

INTRODUCTION

	Page
ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION	2
HOW TO USE THIS LIST	8
ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST	24

INTRODUCTION

	<i>Page</i>
<i>CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES</i>	<i>2</i>
<i>COMMENT UTILISER CETTE LISTE</i>	<i>12</i>
<i>ABBREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE</i>	<i>24</i>

VORWORT

	Seite
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG	2
VERWENDUNG DIESER LISTE	16
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN	25

INTRODUCCION

	<i>Página</i>
<i>CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION</i>	<i>2</i>
<i>COMO UTILIZAR ESTA LISTA</i>	<i>20</i>
<i>ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA</i>	<i>25</i>

ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION
CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG
CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION

PASSENGER CARS

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			ENGINE		TRANSMISSION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
STARLET	EP90	52EP90	2E	-	C140, C141, C150, C154	-
		54EP90	2E	-	C140, C141, C150, C154	A132
	EP91	52EP91	4E-FE	-	C150, C154	A132L
		54EP91	4E-FE	-	C150, C154	A132L
TERCEL	EL50	-	4E-FE	-	C150	A132L
	EL51	-	4E-FE	-	C150	A132L
	EL53	-	5E-FE	-	C150	A242L
	EL53	AC52L BC52L	5E-FE 5E-FE	- -	C151 C151	A132L, A242L A242L
PASEO	EL54	63EL54	5E-FE	-	C150	-
		65EL54	5E-FE	-	C150	-
		CC52H	5E-FE	-	C150	A244E
		FC52H	5E-FE	-	C150	A244E
COROLLA 2WD	EE100	53EEB0	2E	-	C150	A132L
		72EEA0	2E	-	C150	-
	EE105	-	2E	-	C50	-
	EE110	53EEB0	2E	-	C140, C150	A132L
		64EEB0	2E	-	C150	-
		72EEB0	2E	-	C50, C150	-
	EE111	52EEB1	4E-FE	-	C150, C161	A132L
		53EEB1	4E-FE	-	C52, C150	A132L, A240L
		64EEB1	4E-FE	-	C150, C161	A132L
		72EEB1	4E-FE	-	C150	A132L
	AE101	-	4A-F	-	C50	A131L
		53AEA1	4A-FE	-	C50, C52	A240L
		54AEA1	4A-FE	-	C50	A240L
		72AEA1	7A-FE	-	C52	A240L
	AE102	53AEA2	7A-FE	-	C52	A240L
		54AEA2	7A-FE	-	C52	A240L
	AE110	53AEB0	5A-FE	-	C50	A240L
	AE111	-	4A-F	-	C52	A131L, A240L
		52AEB1	4A-FE	-	C52	A240L
		53AEB1	4A-FE	-	C52	A240L
		64AEB1	4A-FE	-	C52	A240L
		72AEB1	4A-FE	-	C52	A240L
	AE112	53AEB2	7A-FE	-	C50, C52	A240L
		64AEB2	7A-FE	-	C52	A240L
ZZE110	BR12E	1ZZ-FE	-	C59	A131L, A245E	
ZZE110	BR18E	1ZZ-FE	-	C59	A131L, A245E	
	CE110	-	-	2C	S50	-
	52CEB0	-	-	2C-E	S50	-
	53CEB0	-	-	2C-E	S50	-
	64CEB0	-	-	2C-E	S50	-
	72CEB0	-	-	2C-E	S50	-
COROLLA 4WD	AE115	72AEB5	7A-FE	-	E55F5, E55F	-
MR2	SW20	63SW20	3S-GE	-	S54	-
		-	3S-GE	-	S54	-
RAV4	SXA10	71SC10	3S-FE	-	E250F	A540H
		YP10V	3S-FE	-	E250F	A540H
	SXA11	72SC11	3S-FE	-	E250F	A540H
		HP10V	3S-FE	-	E250F	A540H
	SXA15	XP10V	3S-FE	-	E250	A247E
	SXA16	GP10V	3S-FE	-	E250	A247E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
CELICA 2WD	AT200	64ATL0	7A-FE	-	C52	-
	ST202	64STL2	3S-GE	-	S54	-
	ST204	64STL3	3S-FE	-	S54	A140E
		65STL2	3S-GE	-	S54	-
		64STL4	5S-FE	-	S54	A140E
		CG02T	5S-FE	-	S54	A140E
		DG02T	5S-FE	-	S54	A140E
		DG01T	5S-FE	-	S54	A140E
FG02T	5S-FE	-	S54	A140E		
CELICA 4WD	ST205	64STL5	3S-GTE	-	E154F	-
CORONA/AVENSIS	YT140	-	2Y	-	W45	-
	AT190	53ATK0	4A-FE	-	C50	A245E
	AT210	-	4A-FE	-	C50, C58	A245
	AT220	53ABN0	4A-FE	-	C50	A245
		64ABN0	4A-FE	-	C50	-
		72ABN0	4A-FE	-	C50	-
	AT221	53ABN1	7A-FE	-	C250	A246E
		64ABN1	7A-FE	-	C250	A246E
		72ABN1	7A-FE	-	C250	A246E
	ST210	53STM0	3S-FE	-	-	A241E, A247E
	ST220	53SBN0	3S-FE	-	S54, C250	A241E
		64SBN0	3S-FE	-	S54, C250	A241E
	CT220	72SBN0	3S-FE	-	S54, C250	A241E
		53CBN0	-	2C-TE	S50	-
53CBN2		-	2C-T	S50	-	
64CBN0		-	2C-TE	S50	-	
72CBN0		-	2C-TE	S50	-	
CAMRY	SXV10	53SK10	5S-FE	-	S53	A140E
	SXV11	53SK11	3S-FE	-	S53	A140E
	SXV20	53SK20	5S-FE	-	S53	A140E
		53SV20	5S-FE	-	S53	A140E
	BG22K	BG22K	5S-FE	-	S51	A140E
		BG28K	5S-FE	-	S51	A140E
		MCV10	53XK10	1MZ-FE	-	E153
	MCV20	53XK20	1MZ-FE	-	E153	A541E
		53XV20	1MZ-FE	-	-	A541E
		BF22K	1MZ-FE	-	E153	A541E
		BF28K	1MZ-FE	-	E153	A541E
AVALON	MCX10	53XH10	1MZ-FE	-	-	A541E
	BF12B	1MZ-FE	-	-	A541E	
	BF18B	1MZ-FE	-	-	A541E	
SUPRA	JZA80	DD82A	2JZ-GE	-	-	A340E
		2JZ-GTE	-	V160	A340E	
SIENNA	MCL10	GF13C	1MZ-FE	-	-	A540E
		GF19C	1MZ-FE	-	-	A540E
		ZF13C	1MZ-FE	-	-	A540E
		ZF19C	1MZ-FE	-	-	A540E
		MF19C	1MZ-FE	-	-	A540E
CROWN	GS131	53GSD1	1G-FE	-	-	A42DL
	GS151	-	1G-FE	-	-	A42DE
	JZS133	53JSD3	2JZ-GE	-	W58	A340E
	LXS10	53LR10	-	2L	W55	-
	LXS12	53LR12	-	5L	N45	-
	JZS155	53JSF5	2JZ-GE	-	W58	A340E, A340E-i
ES300	MCV20	62XV20	1MZ-FE	-	-	A541E
		BF28G	1MZ-FE	-	-	A541E
SC300	JZZ31	CD32Z	2JZ-GE	-	-	A340
SC400	UZZ30	CH32Y	1UZ-FE	-	-	A650E
GS300	JZS160	53JSG0	2JZ-GE	-	-	A650E
		BD68S	2JZ-GE	-	-	A650E
GS400	UZS160	BH68X	1UZ-FE	-	-	A650E
LS400	UCF20	53UF20	1UZ-FE	-	-	A341E, A342E
		BH28F	1FZ-FE	-	-	A650E

