

INTRODUCTION

ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION	2
HOW TO USE THIS LIST	22
ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST	50

INTRODUCTION

	<i>Page</i>
CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES	2
COMMENT UTILISER CETTE LISTE	29
ABREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE	50

VORWORT

	<i>Seite</i>
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG	2
VERWENDUNG DIESER LISTE	36
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN	51

INTRODUCCION

	<i>Página</i>
CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION	2
CÓMO UTILIZAR ESTA LISTA	43
ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA	51

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	ENGINE 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
iQ	KGJ10	ML110	1KR-FE	–	EE53	K41A
		ML190	1KR-FE	–	EE53	K41A
	NGJ10	MH110	1NR-FE	–	EE63	K41B
	NUJ10	MC110	–	1ND-TV	EE65	–
AYGO	KGB10	JG10C	1KR-FE	–	C551, C551A, C553	–
		JG12C	1KR-FE	–	C551, C553	–
		JG18C	1KR-FE	–	C551, C551A, C553	–
		KG10C	1KR-FE	–	C551, C551A, C553	–
		KG12C	1KR-FE	–	C551, C553	–
		KG18C	1KR-FE	–	C551, C551A, C553	–
	WNB10	JP10C	–	2WZ-TV	C552	–
		JP18C	–	2WZ-TV	C552	–
		KP10C	–	2WZ-TV	C552	–
		KP18C	–	2WZ-TV	C552	–
AVANZA	F601M	F601M0	K3-VE	–	M5S	A4Q
		M1BA0N	K3-VE	–	M5S	–
		M1BA1N	K3-VE	–	M5S	–
		M1BA2J	K3-VE	–	M5S	–
		M1BA2N	K3-VE	–	M5S	–
		M1BA30	K3-VE	–	M5S	–
		M1BA3J	K3-VE	–	M5S	–
		M1BE20	K3-VE	–	M5S	–
		M1BE2F	K3-VE	–	M5S	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
AVANZA	F602M	F602M0	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CA2N	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CA2T	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CA3N	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CA40	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CA4J	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CB3T	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CB40	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CB4J	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CB4T	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CE30	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CE3F	3SZ-VE	–	M5S	–
		M1CF30	3SZ-VE	–	–	A4Q
		M1CF3F	3SZ-VE	–	–	A4Q
		MC13E	3SZ-VE	–	M5S	–
		MC13F	3SZ-VE	–	–	A4Q
RUSH	F700E	E2CJ2J	3SZ-VE	–	M5S	–
		E2CJ2M	3SZ-VE	–	M5S	–
		E2CJ3J	3SZ-VE	–	M5S	–
		E2CK2J	3SZ-VE	–	–	A4Q
		E2CK2M	3SZ-VE	–	–	A4Q
		E2CK3J	3SZ-VE	–	–	A4Q
		E2CK3M	3SZ-VE	–	–	A4Q
	J200E	GJ422	3SZ-VE	–	M5S	A4Q
URBAN CRUISER	NSP110	KH164	1NR-FE	–	EC63	–
	NLP110	KC164	–	1ND-TV	EC65	–
URBAN CRUISER 4WD	NLP115	LC164	–	1ND-TV	EC65F	–
YARIS/VIOS	KSP90	JG923	1KR-FE	–	C551	–
		JG963	1KR-FE	–	C551, C551A	–
		JG983	1KR-FE	–	C551, C551A	–
		KG923	1KR-FE	–	C551	–
		KG963	1KR-FE	–	C551, C551A	–
		KG983	1KR-FE	–	C551, C551A	–
	NCP42	–	1NZ-FE	–	–	U340E
	NCP90	CW923	2NZ-FE	–	C50	U441E
		JW923	2NZ-FE	–	C54	U441E
		JW963	2NZ-FE	–	C54	U441E
		KW923	2NZ-FE	–	C54	U441E
		KW963	2NZ-FE	–	C54	U441E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
YARIS/VIOS	NCP91	54HY91	1NZ-FE	–	C50	U340E
		JT4K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
		JT923	1NZ-FE	–	C54	U340E
		JT963	1NZ-FE	–	C54	U340E
		JT9K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
		KT4K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
		KT923	1NZ-FE	–	C54	U340E
		KT963	1NZ-FE	–	C54	U340E
		KT9K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
	NCP92	–	2NZ-FE	–	C54	U441E
		AU92A	2NZ-FE	–	C50	U441E
		BW903	2NZ-FE	–	C54	U441E
		BW923	2NZ-FE	–	C54	U441E
		BW933	2NZ-FE	–	C54	U441E
	NCP93	53HY93	1NZ-FE	–	C50	U340E
		BT4K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
		BT6K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
		BT903	1NZ-FE	–	C54	U340E
		BT913	1NZ-FE	–	C50	–
		BT923	1NZ-FE	–	C50, C54	U340E
		BT933	1NZ-FE	–	C54	U340E
		BT9K3	1NZ-FE	–	C50	U340E
	NLP90	JC923	–	1ND-TV	EC65	–
		JC963	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		JC983	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KC923	–	1ND-TV	EC65	–
		KC963	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KC983	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
	NSP90	JH923	1NR-FE	–	EC66	–
		JH963	1NR-FE	–	EC66, EC66A	–
		JH983	1NR-FE	–	EC66, EC66A	–
		KH923	1NR-FE	–	EC66	–
		KH963	1NR-FE	–	EC66, EC66A	–
		KH983	1NR-FE	–	EC66, EC66A	–
	ZSP90	JL963	2ZR-FE	–	EC67	–
		KL963	2ZR-FE	–	EC67	–
	ZSP91	CU903	1ZR-FE	–	C50	U340E
		CU923	1ZR-FE	–	C50	U340E
		CV903	4ZR-FE	–	C50	U340E
		CV923	4ZR-FE	–	C50	U340E
	ZSP92	AP90A	1ZR-FE	–	C50	U340E
		AP92A	1ZR-FE	–	C50	U340E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
COROLLA/COROLLA EX/ COROLLA ALTIS/AURIS	ADE150	BF56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		BF58E	–	1AD-FTV	EA60	–
		JF56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		JF58E	–	1AD-FTV	EA60	–
		KD56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		KD58E	–	1AD-FTV	EA60	–
		KF56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		KF58E	–	1AD-FTV	EA60	–
		LE56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		LE58E	–	1AD-FTV	EA60	–
		LF52E	–	1AD-FTV	EA60	–
		LF56E	–	1AD-FTV	EA60	–
		LF58E	–	1AD-FTV	EA60	–
	ADE157	JB56E	–	2AD-FHV	EA60	–
		JB58E	–	2AD-FHV	EA60	–
		KB56E	–	2AD-FHV	EA60	–
		KB58E	–	2AD-FHV	EA60	–
	AZE141	BE4EE	2AZ-FE	–	E351	U250E
	CE140	–	–	2C	E351	–
		BJ40E	–	2C	E351	–
		BJ41E	–	2C	E351	–
		BJ42E	–	2C	E351	–
		BJ43E	–	2C	E351	–
	NDE150	BC56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		BC58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		BJ56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		BJ58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		JC56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		JC58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		JN56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		JN58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KC56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KC58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KN56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		KN58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		LD52E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		LD56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		LD58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		LN56E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–
		LN58E	–	1ND-TV	EC65, EC65A	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
COROLLA/COROLLA EX/ COROLLA ALTIS/AURIS	NRE150	BH56E	1NR-FE	–	EC60	–
		BH58E	1NR-FE	–	EC60	–
		JT56E	1NR-FE	–	EC60	–
		JT58E	1NR-FE	–	EC60	–
		KT56E	1NR-FE	–	EC60	–
		KT58E	1NR-FE	–	EC60	–
		LT52E	1NR-FE	–	EC60	–
		LT56E	1NR-FE	–	EC60	–
		LT58E	1NR-FE	–	EC60	–
	NZE140	–	2NZ-FE	–	C50	–
	NZE141	BT40E	1NZ-FE	–	–	U340E
		BT41E	1NZ-FE	–	–	U340E
		BT42E	1NZ-FE	–	–	U340E
		BT43E	1NZ-FE	–	–	U340E
		GT40E	1NZ-FE	–	C51	K310
		GT42E	1NZ-FE	–	C51	K310
	ZRE120	AP22C	1ZR-FE	–	C50	U340E
	ZRE142	BU4EE	2ZR-FE	–	C59	U341E
	ZRE143	53REE3	3ZR-FE	–	–	U241E
		BD48E	3ZR-FBE	–	–	U241E
		BL42E	3ZR-FE	–	–	U241E
		APE2C	1ZR-FE	–	C50	–
	ZRE151	BP56E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		BP58E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		BV56E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		BV58E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		JE56E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		JE58E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		KE56E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		KE58E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		KV56E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		KV58E	1ZR-FE	–	–	U340E
		LB52E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		LB56E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		LB58E	1ZR-FE	–	EC60	U340E
		LH56E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–
		LH58E	1ZR-FAE	–	EC60, EC60A	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
COROLLA/COROLLA EX/ ALTIS/LIMO/AURIS	ZRE152	ARE0C	2ZR-FE	–	C66	U341E
		ARE2C	2ZR-FE	–	C66	U341E
		BU52E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		BU56E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		BU58E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		JG56E	2ZR-FAE	–	EC60	–
		JG58E	2ZR-FAE	–	EC60	–
		KG56E	2ZR-FAE	–	EC60	–
		KG58E	2ZR-FAE	–	EC60	–
		KU56E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		KU58E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		LC52E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		LC56E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
		LC58E	2ZR-FE	–	EC60	U341E
	ZZE141	53ZEE1	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BC41E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BC42E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BZ40E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BZ41E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BZ42E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
		BZ43E	3ZZ-FE	–	C50	U341E
	ZZE142	53ZEE2	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BA42E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BA48E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BB42E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BB48E	1ZZ-FBE	–	C50	U341E
		BR40E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BR41E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BR42E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
		BR43E	1ZZ-FE	–	C50	U341E
COROLLA MATRIX	AZE141DH	KE4EE	2AZ-FE	–	E351	U250E
	AZE146DH	ME4EE	2AZ-FE	–	E351	U250E
	ZRE142DH	KU4EE	2ZR-FE	–	C59	U341E
COROLLA MATRIX 4WD	AZE144DH	LE4EE	2AZ-FE	–	–	U140F
VERSO	AUR20	DD25R	–	1AD-FTV	EA65	–
		DD26R	–	1AD-FTV	EA65	–
	AUR21	DB26R	–	2AD-FHV	EA62	U660E
	ZGR20	DE25R	1ZR-FAE	–	EC61	–
		DE26R	1ZR-FAE	–	EC61	–
		DG25R	2ZR-FAE	–	EC62	K311
		DG26R	2ZR-FAE	–	EC62	K311
WISH	ZGE21	–	3ZR-FE	–	–	U241E
		GJW20	3ZR-FE	–	–	U241E

