

# INTRODUCTION

ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION .....	2
HOW TO USE THIS LIST .....	20
ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST .....	48

## *INTRODUCTION*

	<i>Page</i>
<i>CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES .....</i>	<i>2</i>
<i>COMMENT UTILISER CETTE LISTE .....</i>	<i>27</i>
<i>ABBREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE .....</i>	<i>48</i>

## VORWORT

	<i>Seite</i>
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG .....	2
VERWENDUNG DIESER LISTE .....	34
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN .....	49

## *INTRODUCCION*

	<i>Página</i>
<i>CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION .....</i>	<i>2</i>
<i>CÓMO UTILIZAR ESTA LISTA .....</i>	<i>41</i>
<i>ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA .....</i>	<i>49</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	
			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
	NUJ10	MC110	-	1ND-TV	EE65	-
AYGO	KGB10	JG10C	1KR-FE	-	C551, C551A	-
		JG12C	1KR-FE	-	C551	-
		JG18C	1KR-FE	-	C551, C551A	-
		KG10C	1KR-FE	-	C551, C551A	-
		KG12C	1KR-FE	-	C551	-
		KG18C	1KR-FE	-	C551, C551A	-
	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	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			Gasoline Essence Otto Gasolina	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	-	M5S	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	-
		E2CK2M	3SZ-VE	-	-	A4Q
		E2CK3J	3SZ-VE	-	-	A4Q
		E2CK3M	3SZ-VE	-	-	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	-
	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
		NCP91	54HY91	1NZ-FE	-	C50
	NCP91	JT903	1NZ-FE	-	C50	U340E
		JT923	1NZ-FE	-	C50, C54	U340E
		JT963	1NZ-FE	-	C54	U340E
		KT903	1NZ-FE	-	C50	U340E
		KT923	1NZ-FE	-	C50, C54	U340E
		KT963	1NZ-FE	-	C54	U340E

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
YARIS/VIOS	NCP92	-	2NZ-FE	-	C54	-
		AU92A	2NZ-FE	-	C50	U441E
		BW903	2NZ-FE	-	C54	U441E
		BW923	2NZ-FE	-	C54	U441E
	NCP93	BW933	2NZ-FE	-	C54	U441E
		53HY93	1NZ-FE	-	C50	U340E
		BT903	1NZ-FE	-	C50, C54	U340E
		BT913	1NZ-FE	-	C50	-
		BT923	1NZ-FE	-	C50, C54	U340E
		BT933	1NZ-FE	-	C54	U340E
		NSP90	JH923	1NR-FE	-	EC66
	JH963		1NR-FE	-	EC66, EC66A	-
	JH983		1NR-FE	-	EC66, EC66A	-
	KH923		1NR-FE	-	EC66	-
	KH963		1NR-FE	-	EC66, EC66A	-
	ZSP90	KH983	1NR-FE	-	EC66, EC66A	-
		JL963	2ZR-FE	-	EC67	-
	ZSP91	KL963	2ZR-FE	-	EC67	-
		CU903	1ZR-FE	-	C50	U340E
	ZSP92	CV903	4ZR-FE	-	C50	U340E
		AP90A	1ZR-FE	-	C50	U340E
	NLP90	AP92A	1ZR-FE	-	C50	U340E
		JC923	-	1ND-TV	EC65, EC65A	-
		JC963	-	1ND-TV	EC65, EC65A	-
JC983		-	1ND-TV	EC65	-	
KC923		-	1ND-TV	EC65	-	
KC963		-	1ND-TV	EC65, EC65A	-	
KC983	-	1ND-TV	EC65, EC65A	-		
COROLLA/COROLLA EX/ ALTIS/LIMO/AURIS	AZE141	BE40E	2AZ-FE	-	E351	U250E
	NRE150	BE4EE	2AZ-FE	-	E351	U250E
		BH56E	1NR-FE	-	EC60	-
		BH58E	1NR-FE	-	EC60	-
		JT56E	1NR-FE	-	EC60	-
		JT58E	1NR-FE	-	EC60	-
		KH56E	1NR-FE	-	EC60	-
		KH58E	1NR-FE	-	EC60	-
		KT52E	1NR-FE	-	EC60	-
		KT56E	1NR-FE	-	EC60	-
		KT58E	1NR-FE	-	EC60	-
	NZE140	-	2NZ-FE	-	C50	-

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION		
			ENGINE Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática	
COROLLA/COROLLA EX/ ALTIS/LIMO/AURIS	NZE141	BT40E	1NZ-FE	-	-	U340E	
		BT41E	1NZ-FE	-	-	U340E	
		BT42E	1NZ-FE	-	-	U340E	
		BT43E	1NZ-FE	-	-	U340E	
		GT40E	1NZ-FE	-	C51	-	
		GT42E	1NZ-FE	-	C51	-	
	ZRE120	AP22C	1ZR-FE	-	C50	U340E	
	ZRE142	BL40E	2ZR-FE	-	C59	U341E	
		BU40E	2ZR-FE	-	C59	U341E	
		BU42E	2ZR-FE	-	C59	U341E	
		BU4EE	2ZR-FE	-	C59	U341E	
		ZRE143	53REE3	3ZR-FE	-	-	U241E
		ZRE151	APE2C	1ZR-FE	-	C50	U340E
			BP56E	1ZR-FAE	-	EC60, EC60A	-
			BP58E	1ZR-FAE	-	EC60, EC60A	-
			BV56E	1ZR-FE	-	EC60	U340E
			BV58E	1ZR-FE	-	EC60	U340E
			JV56E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
			JV58E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
			KP56E	1ZR-FE	-	EC60, EC60A	-
			KP58E	1ZR-FE	-	EC60, EC60A	-
			KV52E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
			KV56E	1ZR-FE	-	C50, C50A, EC60	-
			KV58E	1ZR-FE	-	C50, C50A, EC60	-
			LB52E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
			LB56E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
			LB58E	1ZR-FE	-	C50, C50A	-
	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	
		KG56E	2ZR-FAE	-	EC60	-	
		KG58E	2ZR-FAE	-	EC60	-	
		KU52E	2ZR-FE	-	EC60	U341E	
		KU56E	2ZR-FE	-	C66, EC60	U341E	
		KU58E	2ZR-FE	-	C66, EC60	U341E	
		LC52E	2ZR-FE	-	C66	U341E	
		LC56E	2ZR-FE	-	C66	U341E	
		LC58E	2ZR-FE	-	C66	U341E	
		ZZE122	72ZEC2	1ZZ-FE	-	C52	A245E
		72ZEC4	1ZZ-FBE	-	C52	A245E	

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
COROLLA/COROLLA EX/ ALTIS/LIMO/AURIS	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, 1ZZ-FBE	-	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
		ZZE150	LA52E	4ZZ-FE	-	C50
	LA56E		4ZZ-FE	-	C50	-
	LA58E		4ZZ-FE	-	C50	-
	ADE150	BD56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		BD58E	-	1AD-FTV	EA61	-
		BF56E	-	1AD-FTV	EA60, EA61	-
		BF58E	-	1AD-FTV	EA60, EA61	-
		JD56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		JD58E	-	1AD-FTV	EA61	-
		JF56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		JF58E	-	1AD-FTV	EA61	-
		KD56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		KD58E	-	1AD-FTV	EA61	-
		KF56E	-	1AD-FTV	EA60, EA61	-
		KF58E	-	1AD-FTV	EA60, EA61	-
		LE56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		LE58E	-	1AD-FTV	EA61	-
		LF52E	-	1AD-FTV	EA61	-
		LF56E	-	1AD-FTV	EA61	-
		LF58E	-	1AD-FTV	EA61	-
	ADE157	JB56E	-	2AD-FHV	EA60	-
		JB58E	-	2AD-FHV	EA60	-
		KB56E	-	2AD-FHV	EA60	-
		KB58E	-	2AD-FHV	EA60	-

