
Sonderausstattung

**Special Equipment
Equipements Spéciaux**



Nicht illustriert - Text siehe Rückseite

Not illustrated - For Text please turn over

Sans dessin - Pour le Texte voir le Revers

R 50 60
R 50/2 60/2
R 50 S
R 69
R 69 S

Sonderausstattung - Getriebe - Vorderradschwingabel - Lenker für Seitenw.-Maschinen - Bowdenzüge
Special equipment - Transmission - Front fork - Handlebars for sidecar motorcycles - bowden cables
Equipement speciaux - Boite de vitesses - Fourche oscillante - Guidon pour moto av.side-car - Câbles

71.1

1/15

1.10.1967



Sonderausstattung - Getriebe - Vorderradschwingabel - Lenker für Seitenw.-Maschinen - Bowdenzüge
 Special equipment - Transmission - Front fork - Handlebars for sidecar motorcycles - bowden cables
 Equipement speciaux - Boite de vitesses - Fourche oscillante - Guidon pour moto av.side-car - Câbles

71.1

Anderungen
 Modifications
 Modifications

1/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 69	R 69 S							
-		23 00 1000026	-	1	-	-	-	Getr. f. Seitenwagen-Maschinen	Transmission f. sidecar motorcyc.	Boîte de vit. moto av. side-car				
-		23 21 1040027	-	1	-	-	-	Getriebe, Kpl.	Transmission, Kpl.	Boîte de vitesses, Kpl.				
-		23 22 1030148	-	1	-	-	-	Nebenwelle	Intermediary shaft	Arbre intermédiaire				
-		23 22 1030144	-	1	-	-	-	Stirnrad, 3. Gang	Spur gear, third speed	Pignon de 3e vitesse				
-		23 22 1030243	-	1	-	-	-	Stirnrad, 2. Gang	Spur gear, second speed	Pignon de 2e vitesse				
-			-	1	-	-	-	Stirnrad, 1. Gang	Spur gear, first speed	Pignon de 1e vitesse				
-		31 41 2054022	2	2	-	2	-	Vorderradschwingabel für Seitenwagen-Maschinen	Front fork for sidecar motorcycles	Fourche oscillante avant pour moto avec side-car				
-		31 42 2054023	-	-	2	-	2	Federbein	Telescopic leg	Jambe de force coulissante				
-		31 41 2054009	2	2	2	2	2	Federbein	Telescopic leg	Jambe de force coulissante				
-								Tragfeder 6,3 Ø	Tension spring 6,3 Ø	Ressort de suspension 6,3 Ø				
-		32 71 2072200	1	1	1	1	1	Lenker f. Seitenwagen-Maschinen	Handlebars f. sidecar motorcyc.	Guidon pour moto av. side-car				
-								Lenker	Handlebar	Guidon				
-		32 71 2072034	1	1	1	1	1	Hochgezogene Lenker	High handlebars	Guidon surélevé				
-								Lenker hochgezogen	High handlebars	Guidon surélevé				
-		61 71 5096154	1	1	1	1	1	Lenkergriffe f. Solo- u. Seitenwagen-Exportmasch. Blinkl.	Handlebar grips f. solo a. sidecar export motorcycles without blink.	Poignées p. moto solo ou av. side-car, exécut. export sans feux clign.				
-								Verschlußstopfen für Lenkerrohr 6,7 Ø	Tube end plug f. handlebars tubes 6,7 Ø	Bouchon p. tube de guidon 6,7 Ø				
-		32 72 2072353	1	1	1	1	1	Vergaserdrehgriff (2zügig) mit Bremshebel	Throttle twist grip (f. two cables) with brake lever	Poignée tournante des gaz (2 câbles) av. levier de frein				
-		32 72 2072177	1	1	1	1	1	Lenkergriff ↗	Handlebar grip ↗	Poignée de guidon ↗				
-		32 72 2072179	1	1	1	1	1	Verschlußkappe (Gummi)	Tube end plug (rubber)	Capuchon caoutchouc				
-		21 52 2072322	1	1	1	1	1	Bowdenzüge	Bowden cables	Câbles				
-								Für hochgezogene Lenker	For high handlebars	Pour guidon surélevé				
-		34 11 2072346	1	1	1	1	1	Kupplungszug	Clutch control cable	Câble d'embrayage				
-		13 21 2072348	2	2	2	2	2	Handbremszug	Hand brake cable	Câble de frein à main				
-		12 12 2072368	-	-	-	1	-	Gaszug	Throttle gas control cable	Câble des gaz				
-								Zündungszug	Ignition advance cable	Câble d'allumage				



