeugsitze (Einzelsitze), Typ S 10.1, dürfen nur mit den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Einbaukonsolen (Adaptern) nur zur Verwendung in den dort aufgeführten Kraftfahrzeugen unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

In einer mitzuliefernden Einbauanweisung sind die Bezieher auf den eingeschränkten Verwendungsbereich hinzuweisen.

Der Einbau hat nach dieser Anweisung zu erfolgen.

Nummer der ABE: 91163

An jedem Fahrzeugsitz (Einzelsitz) muß an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem Einbau sichtbaren Stelle gut lesbar und dauerhaft ein Fabrikschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller oder Herstellerzeichen
Typ und
Typzeichen

Außerdem ist an jeder Einbaukonsole (Adapter) ein Hinweisschild mit der im Verwendungsbereich angegebenen Teilenummer anzubringen.

Statt der Kennzeichnung der Geräte mit dem Fabrikschild können die geforderten Angaben auch eingeprägt sein.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des TÜV SÜD AUTOMOTIVE GMBH, TÜV SÜD Gruppe, Garching, vom 06.03.2009 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 14.05.2009
Im Auftrag

Mario Quade

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 491

Anlagen:

Nebenstimmungen
1 Gutachten Nr. 09-00116-CP-GBM

Kraftfahrt-Bundesamt
DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 91163

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.
Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.
Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich 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.
Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen und zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen.

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Technischer Bericht

Nr. 09-00116-CP-GBM

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis gemäß § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)

über

Einzelsitz

1 Angaben zum Einzelsitz

1.1	Antragsteller:	Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH Baumbachstraße 5 R D-81245 München
1.2	Hersteller:	Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH Baumbachstraße 5 R D-81245 München
1.3	Art:	Einzelsitz mit integrierter Kopfstütze
1.4	Typ:	S 10.1
1.5	Ausführung:	nur eine
1.6	Wahlweise Ausrüstung:	eine oder zwei Armlehnen Armlehnen beweglich oder starr Drehverstellung Lordosenstütze, mechanisch oder pneumatisch
1.7	Kennzeichnung: Hersteller: Typ: Typzeichen:	 Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH S 10.1 KBA....

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

	Ort der Kennzeichnung: Art:	auf der Sitzunterseite vorne links selbstklebendes Typschild, das nicht zerstörungsfrei abgelöst werden kann.
1.8	Gewicht in kg:	Sitz: ca. 23
1.9	Technische Beschreibung:	
1.9.1	Sitz	Der Sitz S 10.1 ist ein Einzelsitz mit in Stufen einstellbarer Rückenlehne, welche mit dem Sitzteil verbunden ist. Für die Polsterung wird Polyurethan-Schaumstoff verwendet. Bezugsmaterialien sind überwiegend textile Stoffe, es kann auch Kunstleder oder Leder verwendet werden.
1.9.2	Rückenlehne:	Der Lehnenrahmen besteht aus 2 Seitenholmen, welche durch Querprofile und im Kopfstützenbereich miteinander verbunden sind. An den Seitenholmen befinden sich wahlweise eine oder zwei Armlehnen.
1.9.3	Kopfstütze:	Die Kopfstütze ist fester Bestandteil der Rückenlehne. Polsterung und Bezugsmaterialien wie 1.9.1
1.9.4	Adapter:	Je nach Fahrzeug wird der Sondersitz über einen geeigneten Adapter mit dem Fahrzeug verbunden. Die Adapter sind so ausgelegt, daß der Referenzpunkt des Originalsitzes und sein Einstellbereich im Einstellbereich des Sondersitzes enthalten sind. Die Adapter werden mit Hilfe der serienmäßigen Befestigungselemente des jeweiligen Originalsitzes an der Fahrzeugbodengruppe, bzw. den unterhalb des Sitzteils befindlichen Originaleinrichtungen befestigt. Können die serienmäßigen Bauteile zur Sitzlängsverstellung nicht übernommen werden, werden Sportscraft-Sitzschienen eingesetzt. Diese gehören dann zum Lieferumfang des jeweiligen Adapters.

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

1.9.5	Einstell- und Verstell-einrichtungen:	Die Sitzlehne ist in Stufen einstellbar. Die Einstellung erfolgt durch einen Hebel neben der Sitzfläche. Längsverstellung: - Original Sitzlängseinstelleinrichtung des jeweiligen Fahrzeuges oder - Längsverstellbare Sitzschienen, beidseitig verriegelt, Längsverstellbereich 168 mm, Abstufung 12 mm. Der Betätigungsbügel befindet sich unterhalb der Sitzschale. Drehverstellung: (wahlweise) -stufenlose Drehverstellung mit Arretierung für Fahrbetrieb. Die Sitzschienen sind mit der Drehkonsole verbunden.
1.9.6	Befestigungselemente:	Der Einzelsitz wird mit Schrauben M8x.... mit dem jeweiligen Adapter verschraubt (Länge der Schrauben vom Adapter abhängig).
1.9.7	Verankerungen für Sicher-heitsgurte:	Keine, oder an der jeweiligen Konsole.
1.10	Einbauanleitung:	Eine dem Fahrzeugtyp entsprechende Einbauanleitung wird mitgegeben.

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

2 Durchgeführte Prüfungen

2.1 Prüfgrundlage:

- Fahrzeugklasse M1/N1
- ECE-Regelung Nr. 14, einschließlich Änderung 06 vom 13.06.2007
- ECE-Regelung Nr. 17, einschließlich Änderung bis 07 vom 11.06.2007
- ECE-Regelung Nr. 21, einschließlich Änderung 01 vom 21.01.2003
- ECE-Regelung Nr. 25, einschließlich Änderung 04 vom 15.01.1997
- Richtlinie des Rates 76/115/EWG vom 15.12.1975 in der Fassung 96/38/EG vom 18.03.1997 bis 2005/41/EG vom 07.09.2005
- Richtlinie des Rates 74/408/EWG vom 22.07.1974 in der Fassung 96/37/EG vom 31.05.1996 bis 2005/39/EG vom 20.09.2005
- Richtlinie des Rates 74/60/EWG vom 17.12.1973 in der Fassung 2000/4/EG vom 28.02.2000
- Richtlinie des Rates 78/932/EWG vom 15.10.1978 in der Fassung 87/354/EWG vom 03.01.1994

2.2 Abmessungen und Gestaltung:

Die geprüften Muster stimmen mit den Angaben auf den Zeichnungen unter 5.2 überein. Der Einzelsitz erfüllt hinsichtlich Abmessungen und Gestaltung die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlage.
Die Bestimmung des H-Punktes wurde nach ECE-R 17 Anhang 3 an dem auf der 3DH-Einrichtung ausgerichteten Einzelsitz durchgeführt.