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			ENGINE Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
COROLLA/COROLLA EX/ ALTIS/LIMO/AURIS	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	C53, C53A	-
		JC58E	-	1ND-TV	C53, C53A	-
		KC56E	-	1ND-TV	C53, C53A EC65, EC65A	-
		KC58E	-	1ND-TV	C53, C53A EC65, EC65A	-
		KJ56E	-	1ND-TV	EC65, EC65A	-
		KJ58E	-	1ND-TV	EC65, EC65A	-
		LD52E	-	1ND-TV	C53, C53A	-
LD56E	-	1ND-TV	C53, C53A	-		
LD58E	-	1ND-TV	C53, C53A	-		
COROLLA MATRIX	AZE141DH	KE40E	2AZ-FE	-	E351	U250E
		KE42E	2AZ-FE	-	E351	U250E
		KE4EE	2AZ-FE	-	E351	U250E
	AZE146DH	GE40E	2AZ-FE	-	E351	U250E
		ME4EE	2AZ-FE	-	E351	U250E
	ZRE142DH	KU40E	2ZR-FE	-	C59	U341E
		KU42E	2ZR-FE	-	C59	U341E
KU4EE	2ZR-FE	-	C59	U341E		
COROLLA MATRIX 4WD	AZE144DH	LE40E	2AZ-FE	-	-	U140F
		LE42E	2AZ-FE	-	-	U140F
		LE4EE	2AZ-FE	-	-	U140F
VERSO	ZGR20	DR25R	1ZR-FAE	-	EC61	-
		DR26R	1ZR-FAE	-	EC61	-
	ZGR21	DG25R	2ZR-FAE	-	EC62	K311
		DG26R	2ZR-FAE	-	EC62	K311
	ZNR10	EZ15R	3ZZ-FE	-	C251	-
		EZ16R	3ZZ-FE	-	C251	-
	ZNR11	ER15R	1ZZ-FE	-	C251, C251A	-
		ER16R	1ZZ-FE	-	C251, C251A	-
	AUR10	EA15R	-	2AD-FTV	EA63	-
		EA16R	-	2AD-FTV	EA63	-
		EB16R	-	2AD-FHV	EA62	-
EJ15R		-	2AD-FTV	EA63	-	
EJ16R		-	2AD-FTV	EA63	-	

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
VERSO	AUR20	DD25R	-	1AD-FTV	EA65	-
		DD26R	-	1AD-FTV	EA65	-
	AUR21	DB26R	-	2AD-FHV	EA62	-
WISH	ANE11	X2AA11	1AZ-FE	-	-	U241E
	ANE12	-	1AZ-FE	-	-	U241E
	ZNE10	ER12W	1ZZ-FE	-	-	U341E
TOYOTA RAV4	ACA37	KV30F	1AZ-FE	-	E352	U241E
		KV32F	1AZ-FE	-	E352	U241E
	ACA38	ZD31V	2AZ-FE	-	E352	U241E
		ZD33V	2AZ-FE	-	-	U241E
	ASA38	ZF31V	2AR-FE	-	-	U241E
		ZF32V	2AR-FE	-	-	U241E
		ZF33V	2AR-FE	-	-	U241E
		ZF34V	2AR-FE	-	-	U241E
	GSA38	ZF35V	2AR-FE	-	-	U241E
		ZK31V	2GR-FE	-	-	U151E
		ZK32V	2GR-FE	-	-	U151E
		ZK33V	2GR-FE	-	-	U151E
		ZK34V	2GR-FE	-	-	U151E
	ZSA35	ZK35V	2GR-FE	-	-	U151E
		ZE31V	3ZR-FAE	-	EB61	-
ZE33V		3ZR-FAE	-	EB61	-	
TOYOTA RAV4 4WD	ACA30	BH31V	1AZ-FE	-	E352F	U140F
		BH33V	1AZ-FE	-	E352F	U140F
	ACA33	BD31V	2AZ-FE	-	E359F	U140F
		BD33V	2AZ-FE	-	E359F	U140F
	ASA33	JW30F	2AZ-FE	-	E359F	U140F
		BF31V	2AR-FE	-	-	U140F
		BF32V	2AR-FE	-	-	U140F
		BF33V	2AR-FE	-	-	U140F
		BF34V	2AR-FE	-	-	U140F
	GSA33	BF35V	2AR-FE	-	-	U140F
		BK31V	2GR-FE	-	-	U151F
		BK32V	2GR-FE	-	-	U151F
		BK33V	2GR-FE	-	-	U151F
		BK34V	2GR-FE	-	-	U151F
		BK35V	2GR-FE	-	-	U151F
	ZSA30	BE31V	3ZR-FAE	-	EB61F	K111F
		BE33V	3ZR-FAE	-	EB61F	K111F
	ALA30	BA31V	-	2AD-FTV	EA64F	-
BA33V		-	2AD-FTV	EA64F	-	
BB31V		-	2AD-FHV	EA64F	U660F	
BC31V		-	2AD-FTV	EA64F	-	
BC33V		-	2AD-FTV	EA64F	-	



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
PRIUS	NHW20	CFB0E	1NZ-FXE	-	-	P112
		KB20U	1NZ-FXE	-	-	P112
		KB22U	1NZ-FXE	-	-	P112
AVENSIS	AZT270	BH75L	1AZ-FE	-	-	U241E
		ZRT270	BE76E	1ZR-FAE	-	EC60
	ZRT271	EE76E	1ZR-FAE	-	EC60	-
		BG76L	2ZR-FAE	-	EC60	K311
	ZRT272	EG76L	2ZR-FAE	-	EC60	K311
		BL75L	3ZR-FE	-	EB60	U241E
		BL76L	3ZR-FE	-	EB60	U241E
		BK76L	3ZR-FAE	-	EB60	K111
	ADT270	EK76L	3ZR-FAE	-	EB60	K111
		BD76L	-	1AD-FTV	EA65	-
	ADT271	ED76L	-	1AD-FTV	EA65	-
		BA76L	-	2AD-FTV	EA63	-
		BB76L	-	2AD-FHV	EA62	U660E
EA76L		-	2AD-FTV	EA63	-	
	EB76L	-	2AD-FHV	EA62	U660E	
CAMRY/AURION	ACV40	53BK40	2AZ-FE	-	E354	U250E
		BE40K	2AZ-FE	-	E351	U250E
		BE42K	2AZ-FE	-	E354	U250E
		BE46K	2AZ-FE	-	E351	U250E
	ACV41	53BK41	1AZ-FE	-	-	U241E
		BH40K	1AZ-FE	-	-	U241E
		BH42K	1AZ-FE	-	-	U241E
	AHV40	BB3EK	2AZ-FXE	-	-	P311
		BB46K	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
BK46K		2GR-FE	-	-	U660E	
BK48K		2GR-FE	-	-	U660E	
CAMRY SOLARA	ACV30G	CE30P	2AZ-FE	-	E351	U250E
	MCV31G	CA30P	3MZ-FE	-	-	U151E
		FA38P	3MZ-FE	-	-	U151E
AVALON	GSX30	BK36B	2GR-FE	-	-	U660E
REIZ	GRX121	BD20D	3GR-FE	-	-	A760E
	GRX122	BE20D	5GR-FE	-	-	A960E
		BE22D	5GR-FE	-	-	A960E