Sonderausstattung – Räder für Seitenwagen-Maschinen - Hinterradantrieb - Bremshebel
Special equipment – Wheels for sidecar motorcycles - Rear wheel drive - Brake lever
Équipement spéciaux – Roues pour motos avec side-car - Transmission - Levier de frein

71.1

Anderungen

Modifications

Modifications

2/15

1.10.1967

Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50	R 50/2	R 50S	R 69	R 69S							
*	-	36 31 4038216	1	-	-	1	-	Räder f. Seitenwagen-Maschinen Für R 50 und R 69 Stahl-Felge 3 x 18" verchromt, Vorderrad	Wheels f. sidecar motorcycles For R 50 and R 69 Steel rim 3 x 18" chrome-plated, front wheel	Roues p. motos av. side-car Pour R 50 et R 69 Jante acier 3 x 18" chromée, roue avant	*	-	36 31 4038216	} R 50 → Fg 556 241 R 69 → Fg 652 304
*	-	36 31 4038204	40	-	-	40	-	Speiche (Vorderrad) 3,5mm	Spoke (front wheel) 3,5mm	Rayon (roue avant) 3,5mm	*	-	36 31 4038204	
*	-	36 31 4038217	1	1	1	1	1	Räder f. Seitenwagen-Maschinen Stahl-Felge 3 x 18" verchromt, Vorderrad	Wheels f. sidecar motorcycles Steel rim 3 x 18" chrome-plated, front wheel	Roues p. motos av. side-car Jante acier 3 x 18" chromée, roue avant	*	-	36 31 4038217	} R 50 Fg 556 242 → R 69 Fg 652 305 →
*	-	36 31 4038220	1	1	1	1	1	Stahl-Felge 4 x 18" verchromt, Hinterrad	Steel rim 4 x 18" chrome-plated, rear wheel	Jante acier 3 x 18" chromée, roue arrière	*	-	36 31 4038220	
*	-	36 31 4038222	40	40	40	40	40	Speiche (Vorderrad) 4mm, verchr.	Spoke (front wheel) 4mm, chr.-plat.	Rayon (roue avant) 4mm chromée	*	-	36 31 4038222	
*	-	36 31 4038209	40	40	40	40	40	Speiche (Hinterrad) 4mm, verchr.	Spoke (rear wheel) 4mm, chr.-plat.	Rayon (roue arr.) 4mm chromée	*	-	36 31 4038209	
*	-	36 31 4038226	40	40	40	40	40	Speiche, matt verchromt, Vorder- rad (Behörden)	Spoke, dull chrome-plated, front wheel (authorities)	Rayon chromée mat, roue avant (motos de l'Etat)	*	-	36 31 4038226	
*	-	36 31 4038227	40	40	40	40	40	Speiche, matt verchromt, Hinter- rad (Behörden)	Spoke, dull chrome-plated, rear wheel (authorities)	Rayon chromé mat, roue arrière (motos de l'Etat)	*	-	36 31 4038227	
*	-	07 11 9930071	80	80	80	80	80	Nippel M 4 Ms, matt verchromt (Behörden)	Nipples M 4 brass, dull chrome- plated (authorities)	Embout fileté M 4 Ms chromée mat (motos de l'Etat)	*	-	07 11 9930071	
*	-	33 12 3010181	1	1	1	1	1	Hinterradantrieb Für Seitenwagen-Maschinen Satz Tellerrad mit Ritzel 26:6 Zähne	Rear wheel drive For sidecar motorcycles Set bevel gear with pinion 26:6 teeth	Transmission Pour motos avec side-car Jeu de pignon et couronne 26:6 dents	*	-	33 12 3010181	} R 50 u. R 50/2 R 60 u. R 60/2 R 50/2
*	-	33 12 3010185	1	1	-	-	-	Satz Tellerrad mit Ritzel 27:7 Zähne	Set bevel gear with pinion 27:7 teeth	Jeu de pignon et couronne 27:7 dents	*	-	33 12 3010185	
*	-	33 12 3010173	-	1	-	-	-	Für Solo-Maschinen Satz Tellerrad mit Ritzel 25:7 Zähne f. Spezialzwecke	For solo motorcycles Set bevel gear with pinion 25:7 teeth f. special purposes	Pour moto solo Jeu de pignon et couronne 25:7 dents utilisations spéciales	*	-	33 12 3010173	
-	-	33 53 3060207	1	1	1	1	1	Bremshebel zum Hinterrad Für Seitenwagen-Maschinen	Brake lever for rear wheel For sidecar motorcycles	Levier de frein (sur roue arrière) Pour motos avec side-car				
-	-	71 60 9023050	1	1	1	1	1	Bremshebel mit Gewindeauge Haupt-Bremszylinder	Brake lever with threaded eye Master brake cylinder	Levier de frein av. trou fileté Maître-cylindre de frein				
-	-	71 60 9023010	1	1	1	1	1	Rad-Bremszylinder	Wheel brake cylinder	Cylindre de roue				
-	-	71 60 9023014	1	1	1	1	1	Rad-Bremszylinder	Wheel brake cylinder	Cylindre de roue				