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
TOYOTA RAV4	ACA37	KV30F	1AZ-FE	–	E352	U241E
		KV32F	1AZ-FE	–	E352	U241E
	ACA38	ZD31V	2AZ-FE	–	–	U241E
		ZD33V	2AZ-FE	–	E352	U241E
		ZE30V	2AZ-FE	–	E352	U241E
		ZE32V	2AZ-FE	–	E352	U241E
	ALA35	ZA31V	–	2AD-FTV	EA64	–
		ZA33V	–	2AD-FTV	EA64	–
		ZC31V	–	2AD-FTV	EA64	–
		ZC33V	–	2AD-FTV	EA64	–
	ASA38	KF4DV	2AR-FE	–	–	U241E
		KF9DV	2AR-FE	–	–	U241E
		WF4DV	2AR-FE	–	–	U241E
		WF9DV	2AR-FE	–	–	U241E
		XF4DV	2AR-FE	–	–	U241E
		XF9DV	2AR-FE	–	–	U241E
		YF4DV	2AR-FE	–	–	U241E
		YF9DV	2AR-FE	–	–	U241E
		ZF4DV	2AR-FE	–	–	U241E
		ZF9DV	2AR-FE	–	–	U241E
	GSA38	KK4DV	2GR-FE	–	–	U151E
		KK9DV	2GR-FE	–	–	U151E
		WK4DV	2GR-FE	–	–	U151E
		WK9DV	2GR-FE	–	–	U151E
		XK4DV	2GR-FE	–	–	U151E
		XK9DV	2GR-FE	–	–	U151E
		YK4DV	2GR-FE	–	–	U151E
		YK9DV	2GR-FE	–	–	U151E
		ZK4DV	2GR-FE	–	–	U151E
		ZK9DV	2GR-FE	–	–	U151E
	ZSA35	ZE31V	3ZR-FAE	–	EB61	–
		ZE33V	3ZR-FAE	–	EB61	–
TOYOTA RAV4 4WD	ACA30	BH31V	1AZ-FE	–	E352F	U140F
		BH33V	1AZ-FE	–	E352F	U140F
		BD31V	2AZ-FE	–	E359F	U140F
		BD33V	2AZ-FE	–	E359F	U140F
		JW30F	–	–	–	–
	ACA33	BD31V	2AZ-FE	–	E359F	U140F
		BD33V	2AZ-FE	–	E359F	U140F
		JW30F	2AZ-FE	–	E359F	U140F

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
TOYOTA RAV4 4WD	ALA30	BA31V	–	2AD-FTV	EA64F	–
		BA33V	–	2AD-FTV	EA64F	–
		BB31V	–	2AD-FHV	EA64F	U660F
		BC31V	–	2AD-FTV	EA64F	–
		BC33V	–	2AD-FTV	EA64F	–
	ASA33	BF4DV	2AR-FE	–	–	U140F
		BF9DV	2AR-FE	–	–	U140F
		DF4DV	2AR-FE	–	–	U140F
		DF9DV	2AR-FE	–	–	U140F
		EF4DV	2AR-FE	–	–	U140F
		EF9DV	2AR-FE	–	–	U140F
		JF4DV	2AR-FE	–	–	U140F
		JF9DV	2AR-FE	–	–	U140F
		RF4DV	2AR-FE	–	–	U140F
		RF9DV	2AR-FE	–	–	U140F
	GSA33	BK4DV	2GR-FE	–	–	U151F
		BK9DV	2GR-FE	–	–	U151F
		DK4DV	2GR-FE	–	–	U151F
		DK9DV	2GR-FE	–	–	U151F
		EK4DV	2GR-FE	–	–	U151F
		EK9DV	2GR-FE	–	–	U151F
		JK4DV	2GR-FE	–	–	U151F
		JK9DV	2GR-FE	–	–	U151F
		RK4DV	2GR-FE	–	–	U151F
		RK9DV	2GR-FE	–	–	U151F
	GSA33	BK31V	2GR-FE	–	–	U151F
		BK33V	2GR-FE	–	–	U151F
		BK31V	2GR-FE	–	–	U151F
		BK33V	2GR-FE	–	–	U151F
	ZSA30	BE31V	3ZR-FAE	–	EB61F	K111F
		BE33V	3ZR-FAE	–	EB61F	K111F
PRIUS	ZVW30	KN36U	2ZR-FXE	–	–	P410
		KN3DU	2ZR-FXE	–	–	P410
	ZVW35	KN36P	2ZR-FXE	–	–	P410
		KN3DP	2ZR-FXE	–	–	P410
AVENSIS	ADT270	BD76L	–	1AD-FTV	EA65	–
		ED76L	–	1AD-FTV	EA65	–
	ADT271	BA76L	–	2AD-FTV	EA63	–
		BB76L	–	2AD-FHV	EA62	U660E
		EA76L	–	2AD-FTV	EA63	–
		EB76L	–	2AD-FHV	EA62	U660E
	AZT270	BH75L	1AZ-FE	–	–	U241E
	ZRT270	BE76L	1ZR-FAE	–	EC60	–
		EE76L	1ZR-FAE	–	EC60	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
AVENSIS	ZRT271	BG76L	2ZR-FAE	–	EC60	K311
		EG76L	2ZR-FAE	–	EC60	K311
	ZRT272	BK76L	3ZR-FAE	–	EB60	K111
		BL75L	3ZR-FE	–	EB60	U241E
		BL76L	3ZR-FE	–	EB60	U241E
		EK76L	3ZR-FAE	–	EB60	K111
CAMRY/AURION CAMRY HV	ACV40	53BK40	2AZ-FE	–	E354	U250E
		BE40K	2AZ-FE	–	E351	U250E
		BE42K	2AZ-FE	–	E354	U250E
	ACV41	53BK41	1AZ-FE	–	–	U241E
		BH40K	1AZ-FE	–	–	U241E
		BH42K	1AZ-FE	–	–	U241E
	AHV40	53FK40	2AZ-FXE	–	–	P311
		BB3EK	2AZ-FXE	–	–	P311
	ASV40	BF3EK	2AR-FE	–	EB62	U760E
	GSV40	53KK40	2GR-FE	–	–	U660E
		BK3EK	2GR-FE	–	–	U660E
		BK40K	2GR-FE	–	–	U660E
		BK42K	2GR-FE	–	–	U660E
		BK48K	2GR-FE	–	–	U660E
AVALON	GSX30	BK36B	2GR-FE	–	–	U660E
		BK3DB	2GR-FE	–	–	U660E
REIZ	GRX121	BD20D	3GR-FE	–	–	A760E
	GRX122	BE20D	5GR-FE	–	–	A960E
		BE22D	5GR-FE	–	–	A960E
CROWN/CROWN COMFORT	GRS202	BDK4B	3GR-FE	–	–	A960E
	GRS208	BEK4B	5GR-FE	–	–	A960E
	TSS10	53TR10	1TR-FPE	–	–	A340E
	UZS200	BXK4B	3UZ-FE	–	–	A761E
		BXK9B	3UZ-FE	–	–	A761E
xB	AZE151	ZE4FE	2AZ-FE	–	E351	U241E
tC	ANT10	DE3B7	2AZ-FE	–	E350	U241E
xD	ZSP110	KU4B4	2ZR-FE	–	C50	U341E
IS220d	ALE20	BB262	–	2AD-FHV	RA63	–
IS250	GSE20	BF5C2	4GR-FSE	–	RA62	A960E
		BK262	4GR-FSE	–	RA62	A960E
IS250 4WD	GSE25	CF5C2	4GR-FSE	–	–	A760H
IS300	GSE22	BG262	3GR-FE	–	–	A760E
IS350	GSE21	BE5C2	2GR-FSE	–	–	A760E
IS250C	GSE20AK	FF2C2	4GR-FSE	–	RA62	A960E
		FK252	4GR-FSE	–	RA62	A960E
IS350C	GSE21AK	FE2C2	2GR-FSE	–	–	A760E
IS300C	GSE22AK	FG252	3GR-FE	–	–	A760E