COMMERCIAL VEHICLES

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel		Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
PICNIC	SXM10	72SM10	3S-FE	-	S55	A241E	
	CXM10	72CM10	-	3C-TE	S50	-	
TOWNACE	SR40	11SR40	3S-FE	-	G53	A45DL	
	KR42	21KR42	7K	-	G52	A42D	
LITEACE	YR21	-	3Y	-	G57	-	
	SR40	11SR40	3S-FE	-	G53	A45DL	
	KR41	-	5K	-	G52	-	
	KR42	-	7K	-	G52	-	
	KR41	21CR41	-	2C	G52	-	
PREVIA 2WD	TCR10	11AC10	2TZ-FE	-	G57	A46DE	
	TCR11	11AC11	2TZ-FE	-	G57	A46DE	
PREVIA 4WD	TCR20	11AC22	2TZ-FE	-	G57	-	
	TCR21	11AC23	2TZ-FE	-	G57	-	
TACOMA 2WD	RZN140	NL42N	2RZ-FE	-	W59	A43D	
	RZN150	VL52N	2RZ-FE	-	W59	A43D	
	VZN150	VN52N	5VZ-FE	-	R150	A340E	
TACOMA 4WD	RZN161	PM62N	3RZ-FE	-	W59	A340F	
	RZN171	WM72N	3RZ-FE	-	W59	A340F	
	VZN160	PN62N	5VZ-FE	-	R150	-	
	VZN170	WN72N	5VZ-FE	-	R150	A340F	
HILUX 2WD	YN85	31YN85	2Y	-	G40	-	
	YN140	31YNE0	2Y	-	G52	-	
	RN85	31RN85	22R, 22R-E	-	G52	-	
		33RN85	22R, 22R-E	-	G52	-	
	LN80	-	-	2L	G52	-	
	LN85	31LN85	-	2L	G40, G52	-	
		33LN85	-	2L	G52	-	
	LN86	31LN86	-	3L	G52	-	
		33LN86	-	3L	G52	-	
	LN90	-	-	2L	G52	A43D	
	LN91	-	-	3L	G52	-	
	LN140	31LNE0	-	2L	G52	-	
	LN141	31LNE1	-	3L	G52	-	
	LN145	31NE5	-	2L	G52, G58	-	
		33LNE5	-	2L	G52, G58	-	
	LN146	33LNE6	-	3L	G52	-	
	LN147	31LNE7	-	5L	G52	-	
		33LNE7	-	5L	G52	-	
	LN150	32LNF0	-	2L	G52, G58	-	
	LN152	32LNF2	-	5L	G52	A43D	
	LN155	31LNF5	-	2L	G52	-	
	LN157	31NLF7	-	5L	G52	-	
	LN191	-	-	3L	G52	-	
	LN192	31LNK2	-	5L	G52	-	
		33LNK2	-	5L	G52	-	
		32LNK2	-	5L	G52	-	
	RZN142	31UNE2	1RZ	-	G54	-	
	RZN144	31UNE5	3RZ-F	-	W56	-	
	RZN147	31UNE6	1RZ	-	G52	-	
		31UNE7	1RZ-E	-	G54	-	
		33UNE6	1RZ	-	G52	-	
	RZN148	31UNE8	2RZ-FE	-	W56	-	
		33UNE8	2RZ-FE	-	W56	-	
RZN149	31UNE0	3RZ-F	-	W56	-		
	31UNE9	3RZ-FE	-	W56	A340E		
	33UNE0	3RZ-F	-	W56	-		
	33UNE9	3RZ-FE	-	W56	A340E		
RZN154	32UNF4	3RZ-FE	-	W56	A340E		
	-	3RZ-F	-	W56	-		
RZN193	33UNK3	2RZ-FE	-	W56	-		
RZN194	31UNK5	3RZ-F	-	W56	-		
	31UNK4	3RZ-F	-	W56	-		

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
HILUX 4WD	RN106	-	22R, 22R-E	-	G52	-
	LN106	31LNA6	-	3L	G52	-
		33LNA6	-	3L	G52	-
	LN107	33LNA3	-	3L	G52	-
		-	-	3L	G52	-
		-	-	3L	G52	-
	LN165	31LNG8	-	2L-T	W56	-
		33LNG8	-	2L-T	W56	-
	LN166	-	-	3L	G52	-
		33LNG6	-	3L	G52	-
	LN167	31LNG7	-	5L	G52	-
		33LNG7	-	5L	G52	-
	LN170	32LNH3	-	2L-T	W56	-
	LN171	-	-	3L	G52	-
	LN172	32LNH2	-	5L	G52	-
	RZN168	31UNG8	2RZ-FE	-	W56	-
		33UNG8	2RZ-FE	-	W56	-
	RZN169	31UNG0	3RZ-F	-	W56	-
		31UNG9	3RZ-F	-	W56	-
	33UNG0	3RZ-F	-	W56	-	
	33UNG9	3RZ-FE	-	W56	-	
	-	3RZ-F	-	W56	-	
RZN173	32UNH3	2RZ-FE	-	W56	-	
RZN174	32UNH4	3RZ-FE	-	W56	-	
4RUNNER 2WD	RZN180	GM84R	3RZ-FE	-	W59	A340E
	VZN180	GN86R	5VZ-FE	-	-	A340E
		GN87R	5VZ-FE	-	-	A340E
4RUNNER 4WD	RZN185	11UNJ5	3RZ-FE	-	W59	-
	RZN185	HM84R	3RZ-FE	-	W59	A340F
	VZN185	HN86R	5VZ-FE	-	R150	A340F
		HN87R	5VZ-FE	-	-	A340F
	VZN185	11NJ5	5VZ-FE	-	-	A340F
	KNZ185	11GNJ5	1KZ-T	-	R150	-
TOYOTA T100	RCK10	JM11D	3RZ-FE	-	W59	A340E
	VCK11	JN12D	5VZ-FE	-	R150	A340E
		LN12D	5VZ-FE	-	R150	A340E
		TN12D	5VZ-FE	-	R150	A340E
		TN14D	5VZ-FE	-	R150	A340E
	VCK21	KN22D	5VZ-FE	-	R150F	A340F
		UN22D	5VZ-FE	-	R150F	A340F
	UN24D	5VZ-FE	-	R150F	A340F	
HIACE	RZH102	21UHA2	1RZ	-	G55	-
	RZH103	21UHA3	2RZ	-	G55	A45DL
		21UHA6	2RZ-E	-	G55	-
	RZH104	41UHA4	1RZ	-	G55	-
	RZH105	41UHA5	2RZ	-	G55	-
	RZH112	21UHB2	1RZ	-	G55	-
	RZH113	21UHB1	2RZ-E	-	G55	-
		21UHB3	2RZ	-	G55	A45DL
		-	2RZ-E	-	G55	-
	RZH114	41UHB4	1RZ	-	G55	-
	RZH115	41UHB5	2RZ	-	G55	-
	RZH125	43UHCS	2RZ	-	G55	-
	RZH135	-	2RZ-E	-	G55	-
	RZH153	-	2RZ-E	-	G55	-
	LH102	-	-	2L	G55	-
	LH103	21LHA3	-	3L	G55	A45DL
	LH104	41LHA4	-	2L	G55	-
	LH112	-	-	2L	G55	-
	LH113	21LHB3	-	3L	G55	A45DL
	LH114	41LHB4	-	2L	G55	-
	LH115	41LHB5	-	3L	G55	-
	LH125	-	-	3L	G55	-
		43LHC5	-	3L	G55	-
RCH12	-	2RZ-E	-	G56, G58	-	