Sonderausstattung - Federbein zur Hinterradschwinge - Kraftstoffbehälter
 Special equipment - Telescopic leg for rear wheel swing arm - Fuel tank
 Equipement spéciaux - Jambe de force coulissante arrière - Réservoir de carburant

71.1

Anderungen
 Modifications
 Modifications

3/15 1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50S	R 69	R 69S							
-		33 53 3054040	1	1	1	1	1	Federbein z. Hinterradschwinge Für Seitenwagen-Maschinen	Telesc. leg f. rear wheel swing arm For sidecar motorcycles	Jambe de force coulissante arr. Pour motos avec side-car				
-		33 53 3054041	1	1	1	1	1	Federbein ↗	Telescopic leg ↗	Jambe de force ↗				
-		33 53 3054286	2	2	2	2	2	Federbein ↖ Tragfeder 7,6 Ø	Telescopic leg ↖ Suspension spring 7,6 Ø	Jambe de force ↖ Ressort de suspension 7,6 Ø				
								Kraftstoffbehälter	Fuel tank	Réservoir de carburant				
-		16 11 4080048	1	1	1	1	1	Sporttank, schwarz lackiert	Sports tank, black varnished	Réservoir sport, laqué noir				
-		16 11 4080192	1	1	1	1	1	Kniekissen ↗	Knee pad ↗	Appui-genou ↗				
-		16 11 4080193	1	1	1	1	1	Kniekissen ↖	Knee pad ↖	Appui-genou ↖				
-		16 11 4080170	1	1	1	1	1	Werkzeugkastendeckel	Tool chest cover	Couvercle de coffre à outils				
-		16 11 4080188	1	1	1	1	1	Gummidichtung zwischen Behälter und Deckel	Rubber gasket between tank and cover	Joint caoutchouc entre réservoir et couvercle				
-		16 11 4080176	2	2	2	2	2	Scharnierstift f. hint. Scharnier	Hinge bolt for rear hinge	Axe de charnière, arrière				
								Für Deckelverschluß A	For cover locking A	Fermeture du couvercle A				
-		16 11 4080165	1	1	1	1	1	Absperrschraube	Stop screw	Vis de verrouillage				
-		16 11 4080140	1	1	1	1	1	Gümmischiibe	Rubber washer	Rondelle caoutchouc				
-		16 11 1080172	2	2	2	2	2	Schlüssel z. Absperrschraube	Key for stop screw	Clé de vis de verrouillage				
-		07 11 9963107	1	1	1	1	1	Dichtring A 10 x 16 St. phr. sw.	Seal ring A 10x16 steel phr. black	Joint annul. A 10x16 acier phr. noir				
-		07 11 9963108	1	1	1	1	1	Dichtring A 10 x 16 Gummi	Seal ring A 10 x 16 rubber	Joint annul. A 10x16 caoutchouc				
-		32 71 2072302	2	2	2	2	2	Beim Neueinbau eines Sport-tanks werden benötigt: Lenker-Ösenschrauben	For mounting a new sports tank are needed: Handle eye screws	Le montage ultérieur d'un réservoir sport nécessite: Vis d'oeillets de guidon				