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
IS F	USE20	BP262	2UR-GSE	–	–	AA80E
		BP5C2	2UR-GSE	–	–	AA80E
ES240	ACV40	BW46G	2AZ-FE	–	–	U250E
ES350	GSV40	BJ46G	2GR-FE	–	–	U660E
		BK1EG	2GR-FE	–	–	U660E
GS300	GRS190	BG96S	3GR-FE	–	–	A760E
		BH96S	3GR-FSE	–	–	A960E
GS350	GRS191	BE1KS	2GR-FSE	–	–	A760E
		BE5KS	2GR-FSE	–	–	A760E
GS350 4WD	GRS196	CE1KS	2GR-FSE	–	–	A760H
		CE5KS	2GR-FSE	–	–	A760H
		CE96S	2GR-FSE	–	–	A760H
GS460	URS190	BL1KS	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BL5KS	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BL96S	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BM96S	1UR-FE	–	–	AA80E
GS450h	GWS191	BC1KS	2GR-FSE	–	–	L110
		BC5KS	2GR-FSE	–	–	L110
		BC96S	2GR-FSE	–	–	L110
SC430	UZZ40	FN2EY	3UZ-FE	–	–	A761E
		FN45Y	3UZ-FE	–	–	A761E
LS460	USF40	BL1EF	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BL46F	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BL5EF	1UR-FSE	–	–	AA80E
		BM46F	1UR-FE	–	–	AA80E
	USF41	GL1EF	1UR-FSE	–	–	AA80E
		GL46F	1UR-FSE	–	–	AA80E
		GL5EF	1UR-FSE	–	–	AA80E
		GM46F	1UR-FE	–	–	AA80E
LS460 4WD	USF45	CL1EF	1UR-FSE	–	–	AA80F
		CL46F	1UR-FSE	–	–	AA80F
		CL5EF	1UR-FSE	–	–	AA80F
	USF46	DL1EF	1UR-FSE	–	–	AA80F
		DL46F	1UR-FSE	–	–	AA80F
		DL5EF	1UR-FSE	–	–	AA80F
LS600h	UVF45	CU46F	2UR-FSE	–	–	L110F
LS600hL	UVF46	DU1EF	2UR-FSE	–	–	L110F
		DU46F	2UR-FSE	–	–	L110F
		DU5EF	2UR-FSE	–	–	L110F
HS250h	ANF10	BB1BA	2AZ-FXE	–	–	P311
RACTIS	SCP100	KM4A3	2SZ-FE	–	–	K410

COMMERCIAL VEHICLES

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
NOAH	ZRR70	X2RB70	3ZR-FE	–	–	K111
PREVIA/TARAGO	ACR50	GD52M	2AZ-FE	–	–	U241E
		GD54M	2AZ-FE	–	–	U241E
	GSR50	GS52M	2GR-FE	–	–	U660E
		GS54M	2GR-FE	–	–	U660E
VENZA	AGV10	ZA3BB	1AR-FE	–	–	U760E
	GGV10	ZK3BB	2GR-FE	–	–	U660E
VENZA 4WD	AGV15	BA3BB	1AR-FE	–	–	U760F
	GGV15	BK3BB	2GR-FE	–	–	U660F
ALPHARD	ANH20	GD21H	2AZ-FE	–	–	K112
		GD22H	2AZ-FE	–	–	K112
		GD23H	2AZ-FE	–	–	K112
	GGH20	GS21H	2GR-FE	–	–	U660E
		GS22H	2GR-FE	–	–	U660E
		GS23H	2GR-FE	–	–	U660E
HIGHLANDER/KLUGER	ASU40	DA46A	1AR-FE	–	–	U760E
		ZA3EH	1AR-FE	–	–	U760E
	GSU40	DS41A	2GR-FE	–	–	U151E
		DS42A	2GR-FE	–	–	U151E
		KK3EH	2GR-FE	–	–	U151E
		XK3EH	2GR-FE	–	–	U151E
		YK3EH	2GR-FE	–	–	U151E
		ZK3EH	2GR-FE	–	–	U151E
HIGHLANDER 4WD/ KLUGER 4WD	GSU45	BK3EH	2GR-FE	–	–	U151F
		DK3EH	2GR-FE	–	–	U151F
		EK3EH	2GR-FE	–	–	U151F
		ES41A	2GR-FE	–	–	U151F
		ES42A	2GR-FE	–	–	U151F
		ES46A	2GR-FE	–	–	U151F
		JK3EH	2GR-FE	–	–	U151F
	MHU48	BW3EH	3MZ-FE	–	–	P310
		JW3EH	3MZ-FE	–	–	P310
SIENNA	GSL20	KK4CC	2GR-FE	–	–	U151E
		YK4CC	2GR-FE	–	–	U151E
		ZK4CC	2GR-FE	–	–	U151E
	GSL23	MK4CC	2GR-FE	–	–	U151E
SIENNA 4WD	GSL25	BK4CC	2GR-FE	–	–	U151F
		DK4CC	2GR-FE	–	–	U151F
		JK4CC	2GR-FE	–	–	U151F
HIACE	KDH200	HS02P		2KD-FTV	R351	A340E
	KDH201	HT02P		1KD-FTV	R351	A340E
		HT03P		1KD-FTV	–	A340E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
HIACE	KDH202	JS02P	–	2KD-FTV	R351	–
		JS03P	–	2KD-FTV	R351	–
	KDH203	JT02P	–	1KD-FTV	R351	–
	KDH212	RS12P	–	2KD-FTV	R351	–
		RS13P	–	2KD-FTV	R351	A340E
	KDH220	PS22P	–	2KD-FTV	R351	–
	KDH221	PT22P	–	1KD-FTV	R351	A340E
	KDH222	SS22P	–	2KD-FTV	R351	–
		SS23P	–	2KD-FTV	R351	–
	KDH223	ST22P	–	1KD-FTV	R351	A340E
	KLH12	21JK11	–	2KD-FTV	R151	–
		21JK12	–	2KD-FTV	R151	–
	KLH22	21JK21	–	2KD-FTV	R151	–
		21JK22	–	2KD-FTV	R151	–
	LH200	HK02P	–	5L-E	G55	–
	LH202	JK02P	–	5L-E	G55	–
	LH212	RK12P	–	5L-E	G55	–
	LH222	SK22P	–	5L-E	G55	–
	TRH201	HX02P	2TR-FE	–	R351	A343E
	TRH203	JX02P	2TR-FE	–	R351	–
	TRH213	RX12P	2TR-FE	–	R351	–
		RX13P	2TR-FE	–	R351	A343E
	TRH221	PX22P	2TR-FE	–	R351	A343E
	TRH223	SX22P	2TR-FE	–	R351	A343E
		SX23P	2TR-FE	–	R351	A343E
HIACE 4WD	KLH18	21JK18	–	2KD-FTV	R151F	–
	KLH28	21JK28	–	2KD-FTV	R151F	–
TOYOTA TACOMA	GRN225	TU4CN	1GR-FE	–	RA60	–
	GRN265	JU4GN	1GR-FE	–	–	A750E
		JU9GN	1GR-FE	–	–	A750E
		TU4GN	1GR-FE	–	RA60	A750E
	GRN270	KU4HN	1GR-FE	–	–	A750E
	TRN220	HX4CN	2TR-FE	–	R155	A340E
	TRN225	TX4CN	2TR-FE	–	R155	A340E
	TRN260	NX4GN	2TR-FE	–	R155	–
	TRN265	TX4GN	2TR-FE	–	R155	–
TOYOTA TACOMA 4WD	GRN245	LU4EN	1GR-FE	–	RA60F	A750F
		UU4EN	1GR-FE	–	RA60F	A750F
	GRN250	MU4FN	1GR-FE	–	–	A750F
	TRN240	PX4EN	2TR-FE	–	R155F	–
	TRN245	UX4EN	2TR-FE	–	R155F	–
4RUNNER	GRN280	ZU4JR	1GR-FE	–	–	A750E
		ZU5JR	1GR-FE	–	–	A750E
	TRN280	ZX5JR	2TR-FE	–	–	A343E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
4RUNNER 4WD	GRN285	BU4JR	1GR-FE	–	–	A750F
		BU5JR	1GR-FE	–	–	A750F
HILUX/HILUX SW4/ TOYOTA FORTUNER/ KIANG INNOVA/ TOYOTA INNOVA	GGN15	CU12G	1GR-FE	–	R150	A750E
		EU12G	1GR-FE	–	R150	A750E
		EU19G	1GR-FE	–	R150	A750E
		GU12G	1GR-FE	–	–	A750E
		GU19G	1GR-FE	–	–	A750E
	GGN35	EU39G	1GR-FE	–	–	A750E
	GGN60	11ZV60	1GR-FE	–	–	A750E
		ZU69G	1GR-FE	–	–	A750E
	KUN10	AS12G	–	2KD-FTV	G50	–
	KUN15	CR12G	–	2KD-FTV	R151	–
		CS12G	–	2KD-FTV	G50	–
		ER12G	–	2KD-FTV	R151	–
		ER19G	–	2KD-FTV	R151	–
		ES12G	–	2KD-FTV	G50	–
	KUN16	ES19G	–	2KD-FTV	G50	–
		GR12G	–	2KD-FTV	R151	–
		GR19G	–	2KD-FTV	R151	–
		GS12G	–	2KD-FTV	G50	–
		CZ12G	–	1KD-FTV	R151	–
		EZ12G	–	1KD-FTV	R151	–
		EZ19G	–	1KD-FTV	R151	A340E
		GZ12G	–	1KD-FTV	R151	–
		GZ19G	–	1KD-FTV	R151	–
		31JV35	–	2KD-FTV	R151	–
	KUN35	33JV35	–	2KD-FTV	R151	–
		CR32G	–	2KD-FTV	R151	–
		ER32G	–	2KD-FTV	R151	–
		ER39G	–	2KD-FTV	R151	–
		GR39G	–	2KD-FTV	R151	–
	KUN36	CZ39G	–	1KD-FTV	R151	–
		EZ32G	–	1KD-FTV	R151	–
		EZ39G	–	1KD-FTV	R151	A340E
		GZ39G	–	1KD-FTV	R151	–
		11JV40	–	2KD-FTV	G58	A340E
	KUN40	XR42G	–	2KD-FTV	–	A340E
		XR43G	–	2KD-FTV	–	A340E
		XS40G	–	2KD-FTV	G58	–
		XS41G	–	2KD-FTV	G58	–
		XS42G	–	2KD-FTV	G58	–
		XS43G	–	2KD-FTV	G58	–
	KUN60	ZR69G	–	2KD-FTV	R151	A340E
	KUN61	ZZ62G	–	1KD-FTV	R151	–
		ZZ69G	–	1KD-FTV	R151	A340E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
HILUX/HILUX SW4/ TOYOTA FORTUNER/ KIANG INNOVA/ TOYOTA INNOVA	LAN15	–	–	5L-E	G58	–
		CK12G	–	5L-E	G58	–
		EK12G	–	5L-E	G58	–
	LAN35	EK32G	–	5L-E	G58	–
	TGN10	AW11G	1TR-FE	–	G55	–
		AW12G	1TR-FE	–	G55	–
	TGN11	AX12G	2TR-FE	–	R150	–
	TGN15	CW12G	1TR-FE	–	G55	–
		EW12G	1TR-FE	–	G55	–
	TGN16	CX12G	2TR-FE	–	R150	A343E
		CX19G	2TR-FE	–	R150	–
		EX12G	2TR-FE	–	R150	A343E
		EX19G	2TR-FE	–	R150	–
	TGN36	GX12G	2TR-FE	–	R150	–
		GX19G	2TR-FE	–	–	A343E
		31NV36	2TR-FE	–	R150	–
		33NV36	2TR-FE	–	–	A343E
		CX32G	2TR-FE	–	R150	–
		CX39G	2TR-FE	–	R150	–
		EX32G	2TR-FE	–	R150	A343E
		EX39G	2TR-FE	–	R150	A343E
	TGN40	11NV40	1TR-FE	–	G58	A45DE
		XW40G	1TR-FE	–	G58	–
		XW41G	1TR-FE	–	G58	–
		XW42G	1TR-FE	–	G58	A45DE
		XW43G	1TR-FE	–	G58	A45DE
	TGN41	–	2TR-FE	–	R150	A343E
		XX42G	2TR-FE	–	R150	A343E
		XX43G	2TR-FE	–	R150	A343E
	TGN61	ZX62G	2TR-FE	–	R150	A343E
		ZX69G	2TR-FE	–	R150	A343E
HILUX 4WD/ HILUX SW4 4WD/ TOYOTA FORTUNER 4WD/ KIANG INNOVA 4WD/ TOYOTA INNOVA 4WD	GGN25	33ZV25	1GR-FE	–	–	A750F
		DU22G	1GR-FE	–	R150F	A750F
		FU22G	1GR-FE	–	R150F	A750F
		FU29G	1GR-FE	–	R150F	A750F
		HU29G	1GR-FE	–	R150F	–
	GGN50	11ZV50	1GR-FE	–	R150F	A750F
		YU59G	1GR-FE	–	R150F	A750F