2.3 Festigkeit:

Die Versuche wurden mit Adapter, Gleitschienen, Drehkonsole und Sitzkasten durchgeführt. Als Ersatzaufbau für den Fahrzeugboden diente eine starre Platte.

2.3.1 Statisch:

2.3.1.1 Widerstandsfähigkeit der Gurtverankerungen:

Bei der Prüfung waren teilweise Gurtverankerungspunkte an der Konsole/dem Adapter befestigt. In diesem Fall wurde die Zugkraft von 1350 daN je Zugeinrichtung ergänzt durch eine Kraft, entsprechend der 20fachen Sitzmasse.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

2.3.1.2 Widerstandsfähigkeit der Rückenlehne und ihrer Verriegelungseinrichtungen und Wirksamkeit von Kopfstützen:

Auf den Einzelsitz wurde ein Moment von 373 Nm um den H-Punkt auf Rückenlehne und Kopfstütze, sowie eine Kraft von 890 N auf die Kopfstütze aufgebracht.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

2.3.2 Dynamisch:

2.3.2.1 Widerstandsfähigkeit der Sitzverankerung und ihrer Einstell-, Verriegelungs- und Verstelleinrichtungen:

Der Einzelsitz mit Kopfstütze wurde einer Längsverzögerungskraft von mindestens 20 g für mindestens 30 ms in verschiedenen Sitzpositionen, sowohl in, als auch entgegen der Fahrtrichtung ausgesetzt.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

2.3.2.2 Energieaufnahme:
Aufpralltest mit einer Aufprallgeschwindigkeit von mindestens 24,1 km/h auf Kopfstütze horizontal von vorne und 45° von hinten oben, sowie auf die Rückenlehne 45° von hinten oben.

Der Grenzwert von max. 80 g über 3 ms wurde dabei nicht überschritten.

2.4 Einbau:

Bei der Prüfung des Einbaus des Sondersitzes wurden u.a. folgende Punkte begutachtet:

- H-Punkt-Lage
- Einstellbereich
- Gurtverlauf
- Anlegen des Gurtes bei geschlossener Tür
- Einstellen des Sitzes und der Rückenlehne
- Einbauanleitung

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

3 Verwendungsbereich:

Der Einzelsitz

Typ:	S 10.1
Antragsteller:	Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH Baumbachstraße 5 R D-81245 München

ist zum Einbau in die in der Anlage 5.1 genannten Kraftfahrzeugtypen geeignet.

4 Ergebnis

Der vorstehend beschriebene Einzelsitz mit Kopfstütze wurde hinsichtlich Abmessungen, Gestaltung, Festigkeit und des Einbaus geprüft.

Die unter 2.1 aufgeführten Anforderungen werden erfüllt.

Die in Anlage 5.1 aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen nach dem Einbau des Einzelsitzes insoweit den Vorschriften der StVZO.

Die Begutachtung des Einbaus gemäß § 22(1) StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Die Verwendung von Gurtverankerungspunkten am Sitz ist nicht zulässig.
Zu verwenden sind die Originalverankerungspunkte im Fahrzeug, oder entsprechende Ersatzpunkte an den jeweiligen Konsolen/Adaptern.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken, soweit die in Punkt 5.1 aufgeführten Fahrzeugtypen in Bezug auf die genannten Prüfgrundlagen nicht von der Serie abweichen.

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

5 Anlagen

5.1	Verwendungsbereich		
5.2	Technische Zeichnungen	Zeichnungs-Nr.	Datum
5.2.1	Stückliste mit Sitzzeichnungen (58 Blatt)	Übersicht S10.1	Dezember 2008
5.3	Technische Beschreibung		28.01.2003
5.4	Konsolenzuordnung mit Zeichnungen (28 Blatt)		Dezember 2008
5.5	Konsolenkombinationen Übersicht, 2 Blatt		
5.5.1	Konsolenkombinationen Ducato/Peugeot/Citroen 244		Januar 2003
5.5.2	Konsolenkombinationen Ducato/Peugeot/Citroen 250		Dezember 2008
5.6	Bilder des Einzelsitzes		
5.7	Montageanleitung für Adapter, 2 Blatt		Rev.:0/03.2007
5.8	Montageanleitung für Drehkonsole		11.11.2002

Dieses Gutachten umfaßt die Seiten 1 bis 7.

Sachverständiger Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025 TÜV SÜD Automotive GmbH

Amtlich anerkannter Sachverständiger
Dipl.-Ing. O. Höber

Garching, den 06.03.2009

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung

5.1 Verwendungsbereich

	Citroen		
	230L	Jumper	G 713
	230P		G 714
	230D		G 831
	230		G 712
	244	Jumper ab 2002	K 908
	244L		K 909
	244D		K 907
	Z		e3*98/14*0104*..
	250	Jumper ab 2006	L 774
	250 D		L 939
	250 L		L 773
	250 B		L 940
	Y		e3*2001/116*0234*..

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	DaimlerChrysler, bzw. Mercedes-Benz, bzw. Daimler AG		
	Sprinter ab 03/1994		
	A	208D/210D/212D/214 308D/310D/312D/314	e1*93/81*0021*..
			e1*98/14*0021*..
	B	308D/310D/312D/314 4x4	e1*96/27*0060*..
			e1*98/14*0060*..
	902	208D/210D/212D/214 (alle offenen Fahrzeuge)	K 123 (seit 15.05.98)
	902 KA	208D/210D/212D/214 (alle Kastenwagen)	H 889 (seit 27.08.97)
	903	308D/310D/312D/314 (alle offenen Fahrzeuge)	K 122 (seit 15.05.98)
	903 KA	308D/310D/312D/314 (alle Kastenwagen)	K 132 (seit 25.06.98)
	903 JC	308D/310D/312D/314 (James Cook)	K 416 (seit 12.02.99)
	904	408D/410D/412D/414 (alle offenen Fahrzeuge)	H 873 (seit 15.08.97)
	904 KA	408D/410D/412D/414 (alle Kastenwagen)	K 872 (seit 15.08.97)
	903/4x4	308D/310D/312D/314 (alle offenen Fahrzeuge) 4x4	K 471 (seit 17.05.99)
	903 KA / 4x4	308D/310D/312D/314 4x4 (alle Kastenwagen) 4x4	K 487 (seit 20.05.99)
	904 / 4x4	408D/410D/412D/414 (alle offenen Fahrzeuge) 4x4	K 488 (seit 20.05.99)
	904 KA / 4x4	408D/410D/412D/414 (alle Kastenwagen) 4x4	K 489 (seit 20.05.99)