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
HIACE	RCH12	21UK12	2RZ-E	-	G56, G58	A45DL
	RCH22	21UK22	2RZ-E	-	G56, G58	-
	LXH12	21LK11	-	2L	G55, G56	-
	LXH22	21LK21	-	2L	G55	-
		21LK22	-	2L-T	R151	A43DL
HIACE 4WD	RCH18	21UK18	2RZ-E	-	G56	-
	RCH28	21UK28	2RZ-E	-	G56	-
	LXH18	21LK18	-	2L-T	R151	-
	LXH28	21LK28	-	2L-T	R151	-
HIACE S.B.V	RCH12	21UK12	2RZ-E	-	G55	-
DYNA	BU100	31BUA0	-	3B	M150, M153	-
		33BUA0	-	3B	M153	-
	BU101	31BUA1	-	14B	M150, M153	-
	BU102	-	-	14B	M153	-
		-	-	15B-F	M153	-
	BU110	31BUB0	-	3B	M153	-
	BU111	31BUB1	-	14B	M150	-
	BU112	-	-	15B-F	M153	-
	BU140	31BUE0	-	3B	M150, M153	-
	BU141	31BUE1	-	14B	M150, M153	-
	BU142	31BUE2	-	15B-F	M155	-
		31BUE4	-	15B-FT	M155	-
		33BUE4	-	15B-FT	M155	-
	BU211	32BUM1	-	14B	M150, M153	-
		01BUM1	-	14B	M150	-
	BU212	-	-	15B-F	M155	-
		32BUM2	-	15B-F	M155	-
		32BUM4	-	15B-FT	M155	-
		01BUM2	-	15B-F	M155	-
	BU221	32BUN1	-	14B	M150, M153	-
BU222	32BUN5	-	15B-FT	M155	-	
YU210	32YUM0	-	4Y	M150	-	
RZU100	31UUA0	-	3RZ-FE	M153	-	
	-	-	3RZ-FE	M153	-	
DYNA 100	LY100	31LYA0	-	2L	G54	-
		33LYA0	-	2L	G54	-
		-	-	2L	G54	-
	YY100	-	-	2L	G54	-
		31YYA0	-	2Y	G54	-
DYNA 150	LY211	31LYM1	-	3L	R451, R452	-
		33LYM1	-	3L	R452	-
		-	-	3L	R452	-
	YY211	-	-	3Y	R453	-
LAND CRUISER (Heavy-Duty)	HZJ70	VHZJ70	-	1HZ	H55F	-
		-	-	1HZ	H55F	-
	HZJ73	VHZJ73	-	1HZ	H55F	-
	HZJ75	VHZJ75	-	1HZ	H55F	-
		PHZJ75	-	1HZ	H55F	-
		21PJ75	-	1HZ	H55F	-
		31PJ75	-	1HZ	H55F	-
		-	-	1HZ	H55F	-
		-	-	1HZ	H55F	-
	FZJ80	11UJ80	1FZ-F	-	H151F	-
	HZJ80	11PJ80	-	1HZ	H150F	-
	HDJ80	11TJ80	-	1HZ-T	H151F	A442F
	FZJ100	11UJA0	1FZ-FE	-	H151F	A442F
	FZJ105	11UJA5	1FZ-FE	-	H151F	A442F
	UZJ100	11WJA0	2UZ-FE	-	H151F	A442F, A343F
		11WJA5	2UZ-FE	-	-	A442F
	11WWA0	2UZ-FE	-	-	A442F	
HDJ100	11TJA0	-	1HD-FTE	H151F	A442F	
	11TJA1	-	1HD-T	H151F	A442F	
HZJ105	11PJA5	-	1HZ	R151F	A442F	

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic automatique Automatik Automática
COASTER	RZB40	41UB40	3RZ-F	-	M150	-
		43UB40	3RZ-F	-	M150	-
	RZB50	41UB50	3RZ-F	-	M150	-
		43UB50	3RZ-F	-	M150	-
	BB40	43BB40	-	3B	M152	-
	BB42	41BB42	-	14B	M152	-
		43BB42	-	14B	M152	-
	BB43	43BB43	-	15B-FT	M155	-
	BB50	43BB50	-	15B-FT	M155	-
	BB58	-	-	15B-FT	M155	-
HZB50	41PB51	-	1HZ	M155	-	
	43PB51	-	1HZ	M155	-	
LAND CRUISER (Light-Duty)	VZJ90	11VJ90	5VZ-FE	-	R150F	A343F
	VZJ95	11VJ95	5VZ-FE	-	R150F	A343F
	KZJ90	11GJ90	1KZ-TE	-	R150F	A343F
	KZJ95	11GJ95	1KZ-TE	-	R150F	A343F
LAND CRUISER (Heavy-Duty)	FZJ70	21UJ70	1FZ-F	-	H151F	-
		21UJ71	1FZ-F	-	H151F	-
	FZJ73	21UJ73	1FZ-F	-	H151F	-
		31UJ73	1FZ-F	-	H151F	-
		31UJ74	1FZ-F	-	H151F	-
	FZJ75	21UJ75	1FZ-FE	-	H150F	-
		21UJ75	1FZ-F	-	H150F	-
		31UJ75	1FZ-FE	-	H150F	-
		31UJ75	1FZ-F	-	H150F	-
		21UJ76	1FZ-F	-	H150F	-
		31UJ76	1FZ-F	-	H150F	-
	LAND CRUISER PRADO	RZJ90	11UJ90	3RZ-F, 3RZ-FE	-	W56
RZJ95		11UJ94	3RZ-F, 3RZ-FE	-	W56	-
RZJ95		11UJ95	3RZ-FE	-	W56	A343F
VZJ90		11VJ90	5VZ-FE	-	R150F	-
VZJ95		11VJ95	5VZ-FE	-	R150F	A343F
LJ90		-	-	3L	G52	-
LJ95		11LJ95	-	3L	G52	-
KZJ90		-	1KZ-T	-	R150F	-
KZJ95		-	1KZ-T	-	R150F	-
TRUCK	DA110	31DAB0	-	2D	D50, D51, D53	-
	DA115	-	-	2D	D50, D51, D53	-
	DA116	-	-	2D	D50, D51, D53	-
STOUT	YK110	-	4Y	-	R252	-
TARAGO		11AC10	2TZ-FE	-	G57	A46DE
		11AC11	2TZ-FE	-	-	A46DE
LX470	UZJ100	11WWA0	2UZ-FE	-	-	A442F, A343F

(D): Classification of SST

- Type A: SST required for vehicle inspections and minor repairs, and multipurpose SST.
(For example: engine tune-up, oil filter change, master cylinder change.)
- Type B: SST required for major repairs involving disassembly of components.
(For example: work on engine, transmission and differential components.)
- Type C: SST required for rather special, less frequent work not classifiable as either A or B.
(For example: work on fuel injection pump and electrical system, engine cylinder wall boring and engine camshaft bearing replacement.)

(E): Note Column

Explanations of S, S₁, S₂, etc. are found in the Note column.