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
HILUX 4WD/ HILUX SW4 4WD/ TOYOTA FORTUNER 4WD/ KIJANG INNOVA 4WD/ TOYOTA INNOVA 4WD	KUN25	31JV25	–	2KD-FTV	R151F	–
		33JV25	–	2KD-FTV	R151F	A340F
		DR22G	–	2KD-FTV	R151F	–
		FR22G	–	2KD-FTV	R151F	–
		FR29G	–	2KD-FTV	R151F	–
		HR22G	–	2KD-FTV	R151F	–
	KUN26	HR29G	–	2KD-FTV	R151F	–
		DZ22G	–	1KD-FTV	R150F	A340F
		DZ29G	–	1KD-FTV	R151F	–
		FZ22G	–	1KD-FTV	R150F	A340F
		FZ29G	–	1KD-FTV	R151F	A340F, A750F
		HZ22G	–	1KD-FTV	R150F	–
		HZ29G	–	1KD-FTV	R150F	–
	KUN50	11JV50	–	2KD-FTV	–	A340F
	KUN51	11JV51	–	1KD-FTV	R151F	–
		YZ59G	–	1KD-FTV	R151F	A340F
	LAN25	DK22G	–	5L-E	G58F	–
		FK22G	–	5L-E	G58F	–
	LAN50	YK59G	–	5L-E	G58F	–
	TGN26	31NV26	2TR-FE	–	R150F	–
		33NV26	2TR-FE	–	R150F	–
		DX22G	2TR-FE	–	R150F	–
		FX22G	2TR-FE	–	R150F	A340F
		FX29G	2TR-FE	–	R150F	A340F
		11NV51	2TR-FE	–	–	A343F
	TGN51	YX59G	2TR-FE	–	R150F	R150F, A343F
DYNA 100	KDY221	NT21Y	–	1KD-FTV	R351	–
		NT24Y	–	1KD-FTV	R451	–
	KDY231	ET30Y	–	1KD-FTV	R351	–
	LY225	TF21Y	–	5L	G54	–
DYNA 150	KDY231	AT34Y	–	1KD-FTV	R451	–
		AT35Y	–	1KD-FTV	R451	–
		ET32Y	–	1KD-FTV	R451	–
	KDY251	YT54Y	–	1KD-FTV	R451	–
		ZT52Y	–	1KD-FTV	R451	–
	KDY261	GT62Y	–	1KD-FTV	R451	–
		WT64Y	–	1KD-FTV	R451	–
	LY230	AF34Y	–	5L	R452	–
DYNA		LY235	–	5L	R452	–
	WU300	AF037	–	W04D	M153	–
		AF047	–	W04D	M153	–
		AH047	–	W04D-TM	M550	–
		AJ037	–	W04D-TN	M550	–
		C1JUX1	–	W04D-TP	M153	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
DYNA	WU340	C1JU41	–	W04D-TP	M153	–
		C1JU43	–	W04D-TR	M550	–
		CF417	–	W04D	M153	–
		CF437	–	W04D	M153	–
		CJ417	–	W04D-TN	M550	–
	WU342	CJ437	–	W04D-TN	M550	–
		C1JU41	–	W04D-TP	M153	–
		C1JU43	–	W04D-TR	M550	–
		CJ417	–	W04D-TN	M550	–
		CJ437	–	W04D-TN	M550	–
	WU410	UF107	–	W04D	M153	–
		UF117	–	W04D	M153	–
	WU412	UJ107	–	W04D-TN	M550	–
		UJ117	–	W04D-TN	M550	–
		UJ127	–	W04D-TN	MY6S	–
	WU422	YJ207	–	W04D-TN	M550	–
		YJ227	–	W04D-TN	MY6S	–
	XZU413	UT107	–	N04C-TT	M550, MY6S	–
		UT137	–	N04C-TT	M550	–
	XZU419	C1ZUB9	–	N04C-UH	MY6S	–
	XZU423	YT207	–	N04C-TT	M550, MY6S	–
	XZU429	C1ZUC9	–	N04C-UH	MY6S	–
	XZU439	C1ZUD9	–	N04C-UH	MY6S	–
LAND CRUISER (RIGHT-DUTY)	GRJ71	FU71J	1GR-FE	–	H150F	–
		FU73J	1GR-FE	–	H150F	–
	GRJ76	EU71J	1GR-FE	–	H150F	–
		EU73J	1GR-FE	–	H150F	–
	GRJ78	RU71J	1GR-FE	–	H150F	–
	GRJ79	LU71J	1GR-FE	–	H150F	–
		LU73J	1GR-FE	–	H150F	–
	HZJ71	FB71J	–	1HZ	R151F	–
	HZJ76	EB71J	–	1HZ	R151F	–
		EB73J	–	1HZ	R151F	–
	HZJ78	RB71J	–	1HZ	R151F	–
	HZJ79	LB71J	–	1HZ	R151F	–
	VDJ76	EV73J	–	1VD-FTV	H150F	–
	VDJ78	RV71J	–	1VD-FTV	H150F	–
		RV73J	–	1VD-FTV	H150F	–
	VDJ79	LV71J	–	1VD-FTV	H150F	–
		LV73J	–	1VD-FTV	H150F	–