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	MOTEUR MOTOR MOTOR		BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION	
			ENGINE Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
CROWN/CROWN COMFORT	GRS182	BD84B	3GR-FE	-	-	A760E
	GRS188	BE84B	5GR-FE	-	-	A960E
		BE85B	5GR-FE	-	-	A960E
	TSS10	TR10	1TR-FPE	-	-	A340E
xB	AZE151	KE50E	2AZ-FE	-	E351	U241E
tC	ANT10	DE167	2AZ-FE	-	E350	U241E
xD	ZSP110	KU104	2ZR-FE	-	C50	U341E
IS220d	ALE20	BB262	-	2AD-FHV	RA63	-
IS250	GSE20	BK262	4GR-FSE	-	RA62	A960E
IS250 4WD	GSE25	CK262	4GR-FSE	-	-	A760H
IS300	GSE22	BG262	3GR-FE	-	-	A760E
IS350	GSE21	BE262	2GR-FSE	-	-	A760E
IS F	USE20	BP262	2UR-GSE	-	-	AA80E
ES350	GSV40	BJ46G	2GR-FE	-	-	U660E
GS300	GRS190	BG96S	3GR-FE	-	-	A760E
		BH96S	3GR-FSE	-	-	A960E
GS350	GRS191	BE96S	2GR-FSE	-	-	A760E
GS350 4WD	GRS196	CE96S	2GR-FSE	-	-	A760H
GS460	URS190	BL96S	1UR-FSE	-	-	AA80E
		BM96S	1UR-FE	-	-	AA80E
GS450h	GWS191	BC96S	2GR-FSE	-	-	L110
SC430	UZZ40	FN45Y	3UZ-FE	-	-	A761E
LS460	USF40	BL46F	1UR-FSE	-	-	AA80E
		BM46F	1UR-FE	-	-	AA80E
LS460 4WD	USF45	CL46F	1UR-FSE	-	-	AA80F
LS460L	USF41	GL46F	1UR-FSE	-	-	AA80E
		GM46F	1UR-FE	-	-	AA80E
LS460L 4WD	USF46	DL46F	1UR-FSE	-	-	AA80F
LS600h 4WD	UVF45	CU46F	2UR-FSE	-	-	L110F
LS600hL 4WD	UVF46	DU46F	2UR-FSE	-	-	L110F

## COMMERCIAL VEHICLES

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
NOAH	ZRR70	X2PB70	3ZR-FE	-	-	K111
AVENSIS VERSO/PICNIC	ACM20	GH23B	1AZ-FE	-	-	U241E
	ACM21	GD23B	2AZ-FE	-	-	U241E
PREVIA/TARAGO	ACR50	GD52M	2AZ-FE	-	-	U241E
		GD54M	2AZ-FE	-	-	U241E
	GSR50	GS52M	2GR-FE	-	-	U660E
		GS54M	2GR-FE	-	-	U660E
VENZA	AGV10	ZE11A	1AR-FE	-	-	U760E
	GGV10	ZK11A	2GR-FE	-	-	U660E
VENZA 4WD	AGV15	BE11A	1AR-FE	-	-	U760F
	GGV15	BK11A	2GR-FE	-	-	U660F
ALPHARD	GGH20	GS21H	2GR-FE	-	-	U660E
		GS22H	2GR-FE	-	-	U660E
		GS23H	2GR-FE	-	-	U660E
HIGHLANDER/KLUGER	ASU40	DA41A	1AR-FE	-	-	U760E
	GSU40	DS41A	2GR-FE	-	-	U151E
		DS42A	2GR-FE	-	-	U151E
		DS43A	2GR-FE	-	-	U151E
		DS44A	2GR-FE	-	-	U151E
HIGHLANDER 4WD/ KLUGER 4WD	GSU45	ES41A	2GR-FE	-	-	U151F
		ES42A	2GR-FE	-	-	U151F
		ES43A	2GR-FE	-	-	U151F
		ES44A	2GR-FE	-	-	U151F
	MHU48	EW41A	3MZ-FE	-	-	P310
		EW44A	3MZ-FE	-	-	P310
SIENNA	GSL20	ZK22C	2GR-FE	-	-	U151E
		ZK23C	2GR-FE	-	-	U151E
		ZK29C	2GR-FE	-	-	U151E
	GSL23	MK29C	2GR-FE	-	-	U151E
SIENNA 4WD	GSL25	BK22C	2GR-FE	-	-	U151F
		BK23C	2GR-FE	-	-	U151F
		BK29C	2GR-FE	-	-	U151F
HIACE	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
	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	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	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	-		
HIACE 4WD	KLH18	21JK18	-	2KD-FTV	R151F	-	
	KLH28	21JK28	-	2KD-FTV	R151F	-	
TOYOTA TACOMA	GRN225	TU22N	1GR-FE	-	RA60	-	
	GRN265	JU62N	1GR-FE	-	-	A750E	
		TU62N	1GR-FE	-	RA60	A750E	
	GRN270	KU72N	1GR-FE	-	-	A750E	
	TRN220	NX22N	2TR-FE	-	R155	A340E	
	TRN225	TX22N	2TR-FE	-	R155	A340E	
	TRN260	NX62N	2TR-FE	-	R155	-	
TRN265	TX62N	2TR-FE	-	R155	-		
TOYOTA TACOMA 4WD	GRN245	LU42N	1GR-FE	-	RA60F	A750F	
		UU42N	1GR-FE	-	RA60F	A750F	
	GRN250	MU52N	1GR-FE	-	-	A750F	
	TRN240	PX42N	2TR-FE	-	R155F	-	
	TRN245	UX42N	2TR-FE	-	R155F	-	
4RUNNER	GRN210	ZU14R	1GR-FE	-	-	A750E	
		ZU17R	1GR-FE	-	-	A750E	
	UZN210	ZT14R	2UZ-FE	-	-	A750E	
		ZT17R	2UZ-FE	-	-	A750E	
4RUNNER 4WD	GRN215	BU14R	1GR-FE	-	-	A750F	
		BU17R	1GR-FE	-	-	A750F	
	UZN215	BT14R	2UZ-FE	-	-	A750F	
		BT17R	2UZ-FE	-	-	A750F	

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
HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/ KIJANG 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	ZU69G	1GR-FE	-	-	A750E	
		TGN10	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	-	
		GX12G	2TR-FE	-	R150	-	
	TGN36	GX19G	2TR-FE	-	-	A343E	
		31NV36	2TR-FE	-	R150	-	
	33NV36	33NV36	2TR-FE	-	-	A343E	
		CX32G	2TR-FE	-	R150	-	
	CX39G	CX39G	2TR-FE	-	R150	-	
		EX32G	2TR-FE	-	R150	-	
	EX39G	EX39G	2TR-FE	-	R150	A343E	
		TGN40	11NV40	1TR-FE	-	G58	A45DE
	XW41G	XW41G	1TR-FE	-	G58	-	
		XW42G	1TR-FE	-	G58	A45DE	
	XW43G	XW43G	1TR-FE	-	G58	A45DE	
		TGN41	-	2TR-FE	-	R150	A343E
	XX42G	XX42G	2TR-FE	-	R150	A343E	
		XX43G	2TR-FE	-	R150	A343E	
	TGN61	ZX62G	2TR-FE	-	R150	A343E	
		ZX69G	2TR-FE	-	R150	A343E	
	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	-	
		ES19G	-	2KD-FTV	G50	-	
GR12G		-	2KD-FTV	R151	-		
GR19G		-	2KD-FTV	R151	-		
GS12G		-	2KD-FTV	G50	-		