(1) ENGINE

Each engine series includes the following engines:

Item	Applicable Engine	Item	Applicable Engine
A series	4A-F, 4A-FE, 4A-GE, 5A-FE, 7A-FE	R series	22R, 22R-E
B series	3B, 14B, 15B-F, 15B-FT	RZ series	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3RZ-F
C series	2C, 2C-T, 2C-TE, 3C-TE		
D series	2D	S series	3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE
E series	2E, 4E-FE, 5E-FE	TZ series	2TZ-FE, 2TZ-FZE
FZ series	1FZ-F, 1FZ-FE	UZ series	1UZ-FE, 2UZ-FE
G series	1G-FE	VZ series	3VZ-FE, 5VZ-FE
JZ series	2JZ-GE, 2JZ-GTE	Y series	2Y, 3Y, 4Y, 4Y-E
K series	5K, 7K	KZ series	1KZ-T, 1KZ-TE
L series	2L, 2L-T, 3L, 5L	MZ series	1MZ-FE
HZ, HD series	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	ZZ series	1ZZ-FE

(2) TRANSMISSION

Each transmission series includes the following transmissions:

Item	Applicable Transmission	Item	Applicable Transmission
A4#	A42D, A42DL, A43D, A43DL, A45DL, A45DE, A46DE	E5#	E53, E55F
		E15#F	E153, E154F
A13#, 14#	A131L, A132, A132L, A140E	E25#	E250F, E250
A24#	A240L, A241E, A244E, A245E, A246E, A242L, A247E	G4#, 5#	G40, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58
		H5#	H55F
A34#, 35#	A340E, A340F, A341E, A342E, A343E, A343F, A350E	H15#F	H150F, H151F
		M15#	M150, M152, M153, M155
A44#	A442F, A442E	N4#	N45
A54#	A540E, A540H, A541E	R14#, 15#	R150, R150F, R151
A65#	A650E	R45#	R451, R452, R453
U14#	U140F, U140E	S5#	S50, S51, S52, S53, S54, S55
C4#, 5#	C40, C50, C52, C56, C57, C58	V16#	V160
C14#, C15#	C140, C141, C150, C151, C154	W4#, 5#	W45, W46, W55, W56, W58, W59
C16#	C160	R25#	R252
D5#	D50, D51, D53		

(3) MODEL

Each model type below includes the following models:

Item	Applicable Model
COROLLA 4WD	COROLLA 4WD, COROLLA All-Trac/Station Wagon
CELICA 4WD	CELICA 4WD, CELICA All-Trac
PREVIA 2WD	PREVIA 2WD, TARAGO 2WD
PREVIA 4WD	PREVIA 4WD, TARAGO 4WD
HILUX 2WD	HILUX 2WD, TRUCK 2WD, TACOMA 2WD, 4RUNNER 2WD
HILUX 4WD	HILUX 4WD, TRUCK 4WD, TACOMA 4WD, 4RUNNER 4WD
TOYOTA T100 2WD	TOYOTA T100 2WD, GRANDLUX Pick-Up
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty)
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) APPLICABLE MODELS AND SECTIONS







Code		Applicable Section			Note
		ENGINE	AT, MT	MODEL	
*	Applicable to all models	○	○		SA: SUSPENSION AND AXLE (Include FA and RA)
E	EFI engine only (4E-FE, 5E-FE, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 4Y-E, 22R-E, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 2TZ-FE, 2TZ-FZE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1KZ-TE)	○			
G	DOHC engine only (4E-FE, 5E-FE, 4A-F, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 2TZ-FZE, 2RZ-FE, 3RZ-F, 3RZ-FE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 2TZ-FE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-F, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1HD-FTE)	○			
CL	CLUTCH			○	
TR	TRANSFER		○		
PR	PROPELLER SHAFT			○	
FA	FRONT AXLE AND SUSPENSION			○	
RA	REAR AXLE AND SUSPENSION			○	
BR	BRAKE SYSTEM			○	
SR	STEERING			○	
BE	BODY ELECTRICAL SYSTEM			○	
BO	BODY			○	
DM	DUMP MECHANISM			○	
WI	WINCH			○	
RS	SRS Airbag System			○	
S	See Note column (S, S1, S2 ...)	○	○	○	

Examples:

NOTE:

The proper SST can be selected by referring to the ENGINE, TRANSMISSION and MODEL columns for the vehicle at hand.

2. COMPONENT PARTS

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification	Part Name	Note
(F)		09215-00012		Camshaft Bearing Remover & Replacer Set B	C
(G)		(09215-00020)		(Gate "B")	
		(09215-00030)		(Shaft "B")	
		(09215-00410)		(Camshaft Bearing Remover & Replacer)	$\phi = 44.3 \text{ mm (1.744 in.)}$
		(09215-00420)		(Camshaft Bearing Remover & Replacer)	$\phi = 47.3 \text{ mm (1.862 in.)}$
		(09215-00430)		(Camshaft Bearing Remover & Replacer)	$\phi = 49.5 \text{ mm (1.949 in.)}$

(A) Illustration of SST

(B) Parts No. of SST

New Indicates SST either changed or newly developed since publication of the 1997 SST LIST.

(C) Parts Name of SST

(D) Classification of SST

Type A: SST required for vehicle inspections and minor repairs, and multipurpose SST.
(For example: engine tune-up, oil filter change, master cylinder change.)

Type B: SST required for major repairs involving disassembly of components.
(For example: work on engine, transmission and differential components.)

Type C: SST required for rather special, less frequent work not classifiable as either A or B.
(For example: work on fuel injection pump and electrical system, engine cylinder wall boring and engine camshaft bearing replacement.)

(E) When the SST cannot be distinguished by the illustration only, it's inside or outside diameter (" ϕ "), length ("L") or width ("W") will be listed.

(F) Illustration, Parts No. etc. of set SST.

(G) Illustration, Parts No. etc. of component parts and spare parts.

Please refer to the PARTS PRICE LIST for the price of each SST.

COMMENT UTILISER CETTE LISTE

Cette liste se subdivise en quatre parties dont le contenu est le suivant:

1. LISTE DES SST

- **MOTEUR** SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des moteurs, classés par type de moteur.
- **BOITE DE VITESSES** SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des boîtes de vitesses (comprenant le transfert), classés par type de boîte de vitesses.
- **MODELE** SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des pièces sans relation avec le moteur ou la boîte de vitesses, classés par type de véhicule.

2. PIECES CONSTITUTIVES

Sont énumérées dans cette partie les pièces constitutives et pièces de rechange des SST qui sont marqués d'une étoile (★) dans la liste des SST.

3. OUTILS ET APPAREILS D'ESSAI RECOMMANDES

Sont indiqués dans cette partie, les outils et appareils d'essai qu'il est recommandé d'utiliser pour exécuter efficacement les contrôles et réparations des véhicules Toyota. Les utiliser lorsqu'ils sont nécessaires.

4. SST POUR LE CIRCUIT DE CLIMATISATION

SST nécessaires pour le contrôle et la réparation du circuit de climatisation, classés par type de compresseur.

EXPLICATION DES DIFFERENTES PARTIES

1. LISTE DES SST

Section	(1)												(2)												(3)												Note
	ENGINE												AT												MODEL												
Classification																																					
Part Name																																					
Illustration																																					
Part No.																																					
Union-Nut Wrench 10 mm																																					S CL (SC300)
Oil Pan Seal Cutter	★																																				
Hexagon 10 mm Wrench																																					S 3G GTE 3G-G6 S: A3041 S: TR (A3041) S: TR (2N, VCK series) S: SR (w/ PS) S: SR (w/ PS and IFS) S: TR (W36)

(A): Illustration du SST

(B): N° de pièce du SST

★ Pour les SST marqués d'une étoile (★), les pièces constitutives et pièces détachées sont énumérés sous **PIECES CONSTITUTIVES**.

NEW Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis au point depuis la publication de la **LISTE DES SST 1997**.

(C): Désignation de pièce du SST

(D): Classification du SST

- Type A: SST nécessaire pour les contrôles et petites réparations du véhicule et SST à usage universel.
(Par exemple: mise au point du moteur, remplacement du filtre à huile, remplacement du maître-cylindre.)
- Type B: SST nécessaire pour les réparations importantes demandant le démontage des pièces constitutives.
(Par exemple: interventions sur les pièces du moteur, de la boîte de vitesses et du différentiel.)
- Type C: SST nécessaire pour des interventions spéciales et moins fréquentes n'entrant pas dans les catégories A ou B.
(Par exemple: interventions sur la pompe d'injection et le circuit électrique, alésage des cylindres du moteur et remplacement des coussinets d'arbre à cames du moteur.)

(E): Colonne des notes

Les explications de S, S₁, S₂ etc. sont données dans la colonne NOTE.