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
LAND CRUISER PRADO	GRJ150L	GJE72	1GR-FE	–	–	A750F
	GRJ150	BU3FJ	1GR-FE	–	RA61F	A750F
		BU8FJ	1GR-FE	–	–	A750F
		BU9FJ	1GR-FE	–	RA61F	A750F
		JU3FJ	1GR-FE	–	–	A750F
		JU9FJ	1GR-FE	–	–	A750F
	KDJ150	BH3FJ		1VD-FTV	RA61F	A750F
		BH8FJ		1VD-FTV	RA61F	A750F
		BH9FJ		1VD-FTV	RA61F	A750F
	KDJ155	CH3FJ		1VD-FTV	RA61F	A750F
		CH8FJ		1VD-FTV	RA61F	A750F
		CH9FJ		1VD-FTV	–	A750F
	LJ150	BD3FJ		5L-E	G52F	–
		BD9FJ		5L-E	G52F	–
	TRJ150	BX3FJ	2TR-FE	–	R150F	A343F
		BX9FJ	2TR-FE	–	R150F	A343F
	TRJ155	CX3FJ	2TR-FE	–	–	A343F
		CX9FJ	2TR-FE	–	–	A343F
LAND CRUISER (HEAVY-DUTY)	GRJ200	CU09J	1GR-FE	–	H150F	–
		DU09J	1GR-FE	–	H150F	A750F
		GJK74	1GR-FE	–	–	A750F
		HU09J	1GR-FE	–	H150F	A750F
	URJ200	HY7AJ	3UR-FE	–		AB60F
	UZJ200	CT05J	2UZ-FE	–	–	A750F
		GLK74	2UZ-FE	–	–	A750F
		HT05J	2UZ-FE	–	–	A750F
		HT09J	2UZ-FE	–	–	A750F
	VDJ200	CV05J	–	1VD-FTV	–	AB60F
		CV09J	–	1VD-FTV	H150F	–
		DV09J	–	1VD-FTV	H150F	–
		HV05J	–	1VD-FTV	–	AB60F
		HV09J	–	1VD-FTV	H150F	AB60F
TOYOTA TUNDRA	GSK50	JU5F1	1GR-FE	–	–	A750E
	GSK51	LU5F1	1GR-FE	–	–	A750E
		RU5F1	1GR-FE	–	–	A750E
	UPK50	JM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
	UPK51	EM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
		FM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
		LM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
		RM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
		SM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
	UPK52	TM5F1	1UR-FE	–	–	A760E
	USK50	JY5F1	3UR-FE	–	–	AB60E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE MOTEUR MOTOR MOTOR		TRANSMISSION GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
TOYOTA TUNDRA	USK51	EY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
		FY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
		LY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
		RY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
		SY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
	USK52	TY5F1	3UR-FE	-	-	AB60E
TOYOTA TUNDRA 4WD	UPK55	KM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
	UPK56	BM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
		DM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
		HM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
		MM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
		UM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
	UPK57	CM5F1	1UR-FE	-	-	A760F
	USK55	KW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		KY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
	USK56	BW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		BY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
		DW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		DY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
		HW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
	USK57	HY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
		MW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		MY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
		UW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		UY5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
	USK57	CW5F1	3UR-FBE	-	-	AB60F
		CV5F1	3UR-FE	-	-	AB60F
COASTER	BB42	FY418	-	14B	M152	-
	BB50	FH518	-	15B-FT	M155	-
	HZB50	FB518	-	1HZ	M155	-
	TRB40	FK418	2TR-FE	-	M156	-
	TRB50	FK518	2TR-FE	-	M156	-
	TRB53	ES581	2TR-FE	-	M150	-
		HS581	2TR-FE	-	M150	-
	XZB40	FP418	-	N04C-UH	M551	-
	XZB50	FP518	-	N04C-UH	M551	-
		FP528	-	N04C-UH	M551	A444E
		FP538	-	N04C-UH	M551	A444E
		ET581	-	N04C-TY	M155	-
	XZB53	HT581	-	N04C-TY	M155	-
		EC538	-	N04C-UH	M551	-

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE 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
SEQUOIA	UPK60	KM5G1	1UZ-FE	–	–	A760E
		ZM5G1	1UZ-FE	–	–	A760E
	USK60	KY5G1	3UR-FE	–	–	AB60E
		YY5G1	3UR-FE	–	–	AB60E
		ZY5G1	3UR-FE	–	–	AB60E
		ZY64A	3UR-FE	–	–	AB60E
		ZY67A	3UR-FE	–	–	AB60E
		ZY68A	3UR-FE	–	–	AB60E
SEQUOIA 4WD	UPK65	BM5G1	1UZ-FE	–	–	A760F
		JM5G1	1UZ-FE	–	–	A760F
	USK65	BW5G1	3UR-FBE	–	–	AB60F
		BY5G1	3UR-FE	–	–	AB60F
		BY64A	3UR-FE	–	–	AB60F
		BY67A	3UR-FE	–	–	AB60F
		BY68A	3UR-FE	–	–	AB60F
		DW5G1	3UR-FBE	–	–	AB60F
		DY5G1	3UR-FE	–	–	AB60F
		JW5G1	3UR-FBE	–	–	AB60F
		JY5G1	3UR-FE	–	–	AB60F
FJ CRUISER	GSJ10	ZU4BF	1GR-FE	–	–	A750E
FJ CRUISER 4WD	GSJ15	BU11F	1GR-FE	–	RA61F	A750F
		BU4BF	1GR-FE	–	RA61F	A750F
RX350	GGL10	ZK1BA	2GR-FE	–	–	U660E
RX350 4WD	GGL15	BK11A	2GR-FE	–	–	U660F
		BK1BA	2GR-FE	–	–	U660F
RX450h	GYL10	ZB11A	2GR-FXE	–	–	P313
		ZB1BA	2GR-FXE	–	–	P313
RX450h 4WD	GYL15	BC11A	2GR-FXE	–	–	P313
		BC1BA	2GR-FXE	–	–	P313
GX470 4WD	URJ150	BM5FX	1UZ-FE	–	–	A760F
		BM7FX	1UZ-FE	–	–	A760F
		JM7FX	1UZ-FE	–	–	A760F
LX570 4WD	URJ201	HY00W	3UR-FE	–	–	AB60F
		HY7AX	3UR-FE	–	–	AB60F

HOW TO USE THIS LIST

This list is divided into four sections. The contents of each section are as follows:

1. SST LIST

- ENGINE.....SST required for inspection and repair of engines, classified by engine type.
- TRANSMISSION...SST required for inspection and repair of transmission (including the transfer), classified by transmission type.
- MODELSST required for inspection and repair of components not related to either the engine or transmission, classified by vehicle type.

2. COMPONENT PARTS

This section lists the component parts and spare parts of the SST in the SST LIST which are marked with a star (★).

3. RECOMMENDED TOOLS AND CHECKERS

Tools and checkers recommended for effective inspection and repair of Toyota vehicles are introduced in this section.

Please make use of them when needed.

4. SST FOR AIR CONDITIONING SYSTEM

SST required for inspection and repair of the air conditioning system, classified by compressor type.

EXPLANATION OF EACH SECTION

1. SST LIST

		(1)												(2)												(3)																								
Section		ENGINE												AT												MT												MODEL												
Part Name																																																		
Part No.																																																		
Classification																																																		
Illustration																																																		
Ball Joint Puller																																																		
09029-00010 NEW																																																		
																																																		
Ball Joint Puller																																																		
09029-62011																																																		
																																																		
Power Slipping Cap Removing Overhaul Tool																																																		
* 09030-00014																																																		
																																																		
Steering Rack Oil Seal Tool Set																																																		
* 09030-20014																																																		
																																																		

(A): Illustration of SST

(B): Part No. of SST

★.....SST marked with a star (★) have component parts and spare parts listed under
COMPONENT PARTS.

NEW.....Indicates SST that are changed or newly developed since publication of the 2009 SST LIST.

(C): Part 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): Note Column

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

(1) ENGINE

Each engine series includes the following engines:

Item	Application Engine	Item	Application Engine
AD series	1AD-FTV, 2AD-FTV, 2AD-FHV	ND series	1ND-TV
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	NR series	1NR-FE
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
B series	14B, 15B-FT	SZ series	3SZ-VE, 2SZ-FE
C series	2C	TR series	1TR-FE, 1TR-FPE, 2TR-FE
GR series	1GR-FE, 2GR-FE, 2GR-FSE, 2GR-FXE, 3GR-FE, 3GR-FSE, 4GR-FSE, 5GR-FE	UR series	1UR-FE, 1UR-FSE, 2UR-FSE, 2UR-GSE, 3UR-FE, 3UR-FBE
HZ series	1HZ	UZ series	2UZ-FE, 3UZ-FE
K3 series	K3-VE	VD series	1VD-FTV
KD series	1KD-FTV, 2KD-FTV	W0 series	W04D, W04D-TM, W04D-TN, W04D-TP, W04D-TR
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
L series	5L, 5L-E	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 2ZR-FXE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
MZ series	3MZ-FE	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE
N04 series	N04C-TT, N04C-TY, N04C-UH		

(2) TRANSMISSION

Each transmission series includes the following transmissions:

Item	Application Transmission	Item	Application Transmission
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C5#, C6#	C50, C51, C54, C59, C66
A44#	A444E	C55#	C551, C551A, C552, C553
A45#	A45DE	E35#	E350, E351, E352F, E354, E359F
A4Q#	A4Q	EA6#	EA60, EA62, EA63, EA64, EA64F, EA65
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AA80#	AA80E, AA80F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
AB60#	AB60E, AB60F	EE5#, EE6#	EE53, EE65, EE63
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A, K112, K310, K41B, K410	G5#	G50, G54, G55, G58, G58F
L11#	L110, L110F	H15#	H150F
P11#, P31#, P41#	P112, P310, P311, P313, P410	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M5S#	M5S
U25#	U250E	MY#	MY6S
U34#	U340E, U341E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U44#	U441E	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F		

(3) MODEL

Each model type below includes the following models:

Item	Application Model
4RUNNER, FJ CRUISER	4RUNNER/FJ CRUISER
ALPHARD, PREVIA / TARAGO	ALPHARD/ PREVIA/TARAGO
AVALON	AVALON
AVANZA	AVANZA
AVENSIS	AVENSIS
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/AURIS/TOYOTA MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350, 240	ES350/ES240
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX460/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE
HS250h	HS250h
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS250C/IS300/IS350/IS350C/IS F
LS460, 600h	LS460/LS460L/LS600h/LS600hL
LX570, LAND CRUISER (H)	LX570/LAND CRUISER (HEAVY-DUTY "200 SERIES")
NOAH	NOAH
PRIUS	PRIUS
RAV4	RAV4
RUSH	RUSH
RX350, 450h, HIGHLANDER, VENZA, KLUGER	RX350/RX450h/HIGHLANDER/HIGHLANDER HV/VENZA/KLUGER
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER, RUMION	xB/xD/tC/URBAN CRUISER/COROLLA RUMION
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ, RACTIS	YARIS/VIOS/iQ/RACTIS

