

Sachs Madass Richtzeiten

SACHS-Job-Codes

No.	Job-Code			Type MadAss 50
		Rahmen/Schwinge	Frame/swing axles	
	M001	Rahmen wechseln mit Nr. einschlagen und Typschild wechseln	replacing frame, imprinting with no. and replacing rating plate	4,3
	M002	Typschild wechseln	replacing rating plate	0,1
	M003	Seitenstütze wechseln	replacing side stands	0,2
	M004	Fußrasten wechseln	replacing footrest	0,1
	M005	Fußrasten wechseln hinten (2 Stück)	replacing rear footrest (1 unit)	0,1
	M006	Fußrastenträger wechseln	replacing footrest supports	0,1
	M007	Hinterradschwinge wechseln	replacing rear-wheel swing axle	0,6
	M008	Schwingenlagerung wechseln	replacing swing-axle bearings	0,8
	M009	Federbein hinten wechseln	replacing rear telescopic leg	0,1
		Teleskopgabel	Telescopic fork	
	M015	Teleskopgabel kpl. wechseln	replacing telescopic-fork assembly	0,8
	M016	Oberes Lenkjoch wechseln	replacing upper steering bridge	0,3
	M017	Lenkungslager wechseln	replacing steering tube bearing	1,0
	M018	Unteres Lenkjoch wechseln	replacing lower steering bridge	0,8
	M019	Beide Gabelholme wechseln	replacing both fork tubes	0,4
	M020	Beide Gleitrohre wechseln	replacing both skid bars	0,6
	M021	Beide Standrohre wechseln	replacing both stand pipes	0,6
	M022	Druckfeder wechseln	replacing compression springs	0,4
	M023	Wellendichtring (je Holm) wechseln	replacing radial packing ring (for each tube)	0,3
		Lenkerrohr	Steering tube	
	M030	Lenkerhalter wechseln	replacing handlebar holders	0,1
	M031	Lenkerrohr wechseln	replacing steering tube	0,5
	M032	Gasdrehgriff wechseln	replacing throttle handle	0,2
	M033	Kupplungsamatur wechseln		0,1
		Seilzüge	Control (Bowden) cables	
	M040	Seilzug für Gasschieber wechseln	replacing throttle cable (main cable)	0,2
	M041	Seilzug für Choke wechseln	replacing choke cable	0,2
	M042	Seilzug für Kupplung wechseln	replacing clutch cable	0,2
		Kraftstoffanlage	Fuel system	
	M050	Kraftstoffhahn wechseln	replacing fuel cock	0,1
	M051	Kraftstoffschlauch wechseln	replacing fuel hose	0,1
		Sitzbank/Gepäckträger/Verkleidungen/Kettenschutz	Seat	
	M052	Sitzbank wechseln	replacing seat	0,3
		Schutzbleche	Guard plates	
	M053	Vorderradschutzblech wechseln	replacing front-wheel guard plate	0,3
	M054	Hinterradschutzblech wechseln	replacing rear-wheel guard plate	0,2
		Cockpit/Schalter	Cockpit / switches	
	M060	Tachometer wechseln	replacing speedometer	0,2
	M061	Abblend-Blinkerschalter bzw. Blinkerschalter wechseln	replacing switch indicator, -light	0,2
	M062	Zündschloss wechseln	replacing ignition lock	0,3
		Auspuffanlage	Exhaust system	
	M070	Auspuffanlage kpl. wechseln	replacing exhaust system assembly	0,3
	M071	Auspuff-Endtopf wechseln	replacing exhaust end silencer	0,1
	M072	Krümmerröhr wechseln	replacing manifold pipe	0,1
	M073	Zylinderflanschdichtung wechseln	replacing cylinder-flange seal	0,1
		Vorderrad	Front wheel	
	M080	Vorderrad wechseln mit Reifenmontage und Auswuchten	replacing front-wheel, incl. Installing tire and aligning	0,4
	M081	Achse mit Lager wechseln	replacing axle with bearings	0,3
	M082	Steckachse wechseln	replacing full floating axle	0,1
	M083	Tachogeberkabel wechseln	replacing speedo drive	0,2
		Hinterrad/Kette/Kettenrad/Ritzel	Rear wheel / chain / chain wheel	
	M090	Hinterrad wechseln mit Reifenmontage und Auswuchten	replacing rear wheel, incl. Installing tire and alignment	0,5
	M091	Steckachse mit Lager wechseln	replacing axle with bearings	0,3
	M092	Steckachse wechseln	replacing full floating axle	0,1
	M093	Rollenkette wechseln	replacing chain	0,1
	M094	Beide Kettenspanner wechseln mit Spur einstellen	replacing chain tensioner	0,2
	M095	Kettenrad wechseln mit Spur einstellen	replacing chain sprocket	0,3
	M096	Ritzel wechseln	replacing pinion	0,1
		Bremse vorne	Front brakes	
	M100	Bremssattel wechseln und entlüften	replacing and venting calliper	0,3
	M101	Bremsbeläge wechseln	replacing brake pads	0,2
	M102	Bremsleitung wechseln und entlüften	replacing and venting brake hose	0,3
	M103	Geberzylinder wechseln und entlüften	replacing and venting master cylinder	0,2
	M104	Bremshebel wechseln	replacing brake lever	0,1
	M105	Bremsscheibe wechseln	replacing brake disc	0,3

