SUZUKI

SPECIAL SERVICE TOOLS CATALOG

CATALOGUE DES OUTILS D'ENTRETIEN SPECIAUX

KATALOG FÜR SPEZIAL-WARTUNGSWERKZEUGE

CATALOGO DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO ESPECIALES

OUTBOARD MOTOR (4-STROKE MODELS)
MOTEUR HORS-BORD (MODELES A 4 TEMPS)
AUSSENBORDMOTOR (VIERTAKT-MODELLE)
FUERA DE BORDA (MODELOS DE CURTRO CARRERAS)

2004

DF4/DF5/DF6
DF9.9/DF15
DF25/DF30
DF40/DF50
DF60/DF70
DF90/DF115/DF140
DF200/DF225/DF250

99530-03040-015

SUZUKI

FOREWORD

SUZUKI service tools are provided to allow smooth service and correct maintenance for the outboard motors. SUZUKI service tools for 4 stroke outboard motors are described in this catalog. Please select appropriate tools and use them as specified for applicable types of machines.

- Order service tools in the same way as usual parts.
- Tools are listed as a rule in the numerical order of parts No. Select appropriate tools from among those which are commonly used for outboard motors, referring to the column entitled "Model".
- Classification codes A, B and C are assigned according to the description given in the Remarks column of the following table. Before selecting tools, check the location in which the tools are to be used and fully understand their methods for use specified on the SERVICE MANUAL. Refer also to the following description of Classification.

Classification		Remarks
A	SPECIAL TOOL	Very difficult or impossible to carry out disassembly/assembly, inspection and adjustment without this tool. Degradation in quality or performance of the product may occur if this tool is not used.
B	RECOMMENDED TOOL	Designed to improve work efficiency (ease of work) and maintain work accuracy (to maintain quality and performance of the product). These tools may be avaiable in general markets, but purchase may be difficult in some markets.
C	GENETAL TOOL/ TESTER/GAUGE	These tools and measuring devices may be available in general markets, but are established considering the convenience of the markets where purchase may be difficult.

APERÇU — Engine Manual — fichier complet disponible après achat

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda							
			DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
1 	01500-08403 Bolt Boulon Schrauben Pernos	C		○	○	○	○	○		
2 	01550-08207 Bolt (engine hook attachment) Boulon (Accessoire de crochet de moteur) Schraube (Motorhakenaufsatz) Perno (Accesorio del gancho del motor)	C					○			
3 	09900-00410 Hexagon wrench set (4, 5, 6, 8mm) Jeu de clés pour six pans creux (4, 5, 6, 8mm) Sechskantschlüsselsalz (4, 5, 6, 8mm) Juego de llaves allen (4, 5, 6, 8mm)	C		○	○	○	○	○	○	
4 	09900-00411 Hexagon socket Clé à douille à 6 pans Innensechskant Cubo hexagonal	C			○	○	○	○	○	
5 	09900-00413 Hexagon bit (5mm) Embout à 6 pans (5mm) Sechskantspitze (5mm) Broca hexagonal (5mm)	C			○	○	○	○	○	
6 	09900-00414 Hexagon bit (6mm) Embout à 6 pans (6mm) Sechskantspitze (6mm) Broca hexagonal (6mm)	C			○	○	○	○	○	
7 	09900-00415 Hexagon bit (8mm) Embout à 6 pans (8mm) Sechskantspitze (8mm) Broca hexagonal (8mm)	C							○	

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
8 	09900-06107 Snap ring pliers (opening type) Pinces à circlips (ouverture) Sprengringzange (Öffnungstyp) Alicates para anillos de seguridad (de apertura)	C	○		○	○	○	○	○	
9 	09900-06108 Snap ring pliers (closing type) Pinces à circlips (fermeture) Sprengringzange (Schließtyp) Alicates para anillos de seguridad (de cierre)	C	○	○	○	○	○	○	○	
10 	09900-20101 Vernier calipers (150mm) Pied à coulisse (150mm) Schieblehre (150mm) Calibre vernier (150mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
11 	09900-20102 Vernier calipers (200mm) Pied à coulisse (200mm) Schieblehre (200mm) Calibre vernier (200mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
12 	09900-20202 Micrometer (25 - 50mm) Micromètre (25 - 50mm) Mikrometer (25 - 50mm) Micrómetro (25 - 50mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
13 	09900-20203 Micrometer (50 - 75mm) Micromètre (50 - 75mm) Mikrometer (50 - 75mm) Micrómetro (50 - 75mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
14 	09900-20204 Micrometer (75 - 100mm) Micromètre (75 - 100mm) Mikrometer (75 - 100mm) Mirómetro (75 - 100mm)	C						○	○	