(4) APPLICABLE MODELS AND SECTIONS

Code		Applicable Section			Note	
		ENGINE	AT, MT	MODEL	RM Section Code	
*	Applicable to all models	○	-	-	ES, FU, EC, IT, EM, EX, CO, LU, IG, ST, CH, IE, IS	-
		-	○	-	AT, MT, AX, MX, MM, CV	
HT	HYBRID TRANSAXLE	-	-	○	HV, HX, HB	
FA	FRONT AXLE AND SUSPENSION	-	-	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	SA: SUSPENSION AND AXLE (include FA and RA)
RA	REAR AXLE AND SUSPENSION	-	-	○	SC, SP, DF, TW, RP, TM	
PR	PROPELLER SHAFT	-	-	○	DS, PR, DP, AD	-
TR	TRANSFER	-	○	-	TF	
CL	CLUTCH	-	-	○	CL	
BR	BRAKE SYSTEM	-	-	○	BR, PB, BC, EB, FB, RB	
SR	STEERING	-	-	○	SR, PS, MS, PA, VG, SL	
RS	SRS AIRBAG SYSTEM	-	-	○	RS	
BE	BODY ELECTRICAL SYSTEM	-	-	○	LI, AV, DL, CC, AC, EI, PM, CA, GD, LL, HT, PC, TD, ME, NS, MP, GB, GL, NV, CM, BH, PD, NW, PL, PI, IT, DH, MX, LE, HO, PE, PT	
BO	BODY	-	-	○	SB, WW, SE, ED, WS, MI, IP, ET, IR, RF, CT	
WI	WINCH	-	-	○	WI	
DM	DUMP MECHANISM	-	-	○	DM	
S	See Note column (S, S1, S2...)	○	○	○	-	

Examples:

"*" means applicable to all models. In this case, it means applicable to all ZZ series engines.

"*" means applicable to all models. In this case, it means applicable to all U34# manual transmissions.

"FA" indicates front axle & suspension. In this case, it means applicable to front axle & suspension of Corolla.

"FA" indicates front axle & suspension. "RA" indicates rear axle & suspension. "SR" indicates steering. In this case, this means applicable to front axle, rear axle, suspensions and steering of Corolla.

Section Code
S: SR (R & P only)
Code note

"TR" indicates transfer. In this case, it means applicable to transfer of U34# series transmissions.

"S" means to refer to NOTE column.

"SR" indicates steering. In this case, it means applicable to R & P type steering of Corolla.

ENGINE	AT/MT	MODEL	
ZZ series	U34#	COROLLA	Note
*	*	FA	
		FA RA SR	
		S → S: SR (R & P only)	
	TR		

NOTE:

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

2. COMPONENT PARTS

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09082-00802	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C	
(G)		(09082-10801)	(Wire A)		
		(09082-20801)	(Wire B)		
		(09082-30801)	(Wire C)		
		(09082-40800)	(Wire D)		

(A) Illustration of SST

(B) Part No. of SST

NEW Indicates SST either changed or newly developed since publication of the 2009 SST LIST.

(C) Part 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) For SST that are difficult to identify just by looking at the illustration, their inside or outside diameter (ø), length (L) or width (W) are listed.

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

(G) Illustration, part 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 (y compris les boîtes de 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

		(1)										(2)										(3)										Note	
		ENGINE										AT										MODEL											
Section	Part Name																																
Classification	Part No.																																
Illustration																																	
Ball Joint Puller	* 09528-00010 NEW																																
																																	
Ball Joint Puller	09528-02011	A																															
																																	
Power Tightening Gear Showering Overhaul Tool Set	* 09530-00014	D																															
																																	
Showering Rack, Oil Seal Tool Set	09530-20014	D																															
																																	
(C)	(B)																																
(A)	(D)																																
																																(E)	

		ENGINE										AT										MODEL									

(A): Illustration du SST

(B): N° de pièce du SST

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

NEW..... Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis au point depuis la publication de la LISTE DES SST 2009.

(C): Nom 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 paliers 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
AD series	1AD-FTV, 2AD-FTV, 2AD-FHV	ND series	1ND-TV
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	NR series	1NR-FE
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
B series	14B, 15B-FT	SZ series	3SZ-VE, 2SZ-FE
C series	2C	TR series	1TR-FE, 1TR-FPE, 2TR-FE
GR series	1GR-FE, 2GR-FE, 2GR-FSE, 2GR-FXE, 3GR-FE, 3GR-FSE, 4GR-FSE, 5GR-FE	UR series	1UR-FE, 1UR-FSE, 2UR-FSE, 2UR-GSE, 3UR-FE, 3UR-FBE
HZ series	1HZ	UZ series	2UZ-FE, 3UZ-FE
K3 series	K3-VE	VD series	1VD-FTV
KD series	1KD-FTV, 2KD-FTV	W0 series	W04D, W04D-TM, W04D-TN, W04D-TP, W04D-TR
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
L series	5L, 5L-E	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 2ZR-FXE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
MZ series	3MZ-FE	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE
N04 series	N04C-TT, N04C-TY, N04C-UH		

(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
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C5#, C6#	C50, C51, C54, C59, C66
A44#	A444E	C55#	C551, C551A, C552, C553
A45#	A45DE	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A4Q#	A4Q	EA6#	EA60, EA62, EA63, EA64, EA64F, EA65
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AA80#	AA80E, AA80F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
AB60#	AB60E, AB60F	EE5#, EE6#	EE53, EE65, EE63
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A, K112, K310, K41B, K410	G5#	G50, G54, G55, G58, G58F
L11#	L110, L110F	H15#	H150F
P11#, P31#, P41#	P112, P310, P311, P313, P410	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M5S#	M5S
U25#	U250E	MY#	MY6S
U34#	U340E, U341E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U44#	U441E	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F		

(3) MODELE

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

Description	Modèle concerné
4RUNNER, FJ CRUISER	4RUNNER/FJ CRUISER
ALPHARD, PREVIA/TARAGO	ALPHARD/ PREVIA/TARAGO
AVALON	AVALON
AVANZA	AVANZA
AVENSIS	AVENSIS
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/AURIS/TOYOTA MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350, 240	ES350/ES240
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX460/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE
HS250h	HS250h
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS250C/IS300/IS350/IS350C/IS F
LS460, 600h	LS460/LS460L/LS600h/LS600hL
LX570, LAND CRUISER (H)	LX570/LAND CRUISER (HEAVY-DUTY "200 SERIES")
NOAH	NOAH
PRIUS	PRIUS
RAV4	RAV4
RUSH	RUSH
RX350, 450h, HIGHLANDER, VENZA, KLUGER	RX350/RX450h/HIGHLANDER/HIGHLANDER HV/VENZA/KLUGER
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER, RUMION	xB/xD/tC/URBAN CRUISER/COROLLA RUMION
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ, RACTIS	YARIS/VIOS/iQ/RACTIS

(4) MODELES ET SECTIONS CONCERNES

Code		Section concernée			Note	
		MOTEUR	AT, MT	MODELE	Code de la section du manuel de réparation	
*	Concerne tous les modèles	○	-	-	ES, FU, EC, IT, EM, EX, CO, LU, IG, ST, CH, IE, IS	-
		-	○	-	AT, MT, AX, MX, MM, CV	
HT	BOITE-POINT HYBRIDE	-	-	○	HV, HX, HB	SA: SUSPENSION ET ESSIEU (Comprenant FA et RA)
FA	ESSIEU ET SUSPENSION AVANT	-	-	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	
RA	ESSIEU ET SUSPENSION ARRIERE	-	-	○	SC, SP, DF, TW, RP, TM	
PR	ARBRE DE TRANSMISSION	-	-	○	DS, PR, DP, AD	
TR	BOITE DE TRANSFERT	-	○	-	TF	
CL	EMBRAYAGE	-	-	○	CL	
BR	CIRCUIT DE FREINAGE	-	-	○	BR, PB, BC, EB, FB, RB	
SR	DIRECTION	-	-	○	SR, PS, MS, PA, VG, SL	
RS	Système de coussin de sécurité SRS	-	-	○	RS	
BE	CIRCUIT ELECTRIQUE DE LA CARROSSERIE	-	-	○	LI, AV, DL, CC, AC, EI, PM, CA, GD, LL, HT, PC, TD, ME, NS, MP, GB, GL, NV, CM, BH, PD, NW, PL, PI, IT, DH, MX, LE, HO, PE, PT	
BO	CARROSSERIE	-	-	○	SB, WW, SE, ED, WS, MI, IP, ET, IR, RF, CT	
WI	TREUIL	-	-	○	WI	
DM	DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE BENNE	-	-	○	DM	
S	Voir colonne Note (S, S1, S2...)	○	○	○	-	

Examples:

“” signifie applicable à tous les modèles. Dans ce cas, applicable à tous les modèles de la série ZZ.**

“FA” désigne l’essieu et la suspension avant.
Dans ce cas, applicable à l’essieu et à la suspension avant de la Corolla.

“RA” désigne l’essieu et la suspension arrière.
“SR” désigne la direction. Dans ce cas, ces articles sont applicables à l’essieu avant, à l’essieu arrière aux suspen-

“TR” désigne le transfert. Dans ce cas, applicable à la boîte de transfert des boîtes de vitesses de série U34#.

“S” signifie se reporter à la colonne

NOTE.

Code de section

S: SR (R & P only)

Note du code

“SR” désigne la direction. Dans ce cas, applicable aux directions de type R et P de la Corolla.

NOTE:

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

2. PIECES CONSTITUTIVES

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09082-00802	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C	
(G)		(09082-10801)	(Wire A)		
		(09082-20801)	(Wire B)		
		(09082-30801)	(Wire C)		
		(09082-40800)	(Wire D)		

(A) Illustration du SST

(B) N° de pièce du SST

NEW. . . . Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis au point depuis la publication de la LISTE DES SST 2009.

(C) Nom 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 paliers d'arbre à cames du moteur.)

(E) Lorsque l'illustration seule ne permet pas de distinguer le SST, une indication de diamètre extérieur (ø), 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 PIECES.