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	DaimlerChrysler, bzw. Mercedes-Benz, bzw. Daimler AG Fortsetzung		
	Sprinter ab 01/2000		
	C	208CDI/211CDI/213CDI/216CDI/214 308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314	e1*2001/116*0127*..
	D	308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314 4x4	e1*2001/116*0128*..
	E	408CDI/411CDI/413CDI/416CDI 4x4	e1*2001/116*0129*..
	902.6	208CDI/211CDI/213CDI/216CDI/214 (alle offenen Fahrzeuge)	K 627
	902.6 KA	208CDI/211CDI/213CDI/216CDI/214 (alle Kastenwagen)	K 623
	903.6	308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314 (alle offenen Fahrzeuge)	K 628
	903.6 KA	308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314 (alle Kastenwagen)	K 624
	904.6	408CDI/411CDI/413CDI/416CDI/414 (alle offenen Fahrzeuge)	K 629
	904.6 KA	408CDI/411CDI/413CDI/416CDI/414 (alle Kastenwagen)	K 626
	903.6 / 4x4	308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314 (alle offenen Fahrzeuge) 4x4	K 641
	903.6 KA / 4x4	308CDI/311CDI/313CDI/316CDI/314 (alle Kastenwagen) 4x4	K 642
	904.6 / 4x4	408CDI/411CDI/413CDI/416CDI/414 (alle offenen Fahrzeuge) 4x4	K 639
	904.6 KA / 4x4	408CDI/411CDI/413CDI/416CDI/414 (alle Kastenwagen) 4x4	K 640
	903.6 P	Paketfahrzeug für Post	K 719

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	Fiat		
	230L	Ducato	G 688
	230P		G 715
	230D		G 830
	230		G 687
	244	Ducato ab 2002	K 916
	244L		K 917
	244D		K 918
	244		e3*98/14*0102*..
	250	Ducato 250 ab 2006	L 778
	250 L		L 779
	250 B		L 967
	250 D		L 968
	250		e3*2001/116*0232*..
		Iveco Daily ab Bj. 2000	

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	Ford		
	EBS	Tourneo ab 1995	F792
	TAL	Transit ab 1995	D937/1
	TAS		D919/1
	TBS		D921/1
	TEL		E030/1
	TES		D920/1
	TGL		E035/1
	TTE		E189/1
	TTL		E001/1
	TTS		D999/1
	TUL		E183/1
	TUS		E188/1
	EAS		F756
	EAL		F808
	EDS		F778
	EDL		F811
	ESS		F812
	EGL		F813
	EMS		F806
	EML		F842
	EME		F807
	ENS		F848
	ENL		F866
	ENE		F847
	ESL		H378
	EUS		G408
	EDS		G261
	ECL		H041
	EML		H273
	EAL		H278
	EDS		e11*93/81*0038*..
	ESS		e11*93/81*0039*..
	EBS		e11*93/81*0040*..
	EDL		e11*93/81*0041*..
	ESL		e11*93/81*0042*..
	EBL		e11*93/81*0072*..
	EDS		e11*93/81*0038*..

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

Automotive

Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	Ford, Fortsetzung		
	FACY	Transit ab 2004	K 586 ab Nachtrag 12
	FAFY		K 711 ab Nachtrag 11
	FAGY		K 712 ab Nachtrag 11
	FMBY		K 588 ab Nachtrag 12
	FMCY		K 589 ab Nachtrag 11
	FMFY		K 715 ab Nachtrag 10
	FMGY		L 218 ab Nachtrag 04
	FSBY		e11*98/14*0126*..
	FSCY		e11*98/14*0127..
	FSAY		e11*98/14*0150*..
	FSEY		e11*98/14*0155*..
	FSFY		e11*98/14*0156*..
	FSGY		e11*98/14*0157*..
	Peugeot		
	230L	Boxer	G 717
	230P		G 718
	230D		G 828
	230		G 716
	244	Boxer ab 2002	K 913
	244L		K 912
	244D		K 914
	Z		e3*98/14*0103*..
	250	Boxer ab 2006	L 771
	250 D		L 936
	250 L		L 772
	250 B		L 937
	Y		e3*2001/116*0233*..