(1) MOTEUR

Chaque série de moteurs comporte les moteurs suivants:

Description	Moteur concerné	Description	Moteur concerné
Série A	4A-F, 4A-FE, 4A-GE, 5A-FE, 7A-FE	Série R	22R, 22R-E
Série B	3B, 14B, 15B-F, 15B-FT	Série RZ	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3RZ-F
Série C	2C, 2C-T, 2C-TE, 3C-TE		
Série D	2D	Série S	3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE
Série E	2E, 4E-FE, 5E-FE	Série TZ	2TZ-FE, 2TZ-FZE
Série FZ	1FZ-F, 1FZ-FE	Série UZ	1UZ-FE, 2UZ-FE
Série G	1G-FE	Série VZ	3VZ-FE, 5VZ-FE
Série JZ	2JZ-GE, 2JZ-GTE	Série Y	2Y, 3Y, 4Y, 4Y-E
Série K	5K, 7K	Série KZ	1KZ-T, 1KZ-TE
Série L	2L, 2L-T, 3L, 5L	Série MZ	1MZ-FE
Série HZ, HD	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	Série ZZ	1ZZ-FE

(2) BOITE DE VITESSES

Chaque série de boîtes de vitesses comporte les boîtes de vitesses suivantes:

Description	Boîte de vitesses concernée	Description	Boîte de vitesses concernée
A4#	A42D, A42DL, A43D, A45DL, A46DE, A45DE, A43DL	E5#	E53, E55F
		E15#F	E153, E154F
A13#, 14#	A131L, A132, A132L, A140E	E25#	E250F, E250
A24#	A240L, A241E, A244E, A245E, A246E, A242L, A247E	G4#, 5#	G40, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58
		H5#	H55F
A34#, 35#	A340E, A340F, A341E, A342E, A343E, A343F, A350E	H15#F	H150F, H151F
		M15#	M150, M152, M153, M155
A44#	A442F, A442E	N4#	N45
A54#	A540E, A540H, A541E	R14#, 15#	R150, R150F, R151
A65#	A650E	R45#	R451, R452, R453
U14#	U140F, U140E	S5#	S50, S51, S52, S53, S54, S55
C4#, 5#	C40, C50, C52, C56, C57, C58	V16#	V160
C14#, C15#	C140, C141, C150, C151, C154	W4#, 5#	W45, W46, W55, W56, W58, W59
C16#	C160	R25#	R252
D5#	D50, D51, D53		

(3) MODELE

Chaque type de modèle ci-dessous comporte les modèles suivants:

Description	Modèle applicable
COROLLA 4WD	COROLLA 4WD, COROLLA All-Trac/Station Wagon
CELICA 4WD	CELICA 4WD, CELICA All-Trac
PREVIA 2WD	PREVIA 2WD, TARAGO 2WD
PREVIA 4WD	PREVIA 4WD, TARAGO 4WD
HILUX 2WD	HILUX 2WD, TRUCK 2WD, TACOMA 2WD, 4RUNNER 2WD
HILUX 4WD	HILUX 4WD, TRUCK 4WD, TACOMA 4WD, 4RUNNER 4WD
TOYOTA T100 2WD	TOYOTA T100 2WD, GRANDLUX Pick-Up
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty)
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) *MODELES ET SECTIONS CONCERNES*

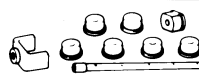

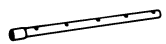



Code		Section concernée			Note
		ENGINE	AT, MT	MODEL	
*	<i>Applicable à tous les modèles</i>	○	○		<i>SA: SUSPENSION ET SSIEU (Comprenant FA et RA)</i>
E	<i>Moteur EFI seulement (4E-FE, 5E-FE, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 4Y-E, 22R-E, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 2TZ-FE, 2TZ-FZE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1KZ-TE)</i>	○			
G	<i>Moteur DOHC seulement (4E-FE, 5E-FE, 4A-F, 4A-FE 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 2TZ-FZE, 2RZ-FE, 3RZ-F, 3RZ-FE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 2TZ-FE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-F, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1HD-FTE)</i>	○			
CL	<i>EMBRAYAGE</i>			○	
TR	<i>BOITE DE VITESSES AUXILIAIRES</i>		○		
PR	<i>ARBRE DE TRANSMISSION</i>			○	
FA	<i>ESSIEU ET SUSPENSION AVANT</i>			○	
RA	<i>ESSIEU ET SUSPENSION ARRIERE</i>			○	
BR	<i>CIRCUIT DE FREINAGE</i>			○	
SR	<i>DIRECTION</i>			○	
BE	<i>CIRCUIT ELECTRIQUE DE LA CARROSSERIE</i>			○	
BO	<i>CARROSSERIE</i>			○	
DM	<i>DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE BENNE</i>			○	
WI	<i>TREUIL</i>			○	
RS	<i>Coussin d'air du SRS</i>			○	
S	<i>Voir colonne Note (S, S1, S2 ...)</i>	○	○	○	

Exemples:

NOTE:

Le SST correct peut être choisi en se reportant aux colonnes MOTEUR, BOITE DE VITESSES et MODELE pour le véhicule.

2. PIÈCES CONSTITUTIVES

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09215-00012	Camshaft Bearing Remover & Replacer Set B	C	
(G)		(09215-00020)	(Gate "B")		
		(09215-00030)	(Shaft "B")		
		(09215-00410)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 44.3 \text{ mm (1.744 in.)}$
		(09215-00420)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 47.3 \text{ mm (1.862 in.)}$
		(09215-00430)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 49.5 \text{ mm (1.949 in.)}$

(A) Illustration du SST

(B) N° de pièce du SST

New Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis qu point depuis la publication de la LISTE DES SST 1997.

(C) Désignation de pièce du SST

(D) Classification des SST

Type A: SST nécessaire pour les contrôles et petites réparations du véhicule et SST à usage universel.

(Par exemple: mise au point du moteur, remplacement du filtre à huile, remplacement du maître-cylindre.)

Type B: SST nécessaire pour les réparations importantes demandant le démontage des pièces constitutives.

(Par exemple: interventions sur les pièces du moteur, de la boîte de vitesses et du différentiel.)

Type C: SST nécessaire pour des interventions plus spéciales et moins fréquentes n'entrant pas dans les catégories A ou B.

(Par exemple: interventions sur la pompe d'injection et le circuit électrique, alésage des cylindres du moteur et remplacement des coussinets d'arbre à cames du moteur.)

(E) Lorsque l'illustration seule ne permet pas de distinguer le SST, une indication de diamètre extérieur (" ϕ "), de longueur ("L") ou de largeur ("W") est donnée.

(F) Illustration, n° de pièce etc. du SST constituant un ensemble.

(G) Illustration, n° de pièce etc. des pièces constitutives et pièces de rechange.

Pour le prix des différents SST, se reporter à la LISTE DES PRIX DES PIÈCES.

VERWENDUNG DIESER LISTE

Diese Liste ist in jeweils vier Abschnitte unterteilt. Die Inhalte der einzelnen Abschnitte sind wie folgt:

1. SST-Liste

- MOTOR Die zur Reparatur und Inspektion von Motoren notwendigen SST nach Motorentyp unterteilt.
- GETRIEB Die zur Reparatur und Inspektion von Getrieben (einschl. Verteilergetriebe) notwendigen SST nach Getriebetyp unterteilt.
- MODELL Die zur Reparatur und Inspektion von anderen weder mit Motor noch Getriebe zusammenhängenden Teilen notwendigen SST nach Fahrzeugtyp unterteilt.

2. KOMBINATIONSTEILE

Dieser Teil listet alle Kombinationsteile und Ersatzteile der SST auf, die in der Liste mit einem Stern (★) gekennzeichnet sind.