Sonderausstattung — Halblech für Kennzeichenschild - Geschwindigkeitsmesser
 Special equipment — Retaining plate for license plate - Speedometer
 Equipement spéciaux — Tôle support de plaque d'immatriculation - Tachymètre

71.1

4/15 1.10.1967

Anderungen
 Modifications
 Modifications

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 80	R 50/2 80/2	R 50S	R 69	R 69S							
	-	51 14 4034248	1	1	1	1	1	Nach Bedarf für Englandmaschinen	As required for Great Britain motorcycles	Selon besoin p. exécution Angleterre	*	-	62 12 8080092	} R 60/2 →Fg 622 353
	-	07 11 9944609	2	2	2	2	2	Lizenzschild Halbrundkerbnagel 1,4 x6	License plate Half round notched nail 1,4 x6	Plaque de licence Rivet à tête semi-ronde 1,4 x6	*	-	62 12 8080093	
*	-	62 12 8080092	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsmesser f. Solo-Maschinen mit Meilenangabe	Mile-speedometer for solo motorcycles	Tachymètre pour motos solo av. indication en milles	*	-	62 12 8080043	R 50/2
*	-	62 12 8080093	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. (i = 32:11) Wegdrehzahl = 1,12	Speedometer (i = 32:11) ratio = 1,12	Tachymètre (i = 32:11) rapport = 1,12				
*	-	62 12 8080081	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. (i = 32:11) m. Tageszähler Wegdrehzahl = 1,12	Speedometer (i = 32:11) w. daily trip recorder ratio = 1,12	Tachymètre (i = 32:11) av. compt. kilométr. journ. rapport = 1,12				} R 60/2 Fg 622 354→
*	-	62 12 8080082	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. (i = 25:8) Wegdrehzahl = 1,2	Speedometer (i = 25:8) ratio = 1,2	Tachymètre (i = 25:8) rapport = 1,2				
*	-	62 12 8080048	-	-	1	-	-	Geschwindigkeitsm. (i = 25:8) m. Tageszähler Wegdrehzahl = 1,2	Speedometer (i = 25:8) w. daily trip recorder ratio = 1,2	Tachymètre (i = 25:8) av. compteur kilométr. journ. rapport = 1,2				
*	-	62 12 8080049	-	-	-	1	1	Geschwindigkeitsm. (i = 25:7) m. Tageszähler Wegdrehzahl = 1,38	Speedometer (i = 25:7) w. daily trip recorder ratio = 1,38	Tachymètre (i = 25:7) av. compteur kilométr. journ. rapport = 1,38				
*	-	62 12 8080043	-	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. (i = 25:8) m. Tageszähler Wegdrehzahl = 1,2	Speedometer (i = 25:8) w. daily trip recorder ratio = 1,2	Tachymètre (i = 25:8) av. compteur kilométr. journ. rapport = 1,2				
*	-	62 12 8080043	-	1	-	-	-	Geschwindigkeitsmesser f. Solo-Maschinen mit km-Angabe Geschwindigkeitsm. (i = 25:7) Wegdrehzahl = 0,86	Kilometer-speedometer f. solo motorcycles Speedometer (i = 25:7) ratio = 0,86	Tachymètre pour motos solo av. indication en km Tachymètre (i = 25:7) rapport = 0,86				



Sonderausstattung – Geschwindigkeitsmesser - Seitenstütze
 Special equipment – Speedometer - Side stand
 Equipement spéciaux – Tachymètre - Béquille latérale