TÜV SÜD Automotive GmbH
Daimlerstraße 11
D-85748 Garching

Telefon: ++49 - (0)89 - 32950-822
Telefax: ++49 - (0)89 - 32950-658

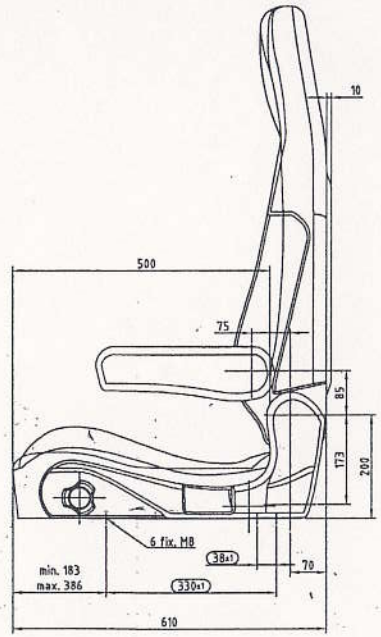
Automotive

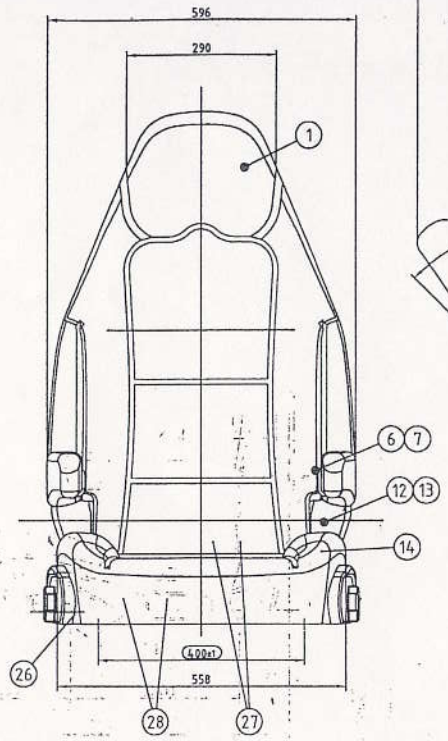
Bem.	Typ	Handelsbezeichnung	Nr.- der Genehmigung
	VW		
	7DB	T4 Multivan/Caravelle/ California/Transporter ab 2/96	e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..
	7DW		e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..
	7DWA		e1*98/14*0120*..
	7DZ		e1*98/14*0095*..
	7DZA		e1*98/14*0143*..
	70X0A	T4 ab 2/96	F 514
	70X0B		F 521
	70X0BL		F 576
	70X0C		G 461
	70X0D		F 519
	70X1A		G 213
	70X1B		G 206
	70X1BL		G 284
	70X1C		G 462
	70X1A		G 213
	70X02C		H 297
	70X02B		H 298
	70X12C		H 299
	70X02BN		H 300
	70X02BL		H 304
	70X12BL		H 322
	70X12BN		H 323
	70X02D		H 324
	70X02A		H 325
	70X12A		H 326
	70X12D		H 327
	2 DM	LT 2 ab 10/96	e1*95/54*0041*.. e1*98/14*0041*..
	2 DX0AE		H 428
	2DX0FE		H 482

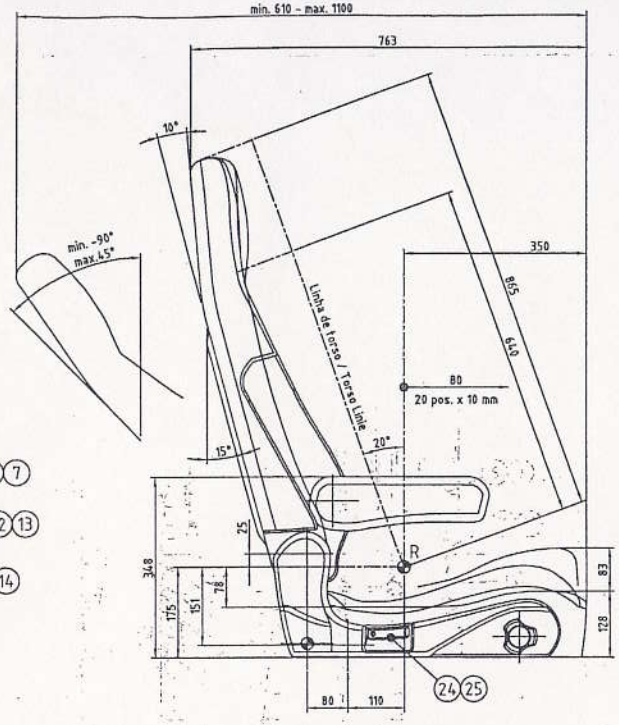
ÜBERSICHT S10.1

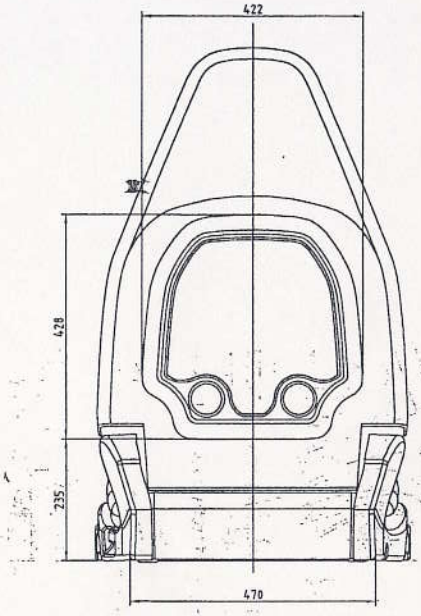
Technische Beschreibung des Sitzes S10.1	
4000005557	Zusammenbau Sitz S 10.1
2000005037	Sitzrahmen
2000008383 / 2000005019	Zsb. Rückenlehne
2000004964	Rohr Rückenlehne
2000004965	Rohr Kopfstütze
2000005043 / 2000005041	Zsb. Anschlußblech Neigungsverstellung
2000005059 / 2000005058	Neigungsversteller rechts
2000008397 / 2000004994	Zsb. Lehnenversteller rechts
2000005057	Zsb. Neigungsversteller
2000005038 / 2000005031	Zusammenbau Hebelbefestigung
2000005030	Aufnahme Lehnenverstellhebel
2000005026 / 2000005028	Befestigungsblech Verstellhebel
2000005025	Befestigungsdraht Lordosenstütze
2000005004	Querstange
2000005003	Unterer Draht Sitzrahmen vorne
2000005002	Verbindungsstange Neigungsversteller
2000005056	Grundrahmen Sitzteil
2000004998	Funktion Lehnenversteller
2000004980 / 2000004979	Aufnahme Lehnenversteller
2000004891	Querrohr Rückenlehne
2000007139	Befestigungsblech Kunststoffabdeckung
1000005561	Halter Verbindungsstange Lehnenversteller
2000007138	Befestigung Halter
2000004984	Seitendraht Sitzrahmen
2000004983	Draht Sitzrahmen vorne
2000004981 / 2000004982	Halter Neigungsversteller links
2000004893 / 2000004892	Seitenblech Grundrahmen links/rechts
2000004978	Querrohr Sitzrahmen
2000004977	4-kt.-Rohr Sitzrahmen
2000004992 / 2000004991	Befestigungsblech Hebel für Bowdenzug links/rechts
2000004992 / 2000004993	Nosakfeder Sitzrahmen
2000007137	Befestigungsblech Neigungsversteller
2000007136 / 2000007140	Zsb. Halter für Kunststoffabdeckung
2000005080	Distanzbuchse Gurtschlossbefestigung
2000004896	Querrohr Sitzrahmen
1000005564	Halter Verbindungsstange Lehnenversteller TILT
1000005563	Halter Lehnenversteller TILT
1000005541	Aufnahme Lehnenversteller
1000005537	Blech Distanzhülse Neigungsversteller "Pivo"
1000005536	Befestigungsblech Lehnenversteller Querrohr Lehnenrahmen
2000004990	Distanzhülse Verstellhebel
2000004988	Befestigungsblech Kunststoffabdeckung
2000004987	Bügel Sitzrahmen
2000004986 / 2000004985	Befestigungsblech Bügel vorne
2000005001 / 2000005000	Befestigungsblech Neigungsverstellung rechts/links
2000004976	Distanzstück Lehnenversteller
2000004974	Verstärkungsrohr Rückenlehne
2000004973	Untere Querrohr Lehnenrahmen
2000004942	Befestigungsblech Lehnenversteller
2000004941	Befestigungsblech Handgriff
2000004936	Befestigungsblech Kunststoffabdeckung
2000004897	Distanzhülse Neigungsversteller
3000005518	Bowdenzug Lehnenversteller Beifahrerseite
3000005641	Bowdenzug Lehnenversteller Fahrerseite
8000308 / 8000318	Armlehne links / rechts
3300001	Gleitschiene