3. EMPFOHLENE WERKZEUGE UND PRÜFVORRICHTUNGEN

Dieser Abschnitt enthält die zur rationellen Inspektion und Reparatur von Toyota-Fahrzeugen empfohlenen Werkzeuge und Prüfvorrichtungen. Diese sollten bei Bedarf verwendet werden.

4. SST FÜR KLIMAAANLAGE

Die zur Reparatur und Inspektion von Klimmanlagen notwendigen SST nach Kompressortyp unterteilt.

ERKLÄRUNG DER EINZELNEN ABSCHNITTE

1. SST-LISTE

Section	(1) ENGINE												(2) AT												(3) MT												Note
	MODEL																																				
Classification																																					
Part Name																																					
Illustration																																					
Part No.																																					
Union-Nut Wrench 10 mm																																					S: CL15C300
Oil Pan Seal Cutter	★																																				
Hexagon 10 mm Wrench																																					S: 3S-GTE 3S-GE S: A300H S: TR1A340F1 S: TR1A22N VCK series S: SR (w/PS) S: SR (w/PS and FS) S: TR1A306

(A): Abbildung des SST

(B): Teilnr. des SST

★ Die Kombinationsteile und Ersatzteile der mit einem Stern (★) gekennzeichneten SST sind im Abschnitt Kombinationsteile aufgeführt.

NEW Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 1997er SST-Liste verändert oder neu entwickelt worden sind.

(C): Teilname des SST

(D): Klassifizierung der SST

- Typ A: SST für Fahrzeug-Inspektionen und kleinere Reparaturen sowie Mehrzweck-SST.
(Z. B.: Motoreinstellung, Ölfilterwechsel, Hauptzylinderwechsel.)
- Typ B: SST für größere Reparaturen, die die Zerlegung von Baugruppen erfordern.
(Z. B.: Arbeiten an Motor-, Getriebe- und Differentialteilen.)
- Typ C: SST für relativ seltene, spezielle Arbeiten, die nicht unter A oder B fallen.
(Z. B.: Arbeit an der Kraftstoff-Einspritzpumpe, an der Elektrik, Aufbohren von Zylindern und Austausch der Nockenwellenlager.)

(E): Hinweisspalte

Erklärungen zu S, S₁, S₂ usw. sind in der HINWEIS-Spalte gegeben.

(1) MOTOR

Die einzelnen Motor-Serien enthalten die folgenden Motoren:

Serie	Zugehörige Motoren	Serie	Zugehörige Motoren
A-Serie	4A-F, 4A-FE, 4A-GE, 5A-FE, 7A-FE	R-Serie	22R, 22R-E
B-Serie	3B, 14B, 15B-F, 15B-FT	RZ-Serie	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3RZ-F
C-Serie	2C, 2C-T, 2C-TE, 3C-TE		
D-Serie	2D	S-Serie	3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE
E-Serie	2E, 4E-FE, 5E-FE	TZ-Serie	2TZ-FE, 2TZ-FZE
FZ-Serie	1FZ-F, 1FZ-FE	UZ-Serie	1UZ-FE, 2UZ-FE
G-Serie	1G-FE	VZ-Serie	3VZ-FE, 5VZ-FE
JZ-Serie	2JZ-GE, 2JZ-GTE	Y-Serie	2Y, 3Y, 4Y, 4Y-E
K-Serie	5K, 7K	KZ-Serie	1KZ-T, 1KZ-TE
L-Serie	2L, 2L-T, 3L, 5L	MZ-Serie	1MZ-FE
HZ, HD-Serie	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	ZZ-Serie	1ZZ-FE

(2) GETRIEBE

Die einzelnen Getriebe-Serien enthalten folgende Getriebe:

Serie	Zugehöriges Getriebe	Serie	Zugehöriges Getriebe
A4#	A42D, A42DL, A43D, A45DL, A45DE, A46DE, A43DL	E5#	E53, E55F
		E15#F	E153, E154F
A13#, 14#	A131L, A132, A132L, A140E	E25#	E250F, E250
A24#	A240L, A241E, A244E, A245E, A246E, A242L, A247E	G4#, 5#	G40, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58
		H5#	H55F
A34#, 35#	A340E, A340F, A341E, A342E, A343E, A343F, A350E	H15#F	H150F, H151F
		M15#	M150, M152, M153, M155
A44#	A442F, A442E	N4#	N45
A54#	A540E, A540H, A541E	R14#, 15#	R150, R150F, R151
A65#	A650E	R45#	R451, R452, R453
U14#	U140F, U140E	S5#	S50, S51, S52, S53, S54, S55
C4#, 5#	C40, C50, C52, C56, C57, C58	V16#	V160
C14#, C15#	C140, C141, C150, C154, C154	W4#, 5#	W45, W46, W55, W56, W58, W59
C16#	C160	R25#	R252
D5#	D50, D51, D53		

(3) MODELL

Jeder Modelltyp enthält die folgenden Modelle:

Modelltyp	Zugehöriges Modell
COROLLA 4WD	COROLLA 4WD, COROLLA All-Trac/Station Wagon
CELICA 4WD	CELICA 4WD, CELICA All-Trac
PREVIA 2WD	PREVIA 2WD, TARAGO 2WD
PREVIA 4WD	PREVIA 4WD, TARAGO 4WD
HILUX 2WD	HILUX 2WD, TRUCK 2WD, TACOMA 2WD, 4RUNNER 2WD
HILUX 4WD	HILUX 4WD, TRUCK 4WD, TACOMA 4WD, 4 RUNNER 4WD
TOYOTA T100 2WD	TOYOTA T100 2WD, GRANDLUX Pick-Up
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty)
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) ZUGEHÖRIGEE MODELLE UND ABSCHNITTE

Code		Zugehöriger Abschnitt			Anmerkung
		ENGINE	AT, MT	MODEL	
*	Anwendbar auf alle Modelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		SA: AUFHÄNGUNG UND ACHSE (einschl. FA und RA)
E	Nur EFI-Motoren (4E-FE, 5E-FE, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE 4Y-E, 22R-E, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 2TZ-FE, 2TZ-FZE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1KZ-TE)	<input type="radio"/>			
G	Nur DOHC-Motoren (4E-FE, 5E-FE, 4A-F, 4A-FE 5A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 2TZ-FZE, 2RZ-FE, 3RZ-F, 3RZ-FE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 2TZ-FE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-F, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1HD-FTE)	<input type="radio"/>			
CL	KUPPLUNG			<input type="radio"/>	
TR	VERTEILERGETRIEBE		<input type="radio"/>		
PR	ANTRIEBSWELLE			<input type="radio"/>	
FA	VORDERACHSE UND AUFHÄNGUNG			<input type="radio"/>	
RA	HINTERACHSE UND AUFHÄNGUNG			<input type="radio"/>	
BR	BREMSSYSTEM			<input type="radio"/>	
SR	LENKUNG			<input type="radio"/>	
BE	FAHRZEUGELEKTRIK			<input type="radio"/>	
BO	KAROSSERIE			<input type="radio"/>	
DM	KIPPMECHANISMUS			<input type="radio"/>	
WI	SEILWINDE			<input type="radio"/>	
RS	SRS-Airbag			<input type="radio"/>	
S	Siehe Hinweisspalte (S, S1, S2 ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Beispiel:

HINWEIS:

Die passenden SST können durch Bezugnahme auf die MOTOR-, GETRIEBE- und MODELL-Spalte des betreffenden Fahrzeuges ermittelt werden.

2. KOMBINATIONSTEILE

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09215-00012	Camshaft Bearing Remover & Replacer Set B	C	
(G)		(09215-00020)	(Gate "B")		
		(09215-00030)	(Shaft "B")		
		(09215-00410)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 44.3 \text{ mm (1.744 in.)}$
		(09215-00420)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 47.3 \text{ mm (1.862 in.)}$
		(09215-00430)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 49.5 \text{ mm (1.949 in.)}$

(A) Abbildung des SST

(B) Teilnr. des SST

New Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 1997er SST-LISTE verändert oder neu entwickelt worden sind.