VERWENDUNG DIESER LISTE

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

1. SST-Liste

- MOTOR Die zur Reparatur und Inspektion von Motoren notwendigen SST nach Motorentyp unterteilt.
- GETRIEBE 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

(1)												(2)												(3)												Note														
Section		ENGINE												AT												MT												MODEL												
Part Name																																																		
Part No.																																																		
Classification																																																		
Illustration																																																		
Ball Joint Puller																																																		
* 09230-00010																																																		
NEW																																																		
Ball Joint Puller																																																		
09230-02011																																																		
Power Steering Cyl. Steering Overhaul Tool Set																																																		
* 09230-00014																																																		
Steering Rack Oil Seal Tool Set																																																		
* 09230-00014																																																		
(A)																																																		
(B)																																																		
(C)																																																		
(D)																																																		
(E)																																																		

(A): Abbildung des SST

(B): Teilnr. des SST

★ Die Bauteile und Ersatzteile der mit einem Stern (★) gekennzeichneten SST sind im Abschnitt BAU-TEILE aufgeführt.

NEW Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 2009 er 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	Zugehöriges Motoren	Serie	Zugehöriges Motoren
AD series	1AD-FTV, 2AD-FTV, 2AD-FHV	ND series	1ND-TV
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	NR series	1NR-FE
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
B series	14B, 15B-FT	SZ series	3SZ-VE, 2SZ-FE
C series	2C	TR series	1TR-FE, 1TR-FPE, 2TR-FE
GR series	1GR-FE, 2GR-FE, 2GR-FSE, 2GR-FXE, 3GR-FE, 3GR-FSE, 4GR-FSE, 5GR-FE	UR series	1UR-FE, 1UR-FSE, 2UR-FSE, 2UR-GSE, 3UR-FE, 3UR-FBE
HZ series	1HZ	UZ series	2UZ-FE, 3UZ-FE
K3 series	K3-VE	VD series	1VD-FTV
KD series	1KD-FTV, 2KD-FTV	W0 series	W04D, W04D-TM, W04D-TN, W04D-TP, W04D-TR
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
L series	5L, 5L-E	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 2ZR-FXE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
MZ series	3MZ-FE	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE
N04 series	N04C-TT, N04C-TY, N04C-UH		

(2) GETRIEBE

Die einzelnen Getriebe-Serien enthalten folgende Getriebe:

Serie	Zugehöriges Getriebe	Serie	Zugehöriges Getriebe
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C5#, C6#	C50, C51, C54, C59, C66
A44#	A444E	C55#	C551, C551A, C552, C553
A45#	A45DE	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A4Q#	A4Q	EA6#	EA60, EA62, EA63, EA64, EA64F, EA65
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AA80#	AA80E, AA80F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
AB60#	AB60E, AB60F	EE5#, EE6#	EE53, EE65, EE63
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A, K112, K310, K41B, K410	G5#	G50, G54, G55, G58, G58F
L11#	L110, L110F	H15#	H150F
P11#, P31#, P41#	P112, P310, P311, P313, P410	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M5S#	M5S
U25#	U250E	MY#	MY#6S
U34#	U340E, U341E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U44#	U441E	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F		

(3) MODELL

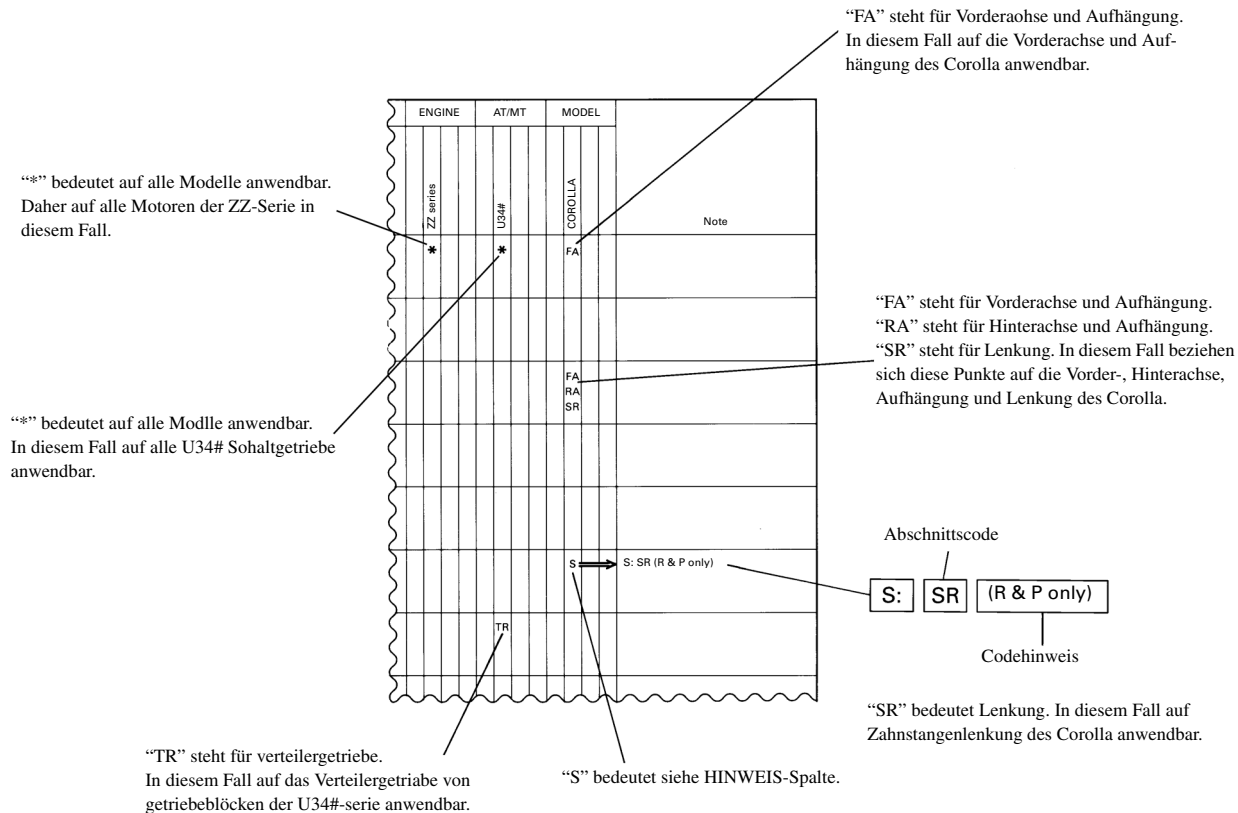
Jeder Modelltyp enthält die folgenden Modelle:

Modelltyp	Zugehöriges Modell
4RUNNER, FJ CRUISER	4RUNNER/FJ CRUISER
ALPHARD, PREVIA/TARAGO	ALPHARD/ PREVIA/TARAGO
AVALON	AVALON
AVANZA	AVANZA
AVENSIS	AVENSIS
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/AURIS/TOYOTA MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350, 240	ES350/ES240
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX460/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE
HS250h	HS250h
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS250C/IS300/IS350/IS350C/IS F
LS460, 600h	LS460/LS460L/LS600h/LS600hL
LX570, LAND CRUISER (H)	LX570/LAND CRUISER (HEAVY-DUTY "200 SERIES")
NOAH	NOAH
PRIUS	PRIUS
RAV4	RAV4
RUSH	RUSH
RX350, 450h, HIGHLANDER, VENZA, KLUGER	RX350/RX450h/HIGHLANDER/HIGHLANDER HV/VENZA/KLUGER
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER, RUMION	xB/xD/tC/URBAN CRUISER/COROLLA RUMION
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ, RACTIS	YARIS/VIOS/iQ/RACTIS

(4) ZUGEHÖRIGEE MODELLE UND ABSCHNITTE

Code		Zugehöriger Abschnitt			Note	
		ENGINE	AT, MT	MODEL	Werkstatthandbuch-Abschnittscode	
*	Anwendbar auf alle Modelle	○	-	-	ES, FU, EC, IT, EM, EX, CO, LU, IG, ST, CH, IE, IS	-
		-	○	-	AT, MT, AX, MX, MM, CV	
HT	HYBRIDANTRIEB	-	-	○	HV, HX, HB	
FA	VORDERACHSE UND AUFHÄNGUNG	-	-	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	SA: UND AUFHÄNGUNG UND ACHSE (einschl. FA und RA)
RA	HINTERACHSE UND AUFHÄNGUNG	-	-	○	SC, SP, DF, TW, RP, TM	
PR	ANTRIEBSWELLE	-	-	○	DS, PR, DP, AD	-
TR	VERTEILERGETRIEBE	-	○	-	TF	
CL	KUPPLUNG	-	-	○	CL	
BR	BREMSSYSTEM	-	-	○	BR, PB, BC, EB, FB, RB	
SR	LENKUNG	-	-	○	SR, PS, MS, PA, VG, SL	
RS	SRS-Airbag	-	-	○	RS	
BE	FAHRZEUGELEKTRIK	-	-	○	LI, AV, DL, CC, AC, EI, PM, CA, GD, LL, HT, PC, TD, ME, NS, MP, GB, GL, NV, CM, BH, PD, NW, PL, PI, IT, DH, MX, LE, HO, PE, PT	
BO	KAROSSERIE	-	-	○	SB, WW, SE, ED, WS, MI, IP, ET, IR, RF, CT	
WI	SEILWINDE	-	-	○	WI	
DM	KIPPMECHANISMUS	-	-	○	DM	
S	Siehe Hinweisspalte (S, S1, S2...)	○	○	○	-	

Beispiel:



HINWEIS:

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

2. BAUTEILE

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09082-00802	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C	
		(09082-10801)	(Wire A)		
(G)		(09082-20801)	(Wire B)		
		(09082-30801)	(Wire C)		
		(09082-40800)	(Wire D)		

(A) Abbildung des SST

(B) Teilnr. des SST

NEW Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 2009 er 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.