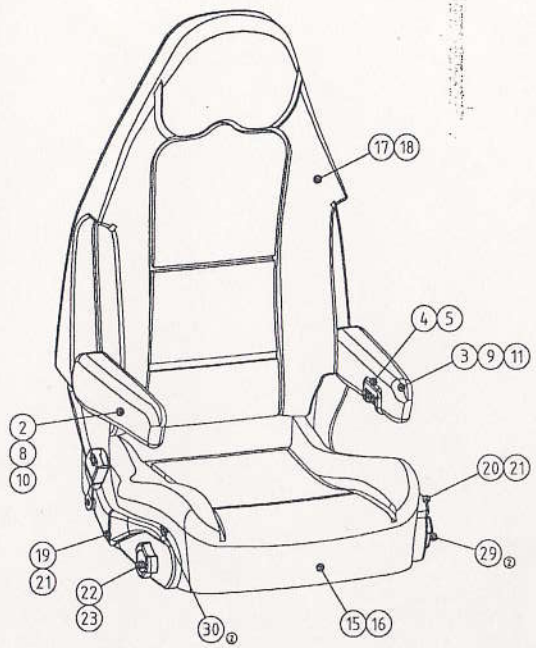
Technisches Datenblatt S 10.1	
Konsolenzuordnung	
Konsolenkombination Fiat Peugeot Citroen Baureihe 244	
Konsolenkombination Fiat x250	
32 00 000 C	Drehkonsole 3370030/040
N9815	Zusammenbau Niederer Sitzkasten Fiat
9818 3378001	Adapter vo./hinten
10 16 00 00	Drehkonsole Ducato 2002 Standard Art. Nr. 3370080
10 15 00 00	Drehkonsole Ducato versetzt Fahrer
10 14 00 00	Drehkonsole Ducato versetzt Beifahrer
N9815_00 (neu)	Niederer Sitzkasten Fiat Ducato
10 17 00 00	Adapterprofil 3370084 f. Sitz S5.1, S6.1, S8.1, S9.1 auf Original-Höhenverst.
0705sc 30 00	Drehkonsole Fiat x250 3370090
0705sc 40 00	Drehkonsole Fiat 06 Art. Nr. 3370091/92
0107sc 00 00	Adapter Fiat 06 für SPCR Standardsitz
1006sc 00 00	Niederer Sitzkasten Fiat (2006)
33 73 000G	Drehkonsole 3373000
1003sc 00 00	Starre Adaption FS/BFS MB T1N/VW LT 2 o. Höhenverst. F. SPCR-Sitze Art. Nr. 3373112
10 28 00 00	Drehkonsole MB-Sprinter Standardsitz FS/BFS Art. Nr. 3373021/22
33 83 000 A	Drehkonsole 3383000
33 83 001 B	Drehkonsole 3383001
33 83 012 A	Starrer Adapter 3383012
33 83 112 B	Starrer Adapter 3383112
0503SC 10 00	Ford Drehkonsole für SPCR-Standardsitz Beifahrer 3385001
0503SC 13 00	Ford Drehkonsole für SPCR-Standardsitz Fahrer 3385000
15 00 00 00	Adapter für IVECO Unterbau u. SPCR-Sitze ohne Integrierten Gurt
0405sc 00 00	Drehkonsole IVECO Daily für Standardsitz
3346000 00	Drehkonsole VW T4 ab 2.96 Safesockel mittig drehend
33 46 009 00	Drehkonsole VW T4 ab 2.96 mittig drehend
33 46 012 B	Starrer Adapter 3346012