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	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/ KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA	KUN16	CZ12G	-	1KD-FTV	R151	-
		EZ12G	-	1KD-FTV	R151	-
		EZ19G	-	1KD-FTV	R151	A340E
		GZ12G	-	1KD-FTV	R151	-
		GZ19G	-	1KD-FTV	R151	-
	KUN35	31JV35	-	2KD-FTV	R151	-
		33JV35	-	2KD-FTV	R151	-
		CR32G	-	2KD-FTV	R151	-
		ER32G	-	2KD-FTV	R151	-
	KUN36	ER39G	-	2KD-FTV	R151	-
		CZ39G	-	1KD-FTV	R151	-
		EZ32G	-	1KD-FTV	R151	-
	KUN40	EZ39G	-	1KD-FTV	R151	-
		GZ39G	-	1KD-FTV	R151	-
		11JV40	-	2KD-FTV	G58	A340E
		XR42G	-	2KD-FTV	-	A340E
		XR43G	-	2KD-FTV	-	A340E
		XS41G	-	2KD-FTV	G58	-
		XS42G	-	2KD-FTV	G58	-
	KUN60	XS43G	-	2KD-FTV	G58	-
		ZR69G	-	2KD-FTV	R151	A340E
	KUN61	ZZ62G	-	1KD-FTV	R151	-
		ZZ69G	-	1KD-FTV	R151	-
	LAN15	-	-	5L-E	G58	A340E
CK12G		-	5L-E	G58	-	
EK12G		-	5L-E	G58	-	
LAN35	EK32G	-	5L-E	G58	-	
HILUX 4WD/HILUX SW4 4WD/ TOYOTA FORTUNER 4WD/ KIJANG 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
	TGN26	31NV26	2TR-FE	-	R150F	-
		33NV26	2TR-FE	-	R150F	-
		DX22G	2TR-FE	-	R150F	-
		FX22G	2TR-FE	-	R150F	A343F
	TGN51	FX29G	2TR-FE	-	-	A343F
		11NV51	2TR-FE	-	-	A343F
YX59G		2TR-FE	-	R150F	A343F	

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		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	-	
		HR29G	-	2KD-FTV	R151F	-	
	KUN26	DZ22G	-	1KD-FTV	R151F	A340F	
		DZ29G	-	1KD-FTV	R151F	-	
		FZ22G	-	1KD-FTV	R151F	A340F	
		FZ29G	-	1KD-FTV	R151F	A340F	
		HZ22G	-	1KD-FTV	R151F	-	
		HZ29G	-	1KD-FTV	R151F	-	
	KUN50	11JV50	-	2KD-FTV	-	A340F	
	KUN51	YZ59G	-	1KD-FTV	R151F	A340F	
LAN25	DK22G	-	5L-E	G58F	-		
	FK22G	-	5L-E	G58F	-		
	YK59G	-	5L-E	G58F	A340F		
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	-	
LY235	UF33Y	-	5L	R452	-		
DYNA	WU300	AF037	-	W04D	M153	-	
		AF047	-	W04D	M153	-	
	WU302	AH047	-	W04D-TM	M550	-	
		AJ037	-	W04D-TN	M550	-	
	WU340	C1JUX2	-	W04D-TM	M153	-	
		CF417	-	W04D	M153	-	
	WU342	CF437	-	W04D	M153	-	
		C1JU42	-	W04D-TM	M153	-	
		C1JU44	-	W04D-TN	M550	-	
		CJ417	-	W04D-TN	M550	-	
	WU410	CJ437	-	W04D-TN	M550	-	
		UF107	-	W04D	M153	-	
UF117	-	W04D	M153	-			

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	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
DYNA	WU412	UJ107	-	W04D-TN	M550	-
		UJ117	-	W04D-TN	M550	-
		UJ127	-	W04D-TN	MY6S	-
	WU420	YF207	-	W04D	M153	-
		YF217	-	W04D	M153	-
	WU422	YJ207	-	W04D-TN	M550	-
		YJ227	-	W04D-TN	MY6S	-
	XZU307	AM017	-	N04C-TU	M550	-
		AM037	-	N04C-TU	M550	-
	XZU327	AM217	-	N04C-TU	MY5A	-
	XZU337	BM317	-	N04C-TU	M550	-
		BM357	-	N04C-TU	MY5A	-
	XZU347	CM457	-	N04C-TU	MY5A	-
		XZU413	UT107	-	N04C-TT	M550, MY6S
	UT137		-	N04C-TT	M550	-
	XZU415	C1ZUB8	-	N04C-TW	MY6S	-
	XZU417	-	-	N04C-TV	MY6S	-
	XZU423	YT207	-	N04C-TT	M550, MY6S	-
	XZU425	C1ZUC8	-	N04C-TW	MY6S	-
	XZU427	-	-	N04C-TV	MY6S	-
XZU433	ZT327	-	N04C-TT	MY6S	-	
XZU435	C1ZUD8	-	N04C-TW	MY6S	-	
LAND CRUISER (RIGHT-DUTY)	FZJ71	FJ71J	1FZ-FE	-	H151F	-
		FJ73J	1FZ-FE	-	H151F	-
	FZJ76	EJ71J	1FZ-FE	-	H151F	-
		EJ73J	1FZ-FE	-	H151F	-
	FZJ78	RJ71J	1FZ-FE	-	H150F	-
	FZJ79	LJ71J	1FZ-FE	-	H150F	-
		LJ73J	1FZ-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	-	
LAND CRUISER PRADO	GRJ120	BU25J	1GR-FE	-	RA61F	A750F
		BU29J	1GR-FE	-	RA61F	A750F
		GJ272	1GR-FE	-	-	A750F
	GRJ125	AU25J	1GR-FE	-	-	A750F
		AU29J	1GR-FE	-	-	A750F
	TRJ120	BL29J	2TR-FE	-	R150F	A343F



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
LAND CRUISER PRADO	TRJ125	AL29J	2TR-FE	-	R150F	A343F
	KDJ120	BZ25J	-	1KD-FTV	-	A750F
		BZ29J	-	1KD-FTV	RA61F	A750F
	KDJ125	AZ29J	-	1KD-FTV	RA61F	A750F
	KZJ120	BY25J	-	1KZ-TE	R150F	A343F
		BY29J	-	1KZ-TE	R150F	A343F
	LJ120	BK29J	-	5L-E	G52	-
	LJ125	AK29J	-	5L-E	G52	-
LAND CRUISER (HEAVY-DUTY)	GRJ200	CU09J	1GR-FE	-	H150F	-
		DU09J	1GR-FE	-	H150F	A750F
		GJK74	1GR-FE	-	H150F	A750F
		HU09J	1GR-FE	-	H150F	A750F
	URJ200	HY05J	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	JU521	1GR-FE	-	-	A750E
	GSK51	LU521	1GR-FE	-	-	A750E
		RU541	1GR-FE	-	-	A750E
	UCK50	JT521	2UZ-FE	-	-	A750E
	UCK51	ET541	2UZ-FE	-	-	A750E
		ET581	2UZ-FE	-	-	A750E
		LT521	2UZ-FE	-	-	A750E
		RT541	2UZ-FE	-	-	A750E
		RT581	2UZ-FE	-	-	A750E
	UCK52	ST541	2UZ-FE	-	-	A750E
	USK50	JV521	3UR-FE	-	-	AB60E
	USK51	EV541	3UR-FE	-	-	AB60E
		EV581	3UR-FE	-	-	AB60E
		LV521	3UR-FE	-	-	AB60E
		RV541	3UR-FE	-	-	AB60E
	RV581	3UR-FE	-	-	AB60E	
	USK52	SV541	3UR-FE	-	-	AB60E