71.1

5/15

1.10.1967

Anderungen

Modifications

Modifications

Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 80/2	R 50S	R 69	R 69S							
-		62 12 8080047	1	1	1	-	-	Geschwindigkeitsm. f. Seitenwagen-Masch. R 50, R 50/2 u. R 50 S Geschwindigkeitsm. km-Angabe (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,0	Speedometer f. sidecar motor-cycles R 50, R 50/2 and R 50 S Speedometer w. kilometer calibration (i = 26:6) ratio = 1,0	Tachymètre p. motos avec side-car R 50, R 50/2 et R 50 S Tachymètre avec indication en km (i = 26:6) rapport = 1,0				
-		62 12 8080079	1	1	1	-	-	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,6	Speedometer w. mile calibration (i = 26:6) ratio = 1,6	Tachymètre avec indication en milles (i = 26:6) rapport = 1,6				
-		62 12 8080040	1	1	1	-	-	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe m. Tageszähler (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,6	Speedometer w. mile calibration with daily trip recorder (i = 26:6) ratio = 1,6	Tachymètre avec indication en milles et compteur journalier (i = 26:6) rapport = 1,6				
-		62 12 8080094	1	1	-	-	-	R60 und R60/2 Geschwindigkeitsm. km-Angabe (i = 27:7) Wegdrehzahl = 0,9	R60 and R60/2 Speedometer w. kilometer calibration (i = 27:7) ratio = 0,9	R60 et R60/2 Tachymètre avec indication en km (i = 27:7) rapport = 0,9				
-		62 12 8080095	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe (i = 27:7) Wegdrehzahl = 1,44	Speedometer w. mile calibration (i = 27:7) ratio = 1,44	Tachymètre avec indication en milles (i = 27:7) rapport = 1,44				
-		62 12 8080096	1	1	-	-	-	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe m. Tageszähler (i = 27:7) Wegdrehzahl = 1,44	Speedometer w. mile calibration with daily trip recorder (i = 27:7) ratio = 1,44	Tachymètre avec indication en milles et compteur journalier (i = 27:7) rapport = 1,44				
-		62 12 8080086	-	-	-	1	1	Geschwindigkeitsm. km-Angabe (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,0	Speedometer w. kilometer calibration (i = 26:6) ratio = 1,0	Tachymètre avec indication en km (i = 26:6) rapport = 1,0				
-		62 12 8080088	-	-	-	1	1	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,6	Speedometer w. mile calibration (i = 26:6) ratio = 1,6	Tachymètre avec indication en milles (i = 26:6) rapport = 1,6				
-		62 12 8080055	-	-	-	1	1	Geschwindigkeitsm. Meilenangabe m. Tageszähler (i = 26:6) Wegdrehzahl = 1,6	Speedometer w. mile calibration with daily trip recorder (i = 26:6) ratio = 1,6	Tachymètre avec indication en milles et compteur journalier (i = 26:6) rapport = 1,6				
								Seitenstütze	Side stand	Béquille latérale				
-		46 53 9024012	1	1	1	1	1	Satz Seitenstützem. Anbauteilen	Side stand w. attachment parts	Béquille lat. Kpl. av. pièces de mont.				
-		46 53 9024010	1	1	1	1	1	Seitenstützem. Anschlagstück und Bolzen	Side stand with stop and bolt	Béquille lat. av. axe et butée				
-		46 53 9024170	1	1	1	1	1	Gummianschlag	Rubber stop	Butée caoutchouc				
-		46 53 9024178	1	1	1	1	1	Lagerbolzen m. Gewinde M 12x1,5	Bearing bolt w. thread M 12x1,5	Axe avec filetage M 12 x 1,5				
-		46 53 9024179	1	1	1	1	1	Lagerbolzen m. Gewinde M 14x1,5	Bearing bolt w. thread M 14x1,5	Axe avec filetage M 14 x 1,5				
-		11 12 0021119	1	1	1	1	1	Scheibe	Washer	Rondelle				
-		07 11 9945175	1	1	1	1	1	Splint 3 x 25	Cotter pin 3 x 25	Goupille 3 x 25				
-		46 53 9024174	1	1	1	1	1	Zugfeder	Tension spring	Ressort				



Sonderausstattung – Seitenwagenanschluß - Soziussitz und Fußrasten
 Special equipment – Sidecar attachment - Pillion seat and foot rests
 Equipement spéciaux – Attache de side-car - Siège et repose-pieds de passager arrière