Sachs Madass Richtzeiten

SACHS-Job-Codes

No.	Job-Code			Type MadAss 50
	M106	Bremslichtschalter wechseln	replacing brake light switch	0,1
		Bremse hinten	Rear brakes	
	M110	Bremsbeläge wechseln	replacing rear brake pads	0,2
	M111	Bremsgestänge wechseln	replacing brake bar	0,1
	M112	Bremsleitung wechseln	replacing brake hose	0,3
	M113	Fußbremshebel wechseln	replacing footbrake lever	0,1
	M114	Bremslichtschalter wechseln	replacing brake light switch	0,2
		Schmiersystem	Lubricating system	
	M120	Ölpumpe wechseln	replacing oil pump	1,0
	M121	Ölpumpenzahnrad wechseln	replacing oil pump drive gear	1,3
	M122	Ölsieb reinigen / wechseln	replacing oil screen	0,4
		Vergaser/Ansaugstutzen/Sekundärluftsystem (SLS)	Carburetor / suction stub	
	M130	Vergaser einstellen	synchronising carburetor	0,2
	M131	Vergaser wechseln und einstellen	replacing and cleaning carburetor	0,3
	M132	Vergaser kpl. reinigen und einstellen	cleaning and synchronising carburetor	0,4
	M133	Nadelsitzventil wechseln	replacing needle valve seat	0,4
	M134	Ansaugstutzen / Dichtung wechseln	replacing induction pipe (seal)	0,1
	M135	Ansaugstutzen wechseln	replacing induction pipe	0,1
	M136	Vergaserschieber wechseln	replacing throttle valve	0,1
		Luftfilter/Ansauggeräuschkämpfer	Air filter / suction-noise silencer	
	M140	AGD wechseln	replacing suction-noise silencer	0,1
	M141	Luftfilter reinigen/wechseln	replacing /cleaning air filter	0,1
	M142	Kurbelgehäuseentlüftungsschlauch wechseln	replacing crankcase-ventilation hose	0,1
		Elektrische Anlage / Anlasser	Electrical system / Starter	
	M150	Hauptkabelstrang wechseln	replacing main-cable tree	2,5
	M151	Signalhorn wechseln	replacing horn	0,1
	M152	Frontscheinwerfer wechseln	replacing headlamps	0,2
	M153	Schlussbremsleuchte wechseln	replacing combined tail and brake lamp	0,1
	M154	Blinker vorne wechseln (1 Stück)	replacing front direction-indicator lamp	0,2
	M155	Blinker hinten wechseln (1 Stück)	replacing rear direction-indicator lamp	0,1
	M156	Blinkerrelais wechseln	replacing direction-indicator relay	0,2
	M157	Zündspule wechseln	replacing ignition coil	1,2
	M158	Zündkerzenstecker wechseln	replacing spark plug connector	0,1
	M159	CDI-Einheit wechseln	replacing CDI unit	0,2
	M160	Laderegler/Gleichrichter wechseln	replacing charger control / rectifier	0,4
	M161	Magnetzündgeneratoranker wechseln	replacing magneto-generator rotor	0,5
	M162	Magnetzündgeneratoranker prüfen	checking magnete-generator rotor	0,2
	M163	Magnetschwungrad wechseln	replacing magnet fly wheel	0,3
	M164	Anlasser wechseln	replacing starting motor	0,2
	M165	Anlasserfreilauf wechseln	replacing starting motor freewheel	0,4
	M166	Anlasserrelais wechseln	replacing starting motor relay	0,2
	M167	Leerlaufschalter wechseln	replacing gear positions sensor	0,2
	M168	Batterie wechseln mit Befüllen und Laden	replacing battery, incl. Filling and charging	0,3
	M169	Batteriekasten wechseln	replacing battery box	0,5
	M170	Hauptsicherung wechseln	replacing main fuse	0,2
		Motor	Engine	
	M180	Motor kpl. de- und montieren	replacing engine assembly	0,6
		Zylinder/Zylinderkopf/Kolben	Cylinder / cylinder head / piston	
	M190	Ventildeckel/Dichtung wechseln (2 Stück)	replacing valve cover gasket (2 units)	0,1
	M191	Zylinderkopfhaube wechseln	replacing cylinder head cover	0,1
	M192	Zylinderkopf wechseln	replacing cylinder head	0,5
	M193	Zylinderkopfdichtung wechseln	replacing cylinder head gasket	0,5
	M194	Zylinderkopf-Seitendeckel wechseln	replacing cylinder head side cover	0,1
	M195	Kolben, Kolbenringe wechseln	replacing piston, piston rings	0,8
	M196	Zylinder, Zylinderfußdichtung wechseln	replacing cylinder, cylinder base gasket	0,8
		Ventile/Steuerkette/Zylinderkopf	Valves / chain tensioner / cylinder head	
	M200	Ventile wechseln (1 Stück)	replacing valves (1 unit)	0,6
	M201	Jedes weitere Ventil wechseln	replacing each other valves	0,1
	M202	Alle Ventile wechseln und einschleifen	replacing and refacing all valves	1,0
	M203	Ventilspiel einstellen	adjusting valve play	0,2
	M204	Ventileinstellschraube wechseln (1 Stück)	replacing adjusting bolt (1 unit)	0,1
	M205	Steuerkette und/oder Kettenrad wechseln	replacing cam chain and/or chain sprocket	1,3
	M206	Steuerkettenspanner wechseln	replacing tensioner lifter	0,6
	M207	Steuerkettenführungsschiene wechseln	replacing cam chain tensioner	1,0
		Nockenwelle/Kipphebel	Camshaft / Valve rocker	
	M210	Nockenwelle wechseln	replacing camshaft	0,6
	M211	Nockenwellenrad wechseln	replacing camshaft sprocket	0,3