(C) Teilname des SST

(D) Klassifizierung der SST

Typ A: SST für Fahrzeug-Inspektionen und kleinere Reparaturen sowie Mehrzweck-SST.
(Z.B.: Motoreinstellung, Ölfilterwechsel, Hauptzylinderwechsel.)

Typ B: SST für größere Reparaturen, die die Zerlegung von Baugruppen erfordern.
(Z.B.: Arbeiten an Motor-, Getriebe- und Differentialteilen.)

Typ C: SST für relativ seltene, spezielle Arbeiten, die nicht unter A oder B fallen.

(Z.B.: Arbeit an der kraftstoff-Einspritzpumpe, an der Elektrik, Aufbohren von Zylindern und Austausch der Nockenwellenlager.)

(E) Wenn das SST nicht allein anhand der Abbildung unterschieden werden kann, wird sein Innen-oder Außendurchmesser ("ø") oder seine Länge ("L") bzw. Breite ("W") angegeben.

(F) Abbildung, Teilnr. usw. des SST-Satzes.

(G) Abbildung, Teilnr. usw. vom Kombinations- und Ersatzteilen.

Die Preise der einzelnen SST können der ERSATZTEIL-PREISLISTE entnommen werden.

COMO UTILIZAR ESTA LISTA

Esta lista se divide en cuatro secciones. Los contenidos de cada sección son como sigue.

1. LISTA DE SST

- **MOTOR** La SST requerida para la inspección y reparación de motores, clasificada por el tipo de motor.
- **TRANSMISION** La SST requerida para la inspección y reparación de transmisión (inclusive transferencia), clasificada por el tipo de transmisión.
- **MODELO** La SST requerida para la inspección y reparación de componentes no relacionados al motor o a la transmisión, clasificada por el tipo de vehículo.

2. PARTES COMPONENTES

Esta sección indica las partes componentes y los repuestos de la SST en la LISTA DE SST que están marcados con una estrella (★).

3. HERRAMIENTAS Y VERIFICADORES RECOMENDADOS

Las herramientas y verificadores recomendados para una inspección y reparación efectiva de vehículos Toyota se presentan en esta sección.

Sírvase utilizarlos cuando los necesite.

4. SST PARA EL SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

La SST requerida para la inspección y reparación del sistema de acondicionamiento de aire, clasificado por el tipo de compresor.

EXPLICACION DE CADA SECCION

1. LISTA DE SST

The diagram shows a table with columns for Section, Classification, Part Name, Illustration, Part No., and various vehicle categories (ENGINE, AT, MT, MODEL). Annotations (A) through (E) point to specific parts of the table:

- (A) points to the Illustration column.
- (B) points to the Part No. column.
- (C) points to the Part Name column.
- (D) points to the top of the table.
- (E) points to the Note column.

(A): Ilustración de SST

(B): No. de partes de SST

★ La SST marcada con una estrella (★) tiene sus partes componentes y repuestos indicados bajo PARTES COMPONENTES.

NEW Indica la SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 1997.

(C): Nombre de Partes de SST

(D): Clasificación de SST

Tipo A: SST requerida para inspecciones de vehículo y reparaciones menores, y SST para propósitos múltiples.

(Por ejemplo: afinamiento de motor, cambio de filtro de aceite, cambio de cilindro maestro.)

Tipo B: SST requerida para reparaciones principales que comprenden el desensamblaje de componentes.

(Por ejemplo: trabajo en componentes de motor, transmisión y diferencial.)

Tipo C: SST requerida para trabajos más especial, pero menos frecuentes que no se clasifica como A o B.

(Por ejemplo: trabajo en la bomba de inyección de combustible y sistema eléctrico, rectificación de la pared del cilindro de motor y reemplazo del cojinete del eje de levas del motor.)

(E): Columna de Notas

Las explicaciones de S, S1, S2, etc. se encuentran en la columna de NOTAS.

(1) MOTOR

Cada serie de motor incluye los siguientes motores:

Item	Motor Aplicable	Item	Motor Aplicable
Serie A	4A-F, 4A-FE, 4A-GE, 5A-FE, 7A-FE	Serie R	22R, 22R-E
Serie B	3B, 14B, 15B-F, 15B-FT	Serie RZ	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3RZ-F
Serie C	2C, 2C-T, 2C-TE, 3C-TE		
Serie D	2D	Serie S	3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE
Serie E	2E, 4E-FE, 5E-FE	Serie TZ	2TZ-FE, 2TZ-FZT
Serie FZ	1FZ-F, 1FZ-FE	Serie UZ	1UZ-FE, 2UZ-FE
Serie G	1G-FE	Serie VZ	3VZ-FE, 5VZ-FE
Serie JZ	2JZ-GE, 2JZ-GTE	Serie Y	2Y, 3Y, 4Y, 4Y-E
Serie K	5K, 7K	Serie KZ	1KZ-T, 1KZ-TE
Serie L	2L, 2L-T, 3L, 5L	Serie MZ	1MZ-FE
Serie HZ, HD	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	Serie ZZ	1ZZ-FE

(2) TRANSMISION

Cada serie de transmisión incluye las siguientes transmisiones:

Item	Transmisión Aplicable	Item	Transmisión Aplicable
A4#	A42D, A42DL, A43D, A45DL, A45DE, A46DE, A43DL	E5#	E53, E55F
		E15#F	E153, E154F
A13#, 14#	A131L, A132, A132L, A140E	G4#, 5#	G40, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58
A24#	A240L, A241E, A244E, A245E, A246E, A242L, A247E	E25#	E250F, E250
		H5#	H55F
A34#, 35#	A340E, A340F, A341E, A342E, A343E, A343F, A350E	H15#F	H150F, H151F
		M15#	M150, M152, M153, M155
A44#	A442F, A442E	N4#	N45
A54#	A540E, A540H, A541E	R14#, 15#	R150, R150F, R151
A65#	A650E	R45#	R451, R452, R453
U14#	U140F, U140E	S5#	S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56
C4#, 5#	C40, C50, C52, C56, C57, C58	V16#	V160
C14#, C15#	C140, C141, C150, C151, C154	W4#, 5#	W45, W46, W55, W56, W58, W59
C16#	C160	R25#	R252
D5#	D50, D51, D53		

(3) MODELO

Cada tipo de modelo que se da a continuación incluye los siguientes modelos:

Item	Modelo Aplicable
COROLLA 4WD	COROLLA 4WD, COROLLA All-Trac/Station Wagon
CELICA 4WD	CELICA 4WD, CELICA All-Trac
PREVIA 2WD	PREVIA 2WD, TARAGO 2WD
PREVIA 4WD	PREVIA 4WD, TARAGO 4WD
HILUX 2WD	HILUX 2WD, TRUCK 2WD, TACOMA 2WD, 4RUNNER 2WD
HILUX 4WD	HILUX 4WD, TRUCK 4WD, TACOMA 4WD, 4RUNNER 4WD
TOYOTA T100 2WD	TOYOTA T100 2WD, GRANDLUX Pick-Up
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty)
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) **MODELOS Y SECCIONES APLICABLES**