APERÇU — Engine Manual — fichier complet disponible après achat

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda							
			DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
15 	09900-20205 Micrometer (0 - 25mm) Micromètre (0 - 25mm) Mikrometer (0 - 25mm) Micrómetro (0 - 25mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
16 	09900-20508 Cylinder gauge set (40 - 86mm) Jeu de jauge à cylindre (40 – 86mm) Zylinderlehrensatz (40 – 86mm) Comparador (40 - 86mm)	C	○	○	○	○	○	○		
17 	09900-20602 Dial gauge (1/1000mm) Comparateur à cadran (1/1000mm) Meßuhr (1/1000mm) Micrómetro de reloj (1/1000mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
18 	09900-20605 Dial calipers (1/100mm, 10 - 34mm) Calibre à cadran (1/100mm, 10 - 34mm) Meßlehre (1/100mm, 10 - 34mm) Micrómetro de reloj (1/100mm, 10 - 34mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
19 	09900-20701 Magnetic stand Support magnétique Magnetständer Soporte magnético	C	○	○	○	○	○	○	○	
20 	09900-20803 Thickness gauge (0.03 - 0.2mm) Jauge d'épaisseur (0.03 - 0.2mm) Fühlerlehre (0.03 - 0.2mm) Calibres de espesor (0.03 - 0.2mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
21 	09900-21304 Steel "V" block set Jeu de cales en acieren "V" Prismenblocksatz Soportes de acero en "V"	C	○	○	○	○	○	○	○	

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda							
			DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
22 	09900-22301 Plastigage (0.0254 - 0.076mm) Jauge plastique (0.0254 - 0.076mm) Kunststofflehre (0.0254 - 0.076mm) Galga plastica (0.0254 - 0.076mm)	C	○	○	○	○	○	○	○	
23 	09900-22302 Plastigage (0.051 - 0.152mm) Jauge plastique (0.051 - 0.152mm) Kunststofflehre (0.051 - 0.152mm) Galga plastica (0.051 - 0.152mm)	C			○	○		○	○	
24 	09900-25002 Pocket tester Multimètre de poche Taschentester Tester de bolsillo	C			○			○	○	
25 	09900-26006 Engine tachometer (Digital type) Compte-tours pour moteur (Type digital) Motordrehzahlmesser (Digitaler Typ) Tacómetro (Tipo digital)	C	○	○		○	○	○	○	
26 	09900-28403 Hydrometer Hydromètre Hydrometer Hidrómetro	C		○	○	○	○	○	○	
27 	09910-38211 Piston pin remover and installer Pose et dépose tourillon de piston Kolbenspitzenentferner und-einsetzer Extractor e instalador de pasadores de pistón	A					○			
28 	09911-49310 Crankshaft holder Bloque de vilebrequin Kurbelwellenhalter Soporte del cigüeñal	A		○						

APERÇU — Engine Manual — fichier complet disponible après achat

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
29 	09911-49910 Crankshaft holder Bloque de vilebrequin Kurbelwellenhalter Soporte del cigüeñal	A					○	○ *1		
30 	09912-58432 Fuel pressure gauge hose Tuyau de manomètre de carburant Kraftstoffdruckmesserschlauch Manguera del manómetro de combustible	C				○	○	○	○	
31 	09912-58442 Fuel pressure gauge (0 - 600kPa) Manomètre (0 - 600kPa) Kraftstoffdruck-Manometer (0 - 600kPa) Manómetro (0 - 600kPa)	C				○	○	○	○	
32 	09912-58490 Fuel pressure gauge 3-way joint & hose Raccord 3 voies et tuyau de manomètre de carburant Kraftstoffdruckmesser-Dreiwegeverbindung und- schlauch Manguera y unión de 3 vías del manómetro de combustible	B				○	○	○	○	
33 	09913-13121 Carburetor balancer set Synchronisateur de carburation Vergaserabgleichsatz Sincronizador de carburación	A			○					
34 	09913-50121 Oil seal remover Extracteur de joint d'huile Simmerringaustreiber Extractor de retén de aceite	B	○	○	○	○	○	○	○	
35 	09913-65135 Bearing puller (Rotor remover) Extracteur de roulement (Extracteur de rotor) Ritzellagernabenzieher (Rotorabzieher) Extractor de cojinete (Extractor del rotor)	C	○							