CÓMO 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 (incluida la transferencia), clasificada por el tipo de transmisión.
- **MODELO** La SST requerida para la inspección y reparación de componentes no relacionados con el 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.
Sírvese utilizarlos cuando los necesite.

4. SST PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

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

EXPLICACION DE CADA SECCION

1. LISTA DE SST

		(1)										(2)										(3)										Note
Section		ENGINE										AT										MT										
Part Name																																
Part No.																																
Classification																																
Illustration																																
Ball Joint Puller																																
* 09230-00010 NEW																																
Ball Joint Puller																																
* 09230-42011																																
Power Steering Gear Shaving Overhaul Bolt Set																																
* 09230-00014																																
Steering Rack Oil Seal Bolt Set																																
* 09230-20014																																

(A): Ilustración de SST

(B): N° de piezas de SST

★ La SST marcada con una estrella (★) tiene sus piezas componentes y repuestos indicados bajo **PIEZAS COMPONENTES**.

NEW Indica la SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 2009.

(C): Nombre de piezas 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 especiales, pero menos frecuentes 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): 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:

Elemento	Motor Aplicable	Elemento	Motor Aplicable
AD series	1AD-FTV, 2AD-FTV, 2AD-FHV	ND series	1ND-TV
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	NR series	1NR-FE
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
B series	14B, 15B-FT	SZ series	3SZ-VE, 2SZ-FE
C series	2C	TR series	1TR-FE, 1TR-FPE, 2TR-FE
GR series	1GR-FE, 2GR-FE, 2GR-FSE, 2GR-FXE, 3GR-FE, 3GR-FSE, 4GR-FSE, 5GR-FE	UR series	1UR-FE, 1UR-FSE, 2UR-FSE, 2UR-GSE, 3UR-FE, 3UR-FBE
HZ series	1HZ	UZ series	2UZ-FE, 3UZ-FE
K3 series	K3-VE	VD series	1VD-FTV
KD series	1KD-FTV, 2KD-FTV	W0 series	W04D, W04D-TM, W04D-TN, W04D-TP, W04D-TR
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
L series	5L, 5L-E	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 2ZR-FXE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
MZ series	3MZ-FE	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE
N04 series	N04C-TT, N04C-TY, N04C-UH		

(2) *TRANSMISIÓN*

Cada serie de transmisión incluye las siguientes transmisiones:

<i>Elemento</i>	<i>Transmision Aplicable</i>	<i>Elemento</i>	<i>Transmision Aplicable</i>
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C5#, C6#	C50, C51, C54, C59, C66
A44#	A444E	C55#	C551, C551A, C552, C553
A45#	A45DE	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A4Q#	A4Q	EA6#	EA60, EA62, EA63, EA64, EA64F, EA65
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AA80#	AA80E, AA80F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
AB60#	AB60E, AB60F	EE5#, EE6#	EE53, EE65, EE63
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A, K112, K310, K41B, K410	G5#	G50, G54, G55, G58, G58F
L11#	L110, L110F	H15#	H150F
P11#, P31#, P41#	P112, P310, P311, P313, P410	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M5S#	M5S
U25#	U250E	MY#	MY6S
U34#	U340E, U341E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U44#	U441E	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F		

(3) *MODELO*

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

<i>Elemento</i>	<i>Modelo aplicable</i>
4RUNNER, FJ CRUISER	4RUNNER/FJ CRUISER
ALPHARD, PREVIA/TARAGO	ALPHARD/ PREVIA/TARAGO
AVALON	AVALON
AVANZA	AVANZA
AVENSIS	AVENSIS
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/AURIS/TOYOTA MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350, 240	ES350/ES240
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX460/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE
HS250h	HS250h
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS250C/IS300/IS350/IS350C/IS F
LS460, 600h	LS460/LS460L/LS600h/LS600hL
LX570, LAND CRUISER (H)	LX570/LAND CRUISER (HEAVY-DUTY "200 SERIES")
NOAH	NOAH
PRIUS	PRIUS
RAV4	RAV4
RUSH	RUSH
RX350, 450h, HIGHLANDER, VENZA, KLUGER	RX350/RX450h/HIGHLANDER/HIGHLANDER HV/VENZA/KLUGER
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER, RUMION	xB/xD/iC/URBAN CRUISER/COROLLA RUMION
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ, RACTIS	YARIS/VIOS/iQ/RACTIS

(4) *MODELOS Y SECCIONES APLICABLES*

Código		Sección Aplicable			Nota	
		ENGINE	AT, MT	MODEL	Código de la sección del manual de reparaciónR	
*	Aplicable a todos los modelos	○	–	–	ES, FU, EC, IT, EM, EX, CO, LU, IG, ST, CH, IE, IS	–
		–	○	–	AT, MT, AX, MX, MM	
HT	TRANSEJE HÍBRIDO	–	–	○	HV, HX, HB	
FA	EJE DELEANTERO Y SUSPENSIÓN	–	–	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	SA: SUSPENSIÓN Y EJE incluye FA y RA)
RA	EJE TRANSERO Y SUSPENSIÓN	–	–	○	SC, SP, DF, TW, RP, TM	
PR	EJE PROPULSOR	–	–	○	DS, PR, DP, AD	–
TR	TRANSFERENCIA	–	○	–	TF	
CL	EMBRAGUE	–	–	○	CL	
BR	SISTEMA DE FRENO	–	–	○	BR, PB, BC, EB, FB, RB	
SR	DIRECCIÓN	–	–	○	SR, PS, MS, PA, VG, SL	
RS	Airbag SRS	–	–	○	RS	
BE	SISTEMA ELÉCTRICO DE CARROCERÍA	–	–	○	LI, AV, DL, CC, AC, EI, PM, CA, GD, LL, HT, PC, TD, ME, NS, MP, GB, GL, NV, CM, BH, PD, NW, PL, PI, IT, DH, MX, LE, HO, PE, PT	
BO	CARROCEÍA	–	–	○	SB, WW, SE, ED, WS, MI, IP, ET, IR, RF, CT	
WI	TORNO	–	–	○	WI	
DM	MECHANISMO DE VOLTEO	–	–	○	DM	
S	Véase la columna Nota (S, S1, S2...)	○	○	○	–	

Ejemplos:

“*” significa aplicable a todos los modelos.
En este caso, aplicable a todos los motores de la serie ZZ.

“*” significa aplicable a todos los modelos. En este caso, aplicable a todas las transmisiones manuales U34#.

“TR” indica transferencia. En este caso, aplicable a la transferencia de las transmisiones de serie U34#.

“S” significa referirse a la columna de NOTAS.

“FA” indica eje delantero y suspensión.
En este caso aplicable al eje delantero y la suspensión del Corolla.

“FA” indica eje delantero y suspensión.
“RA” indica eje trasero y suspensión.
“SR” indica dirección. En este caso, estos tres ítems son aplicables al eje delantero, eje trasero, suspensiones y dirección del Corolla.

Código de sección

S: SR (R & P only)

Nota de código

“SR” indica dirección. En este caso, aplicable a las direcciones de tipo R y P, dirección n del Corolla.

NOTA:

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

2. PARTES COMPONENTES

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	Illustration	Part No.	Classification		Note
			Part Name		
(F)		09082-00802	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C	
		(09082-10801)	(Wire A)		
(G)		(09082-20801)	(Wire B)		
		(09082-30801)	(Wire C)		
		(09082-40800)	(Wire D)		

(A) Ilustración de SST

(B) N° de piezas de SST

NEW Indica SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 2009.

(C) Nombre de pieza 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 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) 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, N° de piezas, etc. de juego de SST.

(G) Ilustración, N° de piezas, etc. de piezas componentes, y de repuestos.

Sírvase referirse a la LISTA DE PRECIOS DE PIEZAS 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

ABS	<i>Système antiblocage des roues</i>
A.D.D.	<i>Différentiel à désaccouplement automatique</i>
AT	<i>Boîte de vitesses automatique</i>
ECT	<i>Boîte de vitesses à commande électronique</i>
EFI	<i>Injection électronique de carburant</i>
Ex.	<i>A l'exception de</i>
HAC	<i>Compensateur de haute altitude</i>
IC	<i>Circuit intégré</i>
IFS	<i>Suspension avant indépendante</i>
IRS	<i>Suspension arrière indépendante</i>
LHD	<i>Conduite à gauche</i>
LSD	<i>Différentiel à glissement limité</i>
LSPV	<i>Compensateur asservi à la charge</i>
MT	<i>Boîte de vitesses mécanique</i>
PPS	<i>Direction assistée progressive</i>
PS	<i>Direction assistée</i>
SST	<i>Outils d'entretien spéciaux</i>
TCCS	<i>Système de commande par ordinateur électronique Toyota</i>
TWC	<i>Catalyseur à trois voies</i>
w/	<i>Avec</i>
w/o	<i>Sans</i>
2WD	<i>Véhicules à 2 roues motrices (4 x 2)</i>
4WD	<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	Linkslenkung
LSD	Differential mit begrenztem Schlupf
LSPV	Lastabhängiger Bremskraftregler
MT	Schaltgetriebe
PPS	Servotronic-Lenkung
PS	Servolenkung
SST	Spezialwerkzeuge
TCCS	Toyota-Computersteuerung
TWC	Dreizeckkatalysator
w/	Mit
w/o	Ohne
2WD	Zweiradantrieb-Fahrzeuge (4 x 2)
4WD	Vierradantrieb-Fahrzeuge (4 x 4)

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA

ABS	<i>Sistema de freno antibloqueo</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>