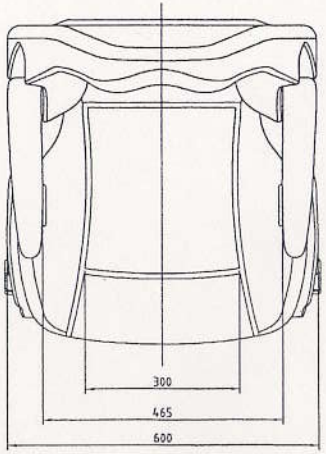


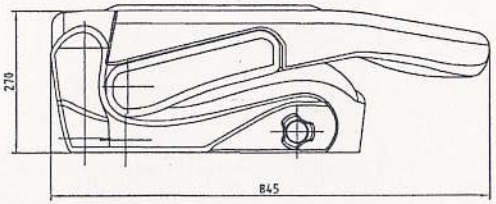












Nº	DESIGNAÇÃO	Q.	REQUIMI Nº.	PROPERTIES / MARK	OBSERVAÇÕES
1	Metalinhas vom Sitz S10.1 (Rechts)	1	2000005034	–	Links:2000005037
2	Armlehne Alu verstellbar Rechts	1	1000005184	–	–
3	Armlehne Alu verstellbar links	1	1000005183	–	–
4	Armlehnenabdeckung	1	1000000958	–	–
5	Linsensenkblechschrauben	4	1000000955	DIN7983 St3.5x32 Zn Pr	–
6	Zylinderschraube mit Innensechskant	2	1000000853	8.8 ZC M8x35	–
7	Sicherungsscheibe Sechskantmutter	2	1000000329	8.8 ZC M8	–
8	Armlehnenschaum rechts	1	3000003763	–	–
9	Armlehnenschaum links	1	3000003784	–	–
10	Armlehnenbezug rechts	1	2000004748	–	–
11	Armlehnenbezug links	1	2000004745	–	–
12	Entriegelung Lehnenversteller	1	2000004998	–	–
13	Kunststoff – Befestigungsstift	1	1000005372	–	–
14	Bodenzug	1	3000005518	–	–
15	Sitzschaum	1	3000003781	–	–
16	Sitzbezug	1	2000004744	–	–
17	Lehnenschaum	1	3000003760	–	–
18	Lehnenbezug	1	2000004743	–	–
19	Kunststoffabdeckung rechts	1	1000005176	–	–
20	Kunststoffabdeckung links	1	1000005175	–	–
21	Befestigungsschraube für Kunststoffabd.	8	1000001539	4.8x16	–
22	Keilwelle Kalper	1	2000005462	470mm	–
23	Verstellrad für neigungsverstellung	1	1000005178	–	–
24	Verstellhebel für Lehnenverstellung	1	1000005381	–	Links:1000005177
25	Innensechskantschraube	1	1000000330	8.8 Zn Block M8x25	–
28	Feder Verriegelungshaken	1	1000001448	–	–
27	Kalbelbinder	8	1000000901	–	–
28	Polsterklammern	70	1000000870	–	–
29	Verstellrad für Lendenstütze	1	1000005179	–	–
30	Befestigungsstift Kunststoffabdeckung	2	1000005888	–	–

HINWEIS:- ⬭ - WICHTIGE MERKMALE

2	Teile abwegern 29 Code:1000005179, 30 Code:1000006888	14-11-2007	Lufa M.	P. Oliveira	P. Oliveira
1	Aenderung der Teilenr.; Gurtschloss wie auch Stuetze Zugefuegt	08-10-2007	Ivo C.	Hugo S.	Paulo D.
0	Herstellung der Zeichnung	04-10-2006	Lufa M.	Miguel M.	P. Oliveira
NOME	MODIFICAÇÃO	DATA	APR.	VISAR.	Gest.

ALLGEMEINTOLERANZEN ±0.5

Escalas: 1:5

Formato: A1

Projecto: DNP0140 VAP 2005

Designação: Zusammenbau Sitz S10.1

Peso Simbólico: –

Peso Aprox.: –

Desenho Nº: 4000005557 – 02

Material/ Material/ Material/ Normas: –

SUNVIAUTO

Rua Da Bela Vista, Nº 130 Jaca
Apartado 8
4540 - 909 Mozelos - VNG
Portugal
Tel. +351 227 465 300 / Fax: +351 227 465 291
www.sunviauto.pt

SUNVIAUTO S.A.

Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH

Technische Beschreibung der Sitzes S10.1

Sitz S10.1: Der Sitz ist mit einer in der Rückenlehne integrierten Kopfstütze ausgestattet. Die höhenverstellbaren Armlehnen sind in den Seitenpolstern der Rückenlehne integriert Die tragende Konstruktion des Sitzes besteht aufs Profilblechen und Rohren. Als Sitz- und Rückenpolster wird PUR-Kaltformschaum verwendet.
Der Werkstoff ist schwer entflammbar nach US-MVSS 302. Der Sitz wird mit textilen Stoffen, Kunstleder oder echtem Leder überzogen.

Art:	Einzelsitz
TYP:	Sitz S10.1
Ort- und Art der Kennzeichnung:	Die Kennzeichnung erfolgt durch eine nicht zerstörungsfrei zu entfernende Klebefolie vorne links mit der Art.-Nr. 401..... Die Kennzeichnung ist sichtbar, wenn der Sitz ganz nach vorne geschoben wird.
	Ausführungen: Sitz mit 2 Armlehnen, mit Lordosenstütze mechanisch oder pneumatisch. mit Sitzneigungsverstellung
Gewicht:	23 KG

Der Einbau des Sitzes ist gemäß der Einbauanleitung incl. dem beiliegendem Montagematerial durchzuführen. Hierbei ist insbesondere auf den Verwendungsbereich des Sitzes S10.1 zu achten. Es ist ferner darauf zu achten, daß die Schrauben und Muttern, die zur Befestigung des Sitzes notwendig sind, fachgerecht angezogen werden. Die Montageanweisungen liegen den Adaptern und Drehkonsolen bei.

Der Sitz S10.1 ist einsetzbar in allen Fahrzeugtypen für die es Drehkonsolen oder starre Adapter gibt. Dabei werden wahlweise Sportscraft-Gleitschienen oder die jeweiligen Originalgleitschienen des Fahrzeuges verwendet.

Achtung: Der Einbau darf nur durch geschultes Personal in einer Fachwerkstätte erfolgen.

Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH
Group Sunviauto
Baumbachstraße 5r
81245 München