Sachs Madass Richtzeiten

SACHS-Job-Codes

No.	Job-Code			Type MadAss 50
		Kurbelwelle/Pleuel (Motor ausgebaut)	Crankshaft / Rod	
	M215	Kurbelwelle wechseln	replacing crankshaft	1,3
	M216	Kurbelwellenlager wechseln	replacing crankshaft bearing	1,6
		Kurbelgehäuse (Motor ausgebaut)	Crankcase	
	M218	Kurbelgehäuse kpl. wechseln	replacing crankcase assembly	1,8
		Motorgehäusedeckel (Motor eingebaut)	Engine cover	
	M220	Gehäusedeckel wechseln (rechts)	replacing engine cover (right side)	0,2
	M221	Gehäusedeckeldichtung wechseln (rechts)	replacing engine cover gasket (right side)	0,2
	M222	Gehäusedeckel wechseln (links)	replacing engine cover (left side)	0,2
	M223	Gehäusedeckeldichtung wechseln (links)	replacing engine cover gasket (left side)	0,2
		Kupplung	Clutch	
	M230	Kupplung/Primärrad wechseln	replacing clutch / primary gear	0,5
	M231	Kupplungslamellen wechseln	replacing clutch disc	0,4
	M232	Kupplungsfedern wechseln	replacing clutch spring	0,4
	M233	Kupplungsausrückwelle wechseln	replacing clutch operating shaft	0,3
	M234	Kupplung/-Druckteller/-Korb/-Nabe/-Federn/-Lamellen wechseln	replacing clutch/-pressure plate/-hub/-springs/-discs	0,6
		Getriebe (Motor ausgebaut)	Transmission	
	M240	Schaltwelle wechseln	replacing gearshift shaft	0,8
	M241	Sperrklinkenfeder wechseln	replacing qlick spring	0,8
	M242	Getriebe-Innenteile (alle) wechseln	replacing transmission internal component	1,5
	M243	Getriebeausgangs-Simmerring wechseln	replacing transmission oil seal	0,2
	M244	Getriebeeingangs-/ -Ausgangswelle wechseln	replacing transmission main /secondary shaft	1,5
	M245	Schaltwalze, Schaltgabel, Zahnräder und Wellen wechseln	replacing Shift drum/ shift fork, gears and shaft	1,5
	M246	Schalthebel, Schalthebelarm, Schalthebelwelle wechseln	replacing shift lever, shift lever arm, shift lever shaft	1,5
	M247	Schalthebel wechseln	replacing gear shift lever	0,1