71.1

Änderungen

Modifications

Modifications

6/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50	R 50/2	R 50S	R 69	R 69S							
							Seitenwagenanschluß	Sidecar attachment	Attache de side-car					
-		71 60 9020172	1	1	1	1	Satz Seitenwagenanschluß	Sidecar attachment, Kpl. set	Attache de side-car, jeu Kpl.					
-		46 51 9020184	1	1	1	1	Kugelbolzen	Ball bolt	Rotule					
-		07 11 9923445	1	1	1	1	Kronenm. M 12 x 1,5-6 Sphr. sw.	Castle nut M 12x1,5-6 Sphr. black	Ecrou crén. M 12x1,5-6 Sphr. noir					
-		71 60 9020182	2	2	2	2	Ösenschraube A und V	Eye screw A and V	Vis à oeil A et V					
-		71 60 9020188	2	2	2	2	Scheibe	Washer	Rondelle					
-		07 11 9932131	2	2	2	2	Federscheibe B 12	Spring washer B 12	Rondelle élastique B 12					
-		07 11 9922136	2	2	2	2	Sechskantm. M 12-6 S cad.	Hex. nut M 12-6 S cad.	Ecrou six pans M 12-6 S cad.					
							Zusätzl. Teile f. Linksanschluß	Additional parts f. left attachm.	Pièces suppl. p. attache à gauche					
-		07 11 9931672	1	1	1	1	Scheibe 13 Stahl	Washer 13 steel	Rondelle 13 acier					
-		11 81 4034224	1	1	1	1	Büchse A	Bushing A	Douille A					
							Soziussitz und Fußrasten	Pillion seat and foot rests	Siège et repose-pieds de pass. arr.					
-		52 51 9034015	1	1	-	-	Soziussattel f. Packtaschenhalter und Gepäckträger mit Befest. Teilen	Pillion seat f. saddle pack holder and luggage carrier with attachment parts	Siège arr. p. support de sacoches et porte-bagages, avec pièces de fixation					
							Für Soziussattel an Zwischenbl.	For pillion seat on interm. plate	Fix. du siège arr. à la tôle interm.					
-		52 51 9034211	1	1	-	-	Beilage A	Shim A	Semelle A					
-		52 51 9034212	1	1	-	-	Beilage V	Shim V	Semelle V					
-		07 11 9912445	3	3	-	-	Sechskantschraube M 8 x 28-8 G phr. schwarz	Hex. screw M 8 x 28-8 G phr. black	Vis six pans M 8 x 28-8 G phr. noire					
-		07 11 9932091	3	3	-	-	Federscheibe B 8	Spring washer B 8	Rondelle élastique B 8					
-		07 11 9922082	3	3	-	-	Sechskantm. M 8-6 Sphr. sw.	Hex. nut M 8-6 Sphr. black	Ecrou six pans M 8-6 Sphr. noir					
							Für Zwischenblech an Packtaschen-Gepäckträger	For shim on saddle pack luggage carrier	Fix. de la tôle interméd. au support de sacoches et porte-bagages					
-		72 60 9034210	1	1	-	-	Zwischenblech	Shim	Tôle intermédiaire					
-		07 11 9932091	3	3	-	-	Federscheibe B 8	Spring washer B 8	Rondelle élastique B 8					
-		07 11 9913621	3	3	-	-	Sechskantschr. M 8 x 15-8 G phr. sw.	Hex. screw M 8 x 15-8 G phr. black	Vis six pans M 8 x 15-8 G phr. noire					
-		52 51 9034017	1	1	-	-	Soziussattelm. Befest. Teilen (direkt an Hinterradschutzblech)	Pillion seat w. attachment parts (direct on rear fender)	Siège arr. av. pièces de fixation (directe. au garde-boue arrière)					
-		46 53 4034150	2	2	-	-	Zusätzl. Fußrasten siehe Tafel 8	Additional foot rests see figur 8	Repose-pieds supplém. voir tableau 8					



Sonderausstattung - Doppelsitzbank - Schutzbügel für Zylinder - Batterie für Polizei-Masch.
Special equipment - Double seat - Crash bars for cylinder - Battery f. Police motorcycl.
Equipement spéciaux - Double siège - Etrier de protection des cylindres - Batterie, exécution pour la police