*1 For DF90/115 only *1 Pour DF90/115 seulement *1 Nur für DF90/115 *1 Para el DF90/115 solamente

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda							
			DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
36 	09913-75810 Bearing installer (ø50) Pose roulement (ø50) Lagereinbauer (ø50) Instalador de cojinetes (ø50)	B	○					○	○	
37 	09913-75821 Bearing and oil seal installer (ø32) Outil de pose de roulement et de joint d'huile (ø32) Lager-und Simmerring-Montagewerkzeug (ø32) Montador de cojinete y retén de aceite (ø32)	B	○					○	○	
38 	09914-79010 Test wheel Hélice d'essai de hors-bord Außenbord-Prüfrad Volante de prueda	A						○		
39 	09914-79410 Test wheel Hélice d'essai de hors-bord Außenbord-Prüfrad Volante de prueda	A				○				
40 	09914-79511 Test wheel Hélice d'essai de hors-bord Außenbord-Prüfrad Volante de prueda	A					○			
41 	09914-79610 Bearing and oil seal installer (ø40) Outil de pose de roulement et de joint d'huile (ø40) Lager-und Simmerring-Montagewerkzeug (ø40) Montador de cojinete y retén de aceite (ø40)	B	○					○		
42 	09914-79831 Test wheel Hélice d'essai de hors-bord Außenbord-Prüfrad Volante de prueda	A			○					

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda							
			DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
43 	09915-47331 Oil filter wrench Clé pour filtre à huile Ölfilterschlüssel Llave para filtro de aceite	C						○		
44 	09915-47341 Oil filter wrench Clé pour filtre à huile Ölfilterschlüssel Llave para filtro de aceite	B			○	○	○		○	
45 	09915-63210 Compression gauge adapter (M12) Adapteur pour jauge à compression (M12) Kompressionsdruckprüfer-Adapter (M12) Adaptador para manómetro de compresión (M12)	B	○	○	○	○				
46 	09915-64512 Compression gauge set (0 - 2000kPa) Ensemble de jàuge de compression (0 - 2000kPa) Kompression shur-Satz (0 - 2000kPa) Juego de Mánometro de compresión (0 - 2000kPa)	C	○	○	○	○	○	○	○	
47 	09915-64530 Compression gauge hose Tuyau de jauge de compression Kompressionsmesser-Schlauch Manguera del medidor de compresión	C						○	○	
48 	09915-67010 Compression gauge attachment Accessoire de jauge de compression Kompressionsmesser-Aufsatz Accesorio del medidor de compresión	B						○	○	
49 	09915-77311 Oil pressure gauge (0 - 1000kPa) Jauge de pression d'huile (0 - 1000kPa) Öldruckmesser (0 - 1000kPa) Manómetro de aceite (0 - 1000kPa)	B		○	○	○	○	○	○	

	Part Number / Nom des Pieces / Teilenummer / Nombre de Piezas Part Name / Numero des Pieces / Teilebezeichnung / Numero de Piezas	Classification / Classement / Klassifizierung / Clasificación	Outboard Motor / Moteur Hors-bord / Aussenbordmotor / Fuera de Borda DF4 DF5 DF6	DF9.9 DF15	DF25 DF30	DF40 DF50	DF60 DF70	DF90 DF115 DF140	DF200 DF225 DF250	
50 	09915-78211 Oil pressure gauge attachment Accessoire de manomèter huile Öldruckmesserzusatz Accesorio del manómetreo de aceite	B		○	○	○	○	○	○	
51 	09916-10911 Valve lapper set Kit de poussoirs Ventilüber deckungs-Satz Jueto del rectificador de válvulas	C	○	○	○	○	○	○	○	
52 	09916-14510 Valve lifter Poussoir de soupape Ventilstößel Levantaválvulas	A	○	○	○	○	○		○	
53 	09916-14521 Valve lifter attachment Accessoire d'outil de dépose de soupapa Ventilstößelzusatz Accesorio del levantador de válvulas	A		○					○	
54 	09916-14910 Valve lifter attachment Accessoire d'outil de dépose de soupape Ventilstößelzusatz Accesorio del levantador de válvulas	A	○		○	○		○		
55 	09916-19030 Valve lifter Poussoir de soupape Ventilstößel Levantaválvulas	A						○		
56 	09916-20610 Cutter head 15° (N-121) Fraise à 15° (N-121) Fräser 15° (N-121) Fresas de 15° (N-121)	B	○	○	○	○		○		

APERÇU — Engine Manual — fichier complet disponible après achat