Konsolenzuordnung

Stand Dezember 2008

Fahrzeug	Modell	drehbar	starr	SPCR-Schienen	Originalschienen	Originalkasten	passend auch für Seriensitze	Art.-Nr.:	Zeichnung Nr.:	Datum	Artikel	Bemerkung
Citroen	Jumper 230 L/P/D	x			x	x	x	3370030	32 00 000 C	25.02.1997	Drehkonsole für Sportscraft Sitze	Montage auf Sitzkasten
Citroen	Jumper 230 L/P/D	x	x		x		x	3378000	N9815	05.12.2000	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Montage anstelle des Originalkastens
Citroen	Jumper 230 L/P/D		x		x		x	3378001	9818	12.07.2006	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage anstelle des Originalkastens
Citroen	Jumper 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370080	10160000	07.03.2002	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370081	10150000	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370082	10140000	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 244, L/D; Z	x	x		x	x	x	3378010	N9815 (neu)	16.08.2006	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Einbau anstelle Originalsitzkasten
Citroen	Jumper 244, L/D; Z		x		x	x		3370084	10170000	01.08.2002	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage auf Original-Höhenverstellung
Citroen	Jumper 250	x			x	x	x	3370090	0705sc3000	28.02.2007	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 250	x			x	x	x	3370091	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 250	x			x	x	x	3370092	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Citroen	Jumper 250		x		x	x		3370098	0705sc0000	27.02.2007	Adapter für Sportscraft Sitze	Montage auf Original-Gleitschienen
Citroen	Jumper 250	x	x		x	x	x	3379010	1006sc0000	10.01.2007	Niedrieges Sitzgestell	Einbau anstelle Originalsitzgestell
Daimler AG	MB-Sprinter	x			x	x	x	3373000	3373000 G	26.02.1997	Drehkonsole MB-Sprinter für Sportscraft Sitze und Original-Standardsitz	Montage auf Origalgleitschienen
Daimler AG	MB-Sprinter		x		x	x		3373112	1003SC 00 00	01.11.2003	Adapter MB-Sprinter für Sportscraft Sitze	Montage auf Origalgleitschienen
Daimler AG	MB-Sprinter	x			x	x	x	3373021	10 28 00 00	22.07.2002	Drehkonsole MB-Sprinter Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Daimler AG	MB-Sprinter	x			x	x	x	3373022	10 28 00 00	22.07.2002	Drehkonsole MB-Sprinter Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 230 L/P/D	x			x	x	x	3370030	32 00 000 C	25.02.1997	Drehkonsole für Sportscraft Sitze	Montage auf Sitzkasten
Fiat	Ducato 230 L/P/D	x	x		x		x	3378000	N9815	05.12.2000	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Montage anstelle des Originalkastens
Fiat	Ducato 230 L/P/D		x		x		x	3378001	9818	12.07.2006	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage anstelle des Originalkastens
Fiat	Ducato 244 L/D	x			x	x	x	3370080	10160000+3210001A	07.03.2002	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 244 L/D	x			x	x	x	3370081	10150000+32010001A	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 244 L/D	x			x	x	x	3370082	10140000+3210001A	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 244 L/D	x	x		x	x	x	3378010	N9815 (neu)	16.08.2006	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Einbau anstelle Originalsitzkasten
Fiat	Ducato 244 L/D		x		x	x		3370084	10170000	01.08.2002	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage auf Original-Höhenverstellung
Fiat	Ducato 250x	x			x	x	x	3370090	0705sc3000	28.02.2007	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 250x	x			x	x	x	3370091	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 250x	x			x	x	x	3370092	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Fiat	Ducato 250x		x		x	x		3370098	0705sc0000	27.02.2007	Adapter für Sportscraft Sitze	Montage auf Original-Gleitschienen
Fiat	Ducato 250x	x	x		x	x	x	3379010	1006sc0000	10.01.2007	Niedrieges Sitzgestell	Einbau anstelle Originalsitzgestell
Ford	Transit/Tourneo ab BJ 95	x			x	x	x	3383000	3383000 A	25.02.1997	Drehkonsole für Transit Höhenverstellung für Sportscraft- u. Originalsitz	Montage auf Höhenverstellung
Ford	Transit/Tourneo ab BJ 95	x			x	x		3383001	3383001 B	25.02.1997	Adapterkasten mit Drehkonsole f. Transit für Sportscraft- oder Ford-Fahrersitz	Montage auf Fahrzeugboden
Ford	Transit/Tourneo ab BJ 95		x		x	x		3383012	3383012 A	26.02.1997	Adapterprofile für Original-Ford Transit Höhenverstellung für Sportscraft Sitze	Montage auf Höhenverstellung
Ford	Transit/Tourneo ab BJ 95		x		x	x		3383112	3383112 B	26.02.1997	Adapterkasten für Ford Transit für Sportscraft-Sitze oder Ford-Fahrersitz	Montage auf Fahrzeugboden
Ford	Transit ab 2004	x		x		x		3385001	0503sc1300	07.05.2005	Drehkonsole Ford Transit für Sportscraftsitz Fahrerseite	Montage zwischen Sitzkasten und Gleitschienen
Ford	Transit ab 2004	x		x		x		3385002	0503sc1000	07.05.2005	Drehkonsole Ford Transit für Sportscraftsitz Beifahrerseite	Montage zwischen Sitzkasten und Gleitschienen
Iveco	Daily ab BJ 2000	x	x		x	x		3370220	15000000	28.06.2001	Adapterkonsole mit Gurtschloß für Fahrer- und Beifahrerseite	Montage auf Origalgleitschienen
Iveco	Daily ab BJ 2000	x		x		x		3370201	0405sc0000	12.05.2005	Drehkonsole für Iveco Daily 2002 mit Sportscraft Gleitschienen 3370088/89	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 230 L/P/D	x			x	x	x	3370030	32 00 000 C	25.02.1997	Drehkonsole für Sportscraft Sitze	Montage auf Sitzkasten
Peugeot	Boxer 230 L/P/D	x	x		x		x	3378000	N9815	05.12.2000	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Montage anstelle des Originalkastens
Peugeot	Boxer 230 L/P/D		x		x		x	3378001	9818	12.07.2006	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage anstelle des Originalkastens
Peugeot	Boxer 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370080	10160000+3210001A	07.03.2002	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370081	10150000+32010001A	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten

Sportscraft Fahrzeugtechnik GmbH
Group Sunviauto
Baumbachstraße 5r
81245 München

Konsolenzuordnung

Stand Dezember 2008

Fahrzeug	Modell	drehbar	starr	SPCR-Schienen	Originalschienen	Originalkasten	passend auch für Seriensitze	Art.-Nr.:	Zeichnung Nr.:	Datum	Artikel	Bemerkung
Peugeot	Boxer 244, L/D; Z	x			x	x	x	3370082	10140000+3210001A	20.04.2002	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 244, L/D; Z	x	x		x	x	x	3378010	N9815 (neu)	16.08.2006	Niedrieger Sitzkasten (Verwendung siehe separate Matrix)	Einbau anstelle Originalsitzkasten
Peugeot	Boxer 244, L/D; Z		x		x	x		3370084	10170000	01.08.2002	Adapter für Sportscraft Sitze auf Original Höhenverstellung	Montage auf Original-Höhenverstellung
Peugeot	Boxer 250	x			x	x	x	3370090	0705sc3000	28.02.2007	Drehkonsole mittig drehend	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 250	x			x	x	x	3370091	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 250	x			x	x	x	3370092	0705sc4000	28.02.2007	Drehkonsole versetzt drehend für Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
Peugeot	Boxer 250		x		x	x		3370098	0705sc0000	27.02.2007	Adapter für Sportscraft Sitze	Montage auf Original-Gleitschienen
Peugeot	Boxer 250	x	x		x	x	x	3379010	1006sc0000	10.01.2007	Niedrieges Sitzgestell	Einbau anstelle Originalsitzgestell
VW	LT 2 (Sprinter)	x			x	x	x	3373000	3373000 G	26.02.1997	Drehkonsole VW LT 2 (Sprinter) für Sportscraft Sitze und Original-Standardsitz	Montage auf Origalgleitschienen
VW	LT 2 (Sprinter)		x		x	x		3373112	1003SC 00 00	01.11.2003	Adapter VW LT 2 (Sprinter) für Sportscraft Sitze	Montage auf Origalgleitschienen
VW	LT 2 (Sprinter)	x			x	x	x	3373021	10 28 00 00	22.07.2002	Drehkonsole MB-Sprinter Fahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
VW	LT 2 (Sprinter)	x			x	x	x	3373022	10 28 00 00	22.07.2002	Drehkonsole MB-Sprinter Beifahrerseite	Montage auf Original-Sitzkasten
VW	T4 ab BJ 1996	x			x		x	3346000	3346000 00	19.07.2006	Drehkonsole mit Safe für VW T4 ab BJ 1996	Einbau anstelle Originalsitzkasten
VW	T4 ab BJ 1996	x			x	x	x	3346009	3346009 00	11.06.2006	Drehkonsole für VW-T4 ab BJ 1996 mittig drehend	Einbau zwischen Sitzkasten und Gleitschienen
VW	T4 ab BJ 1996		x		x	x		3346012	3346012B	26.02.1997	Adapter für VW-T4 ab BJ 1996 für Sportscraft Sitze	Montage auf Original-Gleitschienen