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
TOYOTA TUNDRA 4WD	UCK55	KT521	2UZ-FE	-	-	A750F	
	UCK56	BT541	2UZ-FE	-	-	A750F	
		BT581	2UZ-FE	-	-	A750F	
		DT541	2UZ-FE	-	-	A750F	
		DT581	2UZ-FE	-	-	A750F	
		MT521	2UZ-FE	-	-	A750F	
		UCK57	CT541	2UZ-FE	-	-	A750F
	USK55	KV521	3UR-FE	-	-	AB60F	
		KW521	3UR-FBE	-	-	AB60F	
	USK56	BV541	3UR-FE	-	-	AB60F	
		BV581	3UR-FE	-	-	AB60F	
		BW541	3UR-FBE	-	-	AB60F	
		BW581	3UR-FBE	-	-	AB60F	
		DV541	3UR-FE	-	-	AB60F	
		DV581	3UR-FE	-	-	AB60F	
		DW541	3UR-FBE	-	-	AB60F	
		DW581	3UR-FBE	-	-	AB60F	
		MV521	3UR-FE	-	-	AB60F	
		MW521	3UR-FBE	-	-	AB60F	
	USK57	CV541	3UR-FE	-	-	AB60F	
CW541		3UR-FBE	-	-	AB60F		
COASTER	TRB40	FK418	2TR-FE	-	M156	-	
	TRB50	FK518	2TR-FE	-	M156	-	
	TRB53	ES581	2TR-FE	-	M150	-	
		HS581	2TR-FE	-	M150	-	
	BB42	FY418	-	14B	M152	-	
	BB50	FH518	-	15B-FT	M155	-	
	HZB50	FB518	-	1HZ	M155	-	
	XZB40	FC418	-	N04C-TQ	M551	-	
		XZB50	FC518	-	N04C-TQ	M551	-
	FC528		-	N04C-TQ	M551	A444E	
	FC538		-	N04C-TQ	M551	A444E	
	XZB53	ET581	-	N04C-TY	M155	-	
		HT581	-	N04C-TY	M155	-	
	XZB59	EC538	-	N04C-TQ	M551	-	
SEQUOIA	UCK60	ZT64A	2UZ-FE	-	-	A750E	
		ZT68A	2UZ-FE	-	-	A750E	
	USK60	ZY64A	3UR-FE	-	-	AB60E	
		ZY67A	3UR-FE	-	-	AB60E	
		ZY68A	3UR-FE	-	-	AB60E	

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE	MOTEUR MOTOR <i>MOTOR</i>	TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE <i>TRANSMISION</i>
			Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>	Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>	Automatic <i>Automatique</i> Automatik <i>Automática</i>
SEQUOIA 4WD	UCK65	BT64A	2UZ-FE	-	-	A750F
		BT68A	2UZ-FE	-	-	A750F
	USK65	BY64A	3UR-FE	-	-	AB60F
		BY67A	3UR-FE	-	-	AB60F
		BY68A	3UR-FE	-	-	AB60F
		BW64A	3UR-FBE	-	-	AB60F
		BW67A	3UR-FBE	-	-	AB60F
		BW68A	3UR-FBE	-	-	AB60F
FJ CRUISER	GSJ10	ZU11F	1GR-FE	-	-	A750E
FJ CRUISER 4WD	GSJ15	BU11F	1GR-FE	-	RA61F	A750F
RX350	GGL10	ZK1BA	2GR-FE	-	-	U660E
	GSU30	GK31U	2GR-FE	-	-	U151E
RX350 4WD	GGL15	BK1BA	2GR-FE	-	-	U660F
	GSU35	HK31U	2GR-FE	-	-	U151F
RX450h	GYL10	ZB1BA	2GR-FXE	-	-	P313
RX450h 4WD	GYL15	BC11A	2GR-FXE	-	-	P313
		BC1BA	2GR-FXE	-	-	P313
GX470 4WD	UZJ120	BT20X	2UZ-FE	-	-	A750F
LX570 4WD	URJ201	HY00W	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.
- MODEL . . . . . SST 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

The diagram shows a table with columns for Section, Part Name, Part No., Classification, Illustration, and Note. The table is divided into sections for ENGINE, AT, MT, and MODEL. Callouts (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 Classification column, and (E) points to the Note column. A star symbol (★) is shown in the Part No. column for a specific part, and a star symbol (★) is shown in the Note column for a specific part.

(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 2008 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, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, 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	N04 series	N04C-TQ, N04C-TT, N04C-TU, N04C-TV, N04C-TW, N04C-TY
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	ND series	1ND-TV
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NR series	1NR-FE
B series	14B, 15B-FT	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
C series	2C	SZ series	3SZ-FE, 3SZ-VE
FZ series	1FZ-FE	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
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
KZ series	1KZ-TE	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
L series	5L, 5L-E	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
MZ series	3MZ-FE		

(2) TRANSMISSION

Each transmission series includes the following transmissions:

Item	Application Transmission	Item	Application Transmission
A24#	A245E	C15#	C150
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C25#	C251, C251A
A44#	A444E	C5#, C6#	C50, C50A, C51, C52, C53, C53A, C54, C59, C66
A45#	A45DE	C55#	C551, C551A, C552,
A4Q#	A4Q	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EA6#	EA60, EA61, EA62, EA63, EA64F, EA65
AA80#	AA80E, AA80F	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AB60#	AB60E, AB60F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A	EE5#, EE6#	EE53, EE65
L11#	L110, L110F	G5#	G50, G52, G54, G55, G58, G58F
P11#, P31#	P112, P310, P311, P313	H15#	H150F, H151F
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U25#	U250E	M5S#	M5S
U34#	U340E, U341E	MY#	MY5A, MY6S
U44#	U441E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63

### (3) MODEL

Each model type below includes the following models:

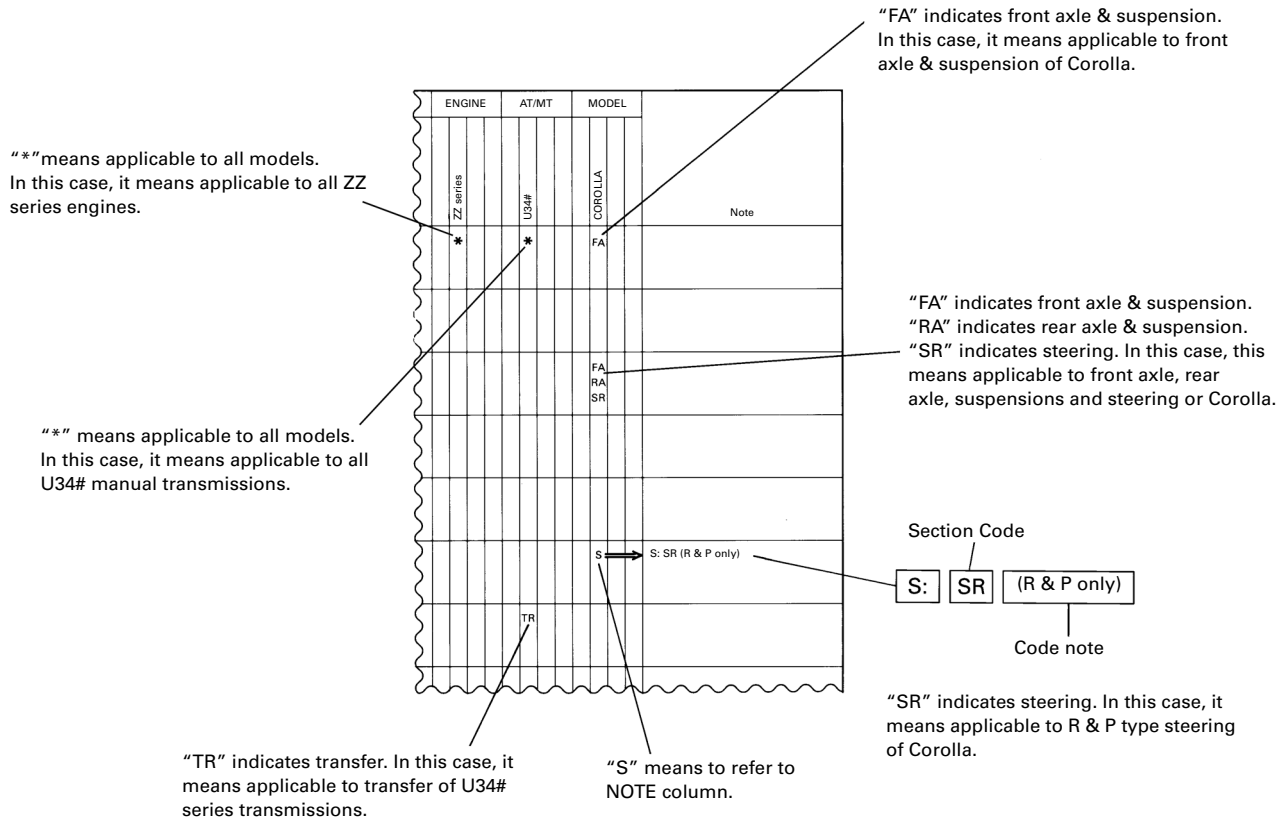
Item	Application Model
4RUNNER, FJ CRUISER	4RUNNER/FJ CRUISER
ALPHARD, PREVIA/ TARAGO	ALPHARD/ PREVIA/TARAGO
AVALON	AVALON
AVANZA	AVANZA
AVENSIS	AVENSIS
AVENSIS VERSO / PICNIC	AVENSIS VERSO/PICNIC
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/SOLARA/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/LIMO/AURIS/MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350	ES350
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX470/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE/HIACE S.B.V.
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS300/IS350/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	RX350/RX450h/HIGHLANDER/KLUGER/VENZA
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER	xB/xD/tC/URBAN CRUISER
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ	YARIS/VIOS/iQ

(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...)	○	○	○	-	




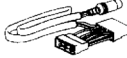



Examples:



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	Part Name	Note
(F)		<b>09081-00011</b>		Alternator Checker	C
(G)		<b>(09081-00020)</b>		(No. 1 Wire Harness)	
		<b>(09081-00030)</b>		(No. 2 Wire Harness)	
		<b>(09081-14010)</b>		( Alternator Checker ) Sub-harness	
		<b>09082-00802</b> <b>(09082-00801)</b>		Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C

(A) Illustration of SST

(B) Part No. of SST

NEW . . . . . Indicates SST either changed or newly developed since publication of the 2008 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 (∅), 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

Section	(1) ENGINE			(2) AT			(3) MT			MODEL	Note
	Part Name	Part No.	Classification	Part Name	Part No.	Classification	Part Name	Part No.	Classification		
Part Set	09910-0015		*								1. SR (H/ZN/BE)
Spring Tension Tool	09921-0011										3. MTSP
Wrench 5 x 12 mm	09922-0016										4. SR (H/ZN/BE)
Variable Open Wrench	09922-10616										5. SR (H/ZN/BE)
											6. SR (H/ZN/BE)
											7. SR (H/ZN/BE)
											8. SR (H/ZN/BE)
											9. SR (H/ZN/BE)
											10. SR (H/ZN/BE)
											11. SR (H/ZN/BE)
											12. SR (H/ZN/BE)
											13. SR (H/ZN/BE)
											14. SR (H/ZN/BE)
											15. SR (H/ZN/BE)
											16. SR (H/ZN/BE)
											17. SR (H/ZN/BE)
											18. SR (H/ZN/BE)
											19. SR (H/ZN/BE)
											20. SR (H/ZN/BE)
											21. SR (H/ZN/BE)
											22. SR (H/ZN/BE)
											23. SR (H/ZN/BE)
											24. SR (H/ZN/BE)
											25. SR (H/ZN/BE)
											26. SR (H/ZN/BE)
											27. SR (H/ZN/BE)
											28. SR (H/ZN/BE)
											29. SR (H/ZN/BE)
											30. SR (H/ZN/BE)
											31. SR (H/ZN/BE)
											32. SR (H/ZN/BE)
											33. SR (H/ZN/BE)
											34. SR (H/ZN/BE)
											35. SR (H/ZN/BE)
											36. SR (H/ZN/BE)
											37. SR (H/ZN/BE)
											38. SR (H/ZN/BE)
											39. SR (H/ZN/BE)
											40. SR (H/ZN/BE)
											41. SR (H/ZN/BE)
											42. SR (H/ZN/BE)
											43. SR (H/ZN/BE)
											44. SR (H/ZN/BE)
											45. SR (H/ZN/BE)
											46. SR (H/ZN/BE)
											47. SR (H/ZN/BE)
											48. SR (H/ZN/BE)
											49. SR (H/ZN/BE)
											50. SR (H/ZN/BE)
											51. SR (H/ZN/BE)
											52. SR (H/ZN/BE)
											53. SR (H/ZN/BE)
											54. SR (H/ZN/BE)
											55. SR (H/ZN/BE)
											56. SR (H/ZN/BE)
											57. SR (H/ZN/BE)
											58. SR (H/ZN/BE)
											59. SR (H/ZN/BE)
											60. SR (H/ZN/BE)
											61. SR (H/ZN/BE)
											62. SR (H/ZN/BE)
											63. SR (H/ZN/BE)
											64. SR (H/ZN/BE)
											65. SR (H/ZN/BE)
											66. SR (H/ZN/BE)
											67. SR (H/ZN/BE)
											68. SR (H/ZN/BE)
											69. SR (H/ZN/BE)
											70. SR (H/ZN/BE)
											71. SR (H/ZN/BE)
											72. SR (H/ZN/BE)
											73. SR (H/ZN/BE)
											74. SR (H/ZN/BE)
											75. SR (H/ZN/BE)
											76. SR (H/ZN/BE)
											77. SR (H/ZN/BE)
											78. SR (H/ZN/BE)
											79. SR (H/ZN/BE)
											80. SR (H/ZN/BE)
											81. SR (H/ZN/BE)
											82. SR (H/ZN/BE)
											83. SR (H/ZN/BE)
											84. SR (H/ZN/BE)
											85. SR (H/ZN/BE)
											86. SR (H/ZN/BE)
											87. SR (H/ZN/BE)
											88. SR (H/ZN/BE)
											89. SR (H/ZN/BE)
											90. SR (H/ZN/BE)
											91. SR (H/ZN/BE)
											92. SR (H/ZN/BE)
											93. SR (H/ZN/BE)
											94. SR (H/ZN/BE)
											95. SR (H/ZN/BE)
											96. SR (H/ZN/BE)
											97. SR (H/ZN/BE)
											98. SR (H/ZN/BE)
											99. SR (H/ZN/BE)
											100. SR (H/ZN/BE)

(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 2008.

(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, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub> etc. sont données dans la colonne NOTE.