Código		Sección Aplicable			Nota
		ENGINE	AT, MT	MODEL	
*	Aplicable a todos los modelos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		SA: SUSPENSION Y EJE (incluye FA y RA)
E	Motor EFI solamente (4E-FE, 5E-FE, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 4Y-E, 22R-E, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 2TZ-FE, 2TZ-FZE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1KZ-TE)	<input type="radio"/>			
G	Motor DOHC solamente (4E-FE, 5E-FE, 4A-F, 4A-FE, 5A-FE, 7A-FE, 4A-GE, 2TZ-FZE, 2RZ-FE, 3RZ-F, 3RZ-FE, 3S-FE, 3S-GE, 3S-GTE, 5S-FE, 2TZ-FE, 1G-FE, 2JZ-GE, 2JZ-GTE, 3VZ-FE, 5VZ-FE, 1UZ-FE, 1FZ-F, 1FZ-FE, 1MZ-FE, 1HD-FTE)	<input type="radio"/>			
CL	EMBRAGUE			<input type="radio"/>	
TR	TRANSFERENCIA		<input type="radio"/>		
PR	EJE PROPULSOR			<input type="radio"/>	
FA	EJE DELANTERO Y SUSPENSION			<input type="radio"/>	
RA	EJE TRASERO Y SUSPENSION			<input type="radio"/>	
BR	SISTEMA DE FRENO			<input type="radio"/>	
SR	DIRECCION			<input type="radio"/>	
BE	SISTEMA ELECTRICO DE CARROCERIA			<input type="radio"/>	
BO	CARROCERIA			<input type="radio"/>	
DM	MECHANISMO DE VOLTEO			<input type="radio"/>	
WI	GUINCHE			<input type="radio"/>	
RS	Cojin de aire SRS			<input type="radio"/>	
S	Véase la columna Nota (S, S1, S2 ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Ejemplos:

NOTA:

La SST apropiada puede ser seleccionada refiriéndose a las columnas MOTOR, TRANSMISION Y MODELO para el vehículo presente.

2. PARTES COMPONENTES

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09215-00012	Camshaft Bearing Remover & Replacer Set B	C	
(G)		(09215-00020)	(Gate "B")		
		(09215-00030)	(Shaft "B")		
		(09215-00410)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 44.3 \text{ mm (1.744 in.)}$
		(09215-00420)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 47.3 \text{ mm (1.862 in.)}$
		(09215-00430)	(Camshaft Bearing Remover & Replacer)		$\phi = 49.5 \text{ mm (1.949 in.)}$

(A) Ilustración de SST

(B) No. de Partes de SST

NEW Indica SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 1997.

(C) Nombre de Parte de SST

(D) Clasificación de SST

Tipo A: SST requerida para las inspecciones del vehículo y reparaciones menores, y SST para propósitos múltiples.

(Por ejemplo: afinación de motor, cambio de filtro de aceite, cambio de cilindro maestro.)

Tipo B: SST requerida para las reparaciones principales que comprenden el desensamblaje de componentes.

(Por ejemplo: trabajo en los componentes de motor, transmisión y diferencial.)

Tipo C: SST requerida para trabajo especial, pero menos frecuente que no se clasifican como A o B.

(Por ejemplo: trabajo en la bomba de inyección de combustible y sistema eléctrico, rectificación de la pared del cilindro de motor y reemplazo del cojinete del eje de levas del motor.)

(E) Cuando no se pueda distinguir la SST por la ilustración solamente, se indicará su diámetro interior o exterior (" ϕ "), longitud ("L") o ancho ("W").

(F) Ilustración, No. de Partes etc. de juego de SST.

(G) Ilustración, No. de Partes etc. de partes componentes, y de repuestos.

Sírvase referirse a la LISTA DE PRECIOS DE PARTES para el precio de cada SST.

ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST

ABS	Anti-Lock Brake System
A.D.D.	Automatic Disconnecting Differential
AT	Automatic Transmission
ECT	Electronic Controlled Transmission
EFI	Electronic Fuel Injection
Ex.	Except
HAC	High Altitude Compensation
IC	Integrated Circuit
IFS	Independent Front Suspension
IRS	Independent Rear Suspension
LHD	Left-Hand Drive
LSD	Limited Slip Differential
LSPV	Load Sensing Proportioning Valve
MT	Manual Transmission
PPS	Progressive Power Steering
PS	Power Steering
SST	Special Service Tools
TCCS	Toyota Computer Controlled System
TWC	Three-Way Catalyst
w/	With
w/o	Without
2WD	Two Wheel Drive Vehicles (4 x 2)
4WD	Four Wheel Drive Vehicles (4 x 4)

ABBREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE

<i>ABS</i>	<i>Système de frein anti-verrouillage</i>
<i>A.D.D.</i>	<i>Différentiel à désaccouplement automatique</i>
<i>AT</i>	<i>Boîte de vitesses automatique</i>
<i>ECT</i>	<i>Boîte de vitesses à commande électronique</i>
<i>EFI</i>	<i>Injection électronique de carburant</i>
<i>Ex.</i>	<i>A l'exception de</i>
<i>HAC</i>	<i>Compensateur de haute altitude</i>
<i>IC</i>	<i>Circuit intégré</i>
<i>IFS</i>	<i>Suspension avant indépendante</i>
<i>IRS</i>	<i>Suspension arrière indépendante</i>
<i>LHD</i>	<i>Conduite à gauche</i>
<i>LSD</i>	<i>Différentiel à glissement limité</i>
<i>LSPV</i>	<i>Compensateur asservi à la charge</i>
<i>MT</i>	<i>Boîte de vitesses manuelle</i>
<i>PPS</i>	<i>Direction assistée progressive</i>
<i>PS</i>	<i>Direction assistée</i>
<i>SST</i>	<i>Outils d'entretien spéciaux</i>
<i>TCCS</i>	<i>Système de commande par ordinateur électronique Toyota</i>
<i>TWC</i>	<i>Catalyseur à trois voies</i>
<i>w/</i>	<i>Avec</i>
<i>w/o</i>	<i>Sans</i>
<i>2WD</i>	<i>Véhicules à 2 roues motrices (4 x 2)</i>
<i>4WD</i>	<i>Véhicules à 4 roues motrices (4 x 4)</i>

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

ABS	Antiblockiersystem
A.D.D.	Differential-Freigabeautomatik
AT	Automatikgetriebe
ECT	Elektronisch gesteuertes Getriebe
EFI	Elektronische Benzineinspritzung
Ex.	Außer
HAC	Höhenkompensation
IC	Integrierte Schaltung
IFS	Unabhängige Vorderradaufhängung
IRS	Unabhängige Hinterradaufhängung
LHD	Linkelenkung
LSD	Differential mit begrenztem schlupf
LSPV	Lastabhängiger Bremskraftregler
MT	Schaltgetriebe
PPS	Servotronic-Lenkung
PS	Servolenkung
SST	Spezialwerkzeuge
TCCS	Toyota-Computersteuerung
TWC	Dreiwegekatalysator
w/	Mit
w/o	Ohne
2WD	Zweiradabtrieb-Fahrzeuge (4 x 2)
4WD	Vierradantrieb-Fahrzeuge (4 x 4)

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA

ABS	<i>Sistema de freno antitraba</i>
A.D.D.	<i>Diferencial de desconexión automática</i>
AT	<i>Transeje automático</i>
ECT	<i>Transmisión controlada electrónicamente</i>
EFI	<i>Inyección electrónica de combustible</i>
Ex.	<i>Excepto</i>
HAC	<i>Compensación de alta altitud</i>
IC	<i>Circuito integrado</i>
IFS	<i>Suspensión delantera independiente</i>
IRS	<i>Suspensión trasera independiente</i>
LHD	<i>Volante a la izquierda</i>
LSD	<i>Diferencial de deslizamiento limitado</i>
LSPV	<i>Válvula dosificadora sensible a la carga</i>
MT	<i>Transeje manual</i>
PPS	<i>Dirección hidráulica progresiva</i>
PS	<i>Dirección de potencia</i>
SST	<i>Herramientas especiales de servicio</i>
TCCS	<i>Sistema controlado por computadora de Toyota</i>
TWC	<i>Catalizador de tres vías</i>
w/	<i>Con</i>
w/o	<i>Sin</i>
2WD	<i>Tracción a dos ruedas (4 x 2)</i>
4WD	<i>Tracción a las cuatro ruedas (4 x 4)</i>