sunviauto

S10.1

Assento condutor
Asiento condutor
Siège du conducteur
Driver seat
Fahrersitz



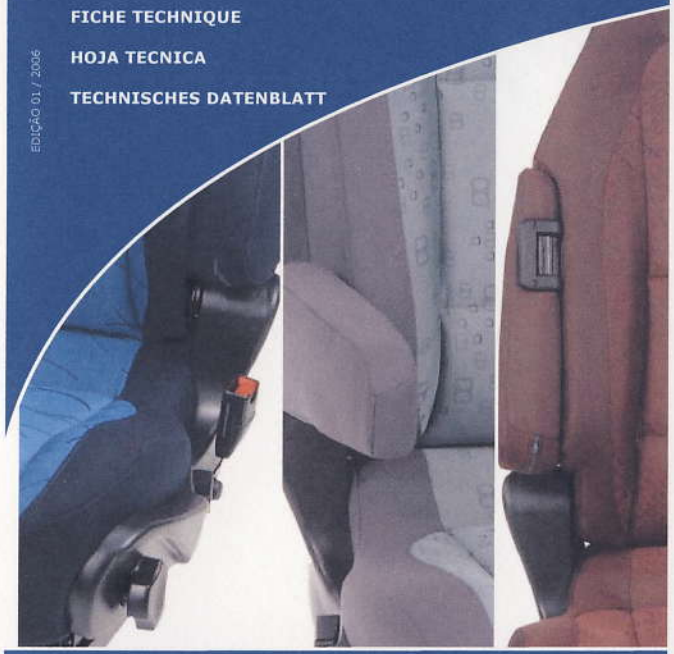




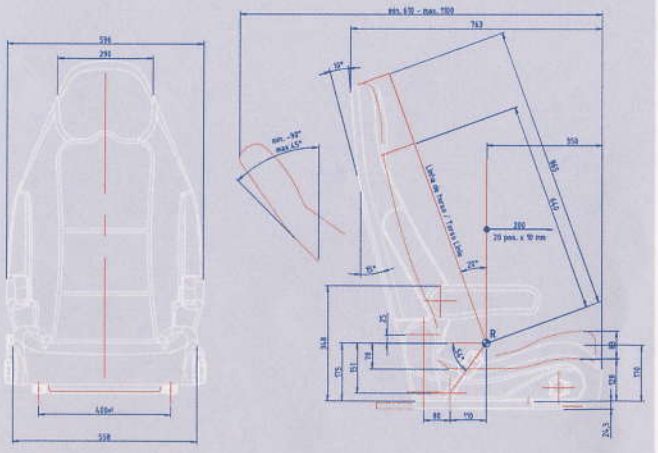


FICHA TÉCNICA
TECNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
HOJA TECNICA
TECHNISCHES DATENBLATT

EDIÇÃO 01 / 2006



MEDIDAS | MEASUREMENTS | MESURES | MEDIDAS | MASSEINHEITEN



português

- Oferta de vários estofos standard.
- Possibilidade de utilização de tecido fornecido pelo cliente.
- Opcionalmente, os bancos podem ser equipados com apoio lombar ajustável e/ou sistema de aquecimento (custos adicionais).
- Bases rotativas para os chassis mais comuns.

A x L x P (mm):
1115 x 600 x 610

Peso : 23 Kg

Cores :
Azul Indiva,
Castanho Soda,
Cinzento Virtual.
Homologação
Tüv/ABE

english

- Several fabrics from steck.
- Custmers own fabric welcom.
- Adjustable lumbar support and 12 V heating upon request (additional charge).
- Rotating bases for the most common chasses.

H x W x D (mm):
1115 x 600 x 610

Weight : 23 Kg

Color:
Blue Indiva, Brown
Soda, Gray Virtual.
Homologation
Tüv/ABE

francais

- Une offre variée de tissus standart.
- Possibilité d'utiliser des tissus appartenant au client.
- L' Appui lombart ajustable et/ou le dossier chauffant sont optionnels (coûts additionnels).
- Bases Rotatives pour différents châssis.

H x L x P (mm):
1115 x 600 x 610

Poids : 23 Kg

Colour :
Bleu Indiva, Brun
Soda, Gris Virtual.
Homologacion
Tüv/ABE

español

- Ofertamos varios tapizados de serie.
- Tenemos la posibilidad de utilizar tejido suministrado por el cliente.
- Opcionalmente los asientos pueden estar equipados con apoyo lumbar y/o sistema de calefacción (no incluido en el estándar).
- Disponemos de bases giratorias para los chasis más comunes.

A x A xP (mm):
1115 x 600 x 610

Peso : 23 Kg

Colores :
Azul Indiva, Marron
Soda, Gris Virtual.
Homologaciones
Tüv/ABE

deutch

- Verschiedene Standardstoffe im Angebot.
- Fertigung in beigestellten Stoffen möglich.
- Verstellbare Lordosenstütze und/oder Sitzheizung (12 Volt gegen Aufpreis möglich.
- Drehkonsolen für alle gängigen Fahrzeugtypen.

H x B x T (mm):
1115 x 600 x 610

Gewicht : 23 Kg

Farben :
Blau Indiva, Braun
Soda, grau Virtual.
Homologaciones
Tüv/ABE

91