(1) MOTEUR

Chaque série de moteurs comporte les moteurs suivants:

Description	Moteur concerné	Description	Moteur concerné
Série AD	1AD-FTV, 2AD-FTV, 2AD-FHV	Série N04	N04C-TQ, N04C-TT, N04C-TU, N04C-TV, N04C-TW, N04C-TY
Série AR	1AR-FE, 2AR-FE	Série ND	1ND-TV
Série AZ	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	Série NR	1NR-FE
Série B	14B, 15B-FT	Série NZ	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
Série C	2C	Série SZ	3SZ-FE, 3SZ-VE
Série FZ	1FZ-FE	Série TR	1TR-FE, 1TR-FPE, 2TR-FE
Série GR	1GR-FE, 2GR-FE, 2GR-FSE, 2GR-FXE, 3GR-FE, 3GR-FSE, 4GR-FSE, 5GR-FE	Série UR	1UR-FE, 1UR-FSE, 2UR-FSE, 2UR-GSE, 3UR-FE, 3UR-FBE
Série HZ	1HZ	Série UZ	2UZ-FE, 3UZ-FE
Série K3	K3-VE	Série VD	1VD-FTV
Série KD	1KD-FTV, 2KD-FTV	Série W0	W04D, W04D-TM, W04D-TN
Série KR	1KR-FE	Série WZ	2WZ-TV
Série KZ	1KZ-TE	Série ZR	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
Série L	5L, 5L-E	Série ZZ	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
Série MZ	3MZ-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
A24#	A245E	C15#	C150
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C25#	C251, C251A
A44#	A444E	C5#, C6#	C50, C50A, C51, C52, C53, C53A, C54, C59, C66
A45#	A45DE	C55#	C551, C551A, C552,
A4Q#	A4Q	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EA6#	EA60, EA61, EA62, EA63, EA64F, EA65
AA80#	AA80E, AA80F	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AB60#	AB60E, AB60F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A	EE5#, EE6#	EE53, EE65
L11#	L110, L110F	G5#	G50, G52, G54, G55, G58, G58F
P11#, P31#	P112, P310, P311, P313	H15#	H150F, H151F
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U25#	U250E	M5S#	M5S
U34#	U340E, U341E	MYY#	MYY5A, MY6S
U44#	U441E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63

### (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
AVENSIS VERSO / PICNIC	AVENSIS VERSO/PICNIC
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/SOLARA/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/LIMO/AURIS/MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350	ES350
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX470/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE/HIACE S.B.V.
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS300/IS350/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	RX350/RX450h/HIGHLANDER/KLUGER/VENZA
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER	xB/xD/tC/URBAN CRUISER
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ	YARIS/VIOS/iQ

(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	
FA	ESSIEU ET SUSPENSION AVANT	-	-	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	SA: SUSPENSION ET ESSIEU (Comprenant FA et RA)
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	EMBAYAGE	-	-	○	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...)	○	○	○	-	

**Exemples:**

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

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

*"\*\*" signifie applicable à tous les modèles. Dans ce cas, applicable à toutes les boîtes de vitesses mécaniques U34#.*

*"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.*

*"FA" désigne l'essieu et la suspension avant. Dans ce cas, applicable à l'essieu et à la suspension avant de la Corolla.*

*"FA" désigne l'essieu et la suspension avant.*  
*"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-*

**Code de section**  
 S: SR (R & P only)  
 Note da code


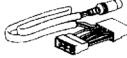



*"SR" désigne la direction. Dans ce cas, applicable aux directions de type R et P de la Corolla.*

**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)		<b>09081-00011</b>	Alternator Checker		C
(G)		<b>(09081-00020)</b>	(No. 1 Wire Harness)		
		<b>(09081-00030)</b>	(No. 2 Wire Harness)		
		<b>(09081-14010)</b>	(Alternator Checker Sub-harness)		
		<b>09082-00802 (09082-00801)</b>	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8		C

(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 2008.*

(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 ( $\varnothing$ ), 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 Kompressorartyp unterteilt.

## ERKLÄRUNG DER EINZELNEN ABSCHNITTE

### 1. SST-LISTE

The diagram illustrates the structure of the SST List table. It is divided into four main sections: (1) ENGINE, (2) AT, (3) MT, and (4) MODEL. A fifth section, (5), is labeled 'Note'. The table includes columns for 'Section', 'Part Name', 'Classification', and 'Illustration'. Specific callouts point to various elements: (A) points to a part illustration, (B) to the part number, (C) to the part name, (D) to a star symbol indicating a replacement part, and (E) to the 'Note' column containing additional information like vehicle models and dates.

(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 2008 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, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub> 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	N04 series	N04C-TQ, N04C-TT, N04C-TU, N04C-TV, N04C-TW, N04C-TY
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	ND series	1ND-TV
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NR series	1NR-FE
B series	14B, 15B-FT	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
C series	2C	SZ series	3SZ-FE, 3SZ-VE
FZ series	1FZ-FE	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
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
KZ series	1KZ-TE	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
L series	5L, 5L-E	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
MZ series	3MZ-FE		

(2) GETRIEBE

Die einzelnen Getriebe-Serien enthalten folgende Getriebe:

Serie	Zugehöriges Getriebe	Serie	Zugehöriges Getriebe
A24#	A245E	C15#	C150
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C25#	C251, C251A
A44#	A444E	C5#, C6#	C50, C50A, C51, C52, C53, C53A, C54, C59, C66
A45#	A45DE	C55#	C551, C551A, C552,
A4Q#	A4Q	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EA6#	EA60, EA61, EA62, EA63, EA64F, EA65
AA80#	AA80E, AA80F	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AB60#	AB60E, AB60F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A	EE5#, EE6#	EE53, EE65
L11#	L110, L110F	G5#	G50, G52, G54, G55, G58, G58F
P11#, P31#	P112, P310, P311, P313	H15#	H150F, H151F
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U25#	U250E	M5S#	M5S
U34#	U340E, U341E	MYY#	MYY5A, MY6S
U44#	U441E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63

### (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
AVENSIS VERSO / PICNIC	AVENSIS VERSO/PICNIC
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/SOLARA/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/LIMO/AURIS/MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350	ES350
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX470/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE/HIACE S.B.V.
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KIJANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS300/IS350/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	RX350/RX450h/HIGHLANDER/KLUGER/VENZA
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER	xB/xD/iC/URBAN CRUISER
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ	YARIS/VIOS/iQ

(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:

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

“\*” bedeutet auf alle Modelle anwendbar. Daher auf alle Motoren der ZZ-Serie in diesem Fall.

“\*” bedeutet auf alle Modelle anwendbar. In diesem Fall auf alle U34# Schaltgetriebe anwendbar.

“FA” steht für Vorderachse und Aufhängung. In diesem Fall auf die Vorderachse und Aufhängung des Corolla anwendbar.

“FA” steht für Vorderachse und Aufhängung. “RA” steht für Hinterachse und Aufhängung. “SR” steht für Lenkung. In diesem Fall beziehen sich diese Punkte auf die Vorder-, Hinterachse, Aufhängung und Lenkung des Corolla.

Abschnittscode  
 S: SR (R & P only)  
 Codehinweis

“TR” steht für Verteilergetriebe. In diesem Fall auf das Verteilergetriebe von Getriebeblöcken der U34#-serie anwendbar.


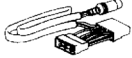



“S” bedeutet siehe HINWEIS-Spalte.

“SR” bedeutet Lenkung. In diesem Fall auf Zahnstangenlenkung des Corolla anwendbar.

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)		<b>09081-00011</b>	Alternator Checker		C
(G)		<b>(09081-00020)</b>	(No. 1 Wire Harness)		
		<b>(09081-00030)</b>	(No. 2 Wire Harness)		
		<b>(09081-14010)</b>	(Alternator Checker Sub-harness)		
		<b>09082-00802 (09082-00801)</b>	Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8		C

(A) Abbildung des SST

(B) Teilnr. des SST

NEW . . . . . Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 2008 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 ( $\varnothing$ ) 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

Section	(1) ENGINE			(2) AT			(3) MT			MODEL	Note
	Part No.	Classification	Illustration	Part No.	Classification	Illustration	Part No.	Classification	Illustration		
Pair Set	09910-0015	U									S1 SR (REF/INDEX) S2 SR (T11/Starving indicator) S3 SR (SEGURO)
Spring Tension Tool	09921-0011	A									S1: N154 S2: R10M, R45 S3: BR (IC2) S4: BR (VARS) S5: BR (AD)
Wrench 5 x 12 mm	09922-0010	U									S: 038
Variable Open Switch	09922-1010	A									S1: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S2: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S3: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S4: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S5: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S6: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S7: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S8: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S9: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10) S10: 038 (D10), 038 (D10), 038 (D10)

- (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 2008.
- (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, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, 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	N04 series	N04C-TQ, N04C-TT, N04C-TU, N04C-TV, N04C-TW, N04C-TY
AR series	1AR-FE, 2AR-FE	ND series	1ND-TV
AZ series	1AZ-FE, 2AZ-FE, 2AZ-FXE	NR series	1NR-FE
B series	14B, 15B-FT	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
C series	2C	SZ series	3SZ-FE, 3SZ-VE
FZ series	1FZ-FE	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
KR series	1KR-FE	WZ series	2WZ-TV
KZ series	1KZ-TE	ZR series	1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 2ZR-FAE, 3ZR-FE, 3ZR-FAE, 4ZR-FE
L series	5L, 5L-E	ZZ series	1ZZ-FE, 1ZZ-FBE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
MZ series	3MZ-FE		

(2) *TRANSMISIÓN*

*Cada serie de transmisión incluye las siguientes transmisiones:*

<i>Elemento</i>	<i>Transmision Aplicable</i>	<i>Elemento</i>	<i>Transmision Aplicable</i>
A24#	A245E	C15#	C150
A34#	A340E, A340F, A343E, A343F	C25#	C251, C251A
A44#	A444E	C5#, C6#	C50, C50A, C51, C52, C53, C53A, C54, C59, C66
A45#	A45DE	C55#	C551, C551A, C552,
A4Q#	A4Q	E35#	E350, E351, E352, E352F, E354, E359F
A75#, A76#, A96#	A750E, A750F, A760E, A760H, A761E, A960E	EA6#	EA60, EA61, EA62, EA63, EA64F, EA65
AA80#	AA80E, AA80F	EB6#	EB60, EB61, EB61F, EB62
AB60#	AB60E, AB60F	EC6#	EC60, EC60A, EC61, EC62, EC63, EC65, EC65A, EC65F, EC66, EC66A, EC67
K1#, K3#, K4#	K111, K111F, K311, K41A	EE5#, EE6#	EE53, EE65
L11#	L110, L110F	G5#	G50, G52, G54, G55, G58, G58F
P11#, P31#	P112, P310, P311, P313	H15#	H150F, H151F
U14#, U15#, U24#	U140F, U151E, U151F, U241E	M15#, M55#	M150, M152, M153, M155, M156, M550, M551
U25#	U250E	M5S#	M5S
U34#	U340E, U341E	MY#	MY5A, MY6S
U44#	U441E	R15#, R35#, R45#	R150, R150F, R151, R151F, R155, R155F, R351, R451, R452
U66#, U76#	U660E, U660F, U760E, U760F	RA6#	RA60, RA60F, RA61F, RA62, RA63

(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
AVENSIS VERSO / PICNIC	AVENSIS VERSO/PICNIC
AYGO	AYGO
CAMRY / AURION / CAMRY HV	CAMRY/AURION/SOLARA/CAMRY HV
COASTER	COASTER
COROLLA	COROLLA/COROLLA EX/ALTIS/LIMO/AURIS/MATRIX
VERSO, WISH	VERSO/WISH
CROWN, REIZ	CROWN/CROWN COMFORT/REIZ
DYNA	DYNA
DYNA 100, 150	DYNA 100/DYNA 150
ES350	ES350
GS460, 350, 300, 450h	GS460/GS350/GS300/GS450h
GX470, LAND CRUISER (L)	GX470/LAND CRUISER (LIGHT-DUTY "70 SERIES")/LAND CRUISER PRADO
HIACE	HIACE/HIACE S.B.V.
IMV series	HILUX/HILUX SW4/TOYOTA FORTUNER/KJIANG INNOVA/TOYOTA INNOVA
IS220d, 250, 300, 350, IS F	IS220d/IS250/IS300/IS350/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	RX350/RX450h/HIGHLANDER/KLUGER/VENZA
SC430	SC430
SCION series, URBAN CRUISER	xB/xD/tC/URBAN CRUISER
SIENNA	SIENNA
TACOMA	TACOMA
TUNDRA / SEQUOIA	TUNDRA/SEQUOIA
YARIS, VIOS, iQ	YARIS/VIOS/iQ

(4) *MODELOS Y SECCIONES APLICABLES*

Código		Sección Aplicable			Nota	
		ENGINE	AT, MT	MODEL	Código de la sección del manual de reparación	
*	<i>Aplicable a todos los modelos</i>	○	-	-	ES, FU, EC, IT, EM, EX, CO, LU, IG, ST, CH, IE, IS	-
		-	○	-	AT, MT, AX, MX, MM	
HT	<i>TRANSEJE HÍBRIDO</i>	-	-	○	HV, HX, HB	
FA	<i>EJE DELEANTERO Y SUSPENSIÓN</i>	-	-	○	SC, SP, DF, TW, AH, AL, FP	SA: SUSPENSIÓN Y EJE incluye FA y RA)
RA	<i>EJE TRASERO Y SUSPENSIÓN</i>	-	-	○	SC, SP, DF, TW, RP, TM	
PR	<i>EJE PROPULSOR</i>	-	-	○	DS, PR, DP, AD	-
TR	<i>TRANSFERENCIA</i>	-	○	-	TF	
CL	<i>EMBRAGUE</i>	-	-	○	CL	
BR	<i>SISTEMA DE FRENO</i>	-	-	○	BR, PB, BC, EB, FB, RB	
SR	<i>DIRECCIÓN</i>	-	-	○	SR, PS, MS, PA, VG, SL	
RS	<i>Airbag SRS</i>	-	-	○	RS	
BE	<i>SISTEMA ELÉCTRICO DE CARROCERÍA</i>	-	-	○	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	<i>CARROCERÍA</i>	-	-	○	SB, WW, SE, ED, WS, MI, IP, ET, IR, RF, CT	
WI	<i>TORNO</i>	-	-	○	WI	
DM	<i>MECANISMO DE VOLTEO</i>	-	-	○	DM	
S	<i>Véase la columna Nota (S, S1, S2...)</i>	○	○	○	-	

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#.

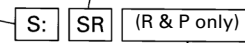
“TR” indica transferencia. En este caso, aplicable a la transferencia de las transmisiones de serie U34#.

“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



Nota de código


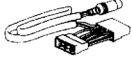



“SR” indica dirección. En este caso, aplicable a las direcciones de tipo R y P, dirección del Corolla.

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

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	Part Name	Note
(F)		09081-00011		Alternator Checker	C
(G)		(09081-00020)		(No. 1 Wire Harness)	
		(09081-00030)		(No. 2 Wire Harness)	
		(09081-14010)		( Alternator Checker ) ( Sub-harness )	
		09082-00802 (09082-00801)		Airbag Deployment Wire Sub-harness No. 8	C

(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 2008.

(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 ( $\phi$ ), 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	Dreiwegekatalysator
w/	Mit
w/o	Ohne
2WD	Zweirradantrieb-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>