71.1

Änderungen

Modifications

Modifications

7/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 60	R 60 S							
-		52 53 9034028	1	1	1	1	1	Doppelsitzbank	Double seat	Double siège				
-		52 53 9034020	1	1	1	1	1	Doppelsitzbank, superbreite Ausführung (USA)	Double seat, extra large style (USA)	Double siège, super-large (USA)				
-		52 53 9034021	1	1	1	1	1	Doppelsitzbank, breite Ausf.(USA)	Double seat, large style (USA)	Double siège, large (USA)				
-		52 53 9034111	1	1	1	1	1	Doppelsitzbank, ohne Anbauteile	Double seat, without attach.parts	Double siège, sans pièces de mont.				
-		52 53 9034110	1	2	2	1	2	Lasche A Lasche, seitlich	Shackle A Shackle, lateral	Support A Support, latéral				
-		07 11 9913470	2	2	2	2	2	Für vordere Befest.am Rahmen	For front attachment on frame	Fixation avant au cadre				
-		07 11 9932071	2	2	2	2	2	Sechskantschr.M6x18-8 G cad.	Hex. screw M6x18-8 G cad.	Vis six pans M6x18-8 G cad.				
-		07 11 9922054	2	2	2	2	2	Federscheibe B 6 Sechskantm. M 6-6 S cad.	Spring washer B 6 Hex. nut M 6-6 S cad.	Rondelle élastique B 6 Ecrou six pans M6-6 S cad.				
								Schutzbügel für Zylinder	Crash bars for cylinder	Etrier de protect. des cylindres				
-		71 60 9024159	-	1	1	-	1	Schutzbügel, verchromt	Crash bars, chrome-plated	Etrier de protection, chromé				
-		71 60 9024182	2	2	2	2	2	Befestigungsbügel, unten	Attachment bow, upper	Etrier de fixation, inf.				
-		71 60 9024186	2	2	2	2	2	Befestigungsbügel, oben	Attachment bow, lower	Etrier de fixation, sup.				
-		07 11 9922081	8	8	8	8	8	Sechskantm. M 8-6 S cad.	Hex. nut M 8-6 S cad.	Ecrou six pans M 8-6 S cad.				
-		07 11 9932090	8	8	8	8	8	Federscheibe B 8 cad.	Spring washer B 8 cad.	Rondelle élastique B 8 cad.				
-		71 60 9024190	1	1	1	1	1	Bolzen f. Motorbefestigung A	Bolt f. engine mounting A	Tige filetée de fix. au moteur A				
-		07 11 9931065	8	8	8	8	8	Scheibe 8,4	Washer 8,4	Rondelle 8,4				
-		61 21 8042027	1	1	1	1	1	Batterie (f. Polizei-Maschinen)	Battery (f. Police motorcycles)	Batterie (exécution p. la police)				
-		61 21 8042213	1	1	1	1	1	Batterie 6 V 16 Ah	Battery 6 V 16 A hours	Batterie 6 V 16 Ah				
-		61 21 8042211	1	1	1	1	1	Unterlegplatte Unterlage	Shim Pad	Semelle Support				



Sonderausstattung - Sirene - Signalanlage für Polizei-Maschinen
 Special equipment - Siren - Signalling equipment for Police motorcycles
 Equipement spéciaux - Sirène - Avertisseur pour exécution Police

71.1

Anderungen

Modifications

Modifications

8/15

1.10.1967

Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 69	R 69 S							
-		71 60 9088100	1	1	1	1	1	Sirene	Siren	Sirène				
-		71 60 9088101	1	1	1	1	1	Sirene 6 Volt	Siren 6 Volts	Sirène 6 Volts				
-		61 31 9088110	1	1	1	1	1	Sirene 12 Volt	Siren 12 Volts	Sirène 12 Volts				
-		71 60 9088111	1	1	1	1	1	Schaltschütz 6 Volt	Switch contactor 6 Volts	Disjoncteur 6 Volts				
-		71 60 9088111	1	1	1	1	1	Schaltschütz 12 Volt	Switch contactor 12 Volts	Disjoncteur 12 Volts				
-		61 33 9088170	1	1	1	1	1	Sirenenträger m. Anbauteilen	Siren bracket w. attachment parts	Supp.de sirène av.pièces demont.				
-		32 72 2072409	1	1	1	1	1	Horndruckknopf, Kpl.	Horn push button, Kpl.	Bouton de sirène, Kpl.				
-		61 11 9088129	1	1	1	1	1	Masseband	Ground strap	Tresse de masse				
-		07 11 9922054	6	6	6	6	6	Sechskantm. M 6 phr. schwarz	Hex. nut M 6 phr. black	Ecrou six pans M 6 phr. noir				
-		07 11 9932071	6	6	6	6	6	Federscheibe B 6	Spring washer B 6	Rondelle élastique B 6				
-		07 11 9913221	2	2	2	2	2	Sechskantschr.M 5x10-8G phr.sw.	Hex.screw M 5x10-8 G phr.black	Vis six pans M 5x10-8G phr.noire				
-		07 11 9922036	2	2	2	2	2	Sechskantm.M5-8 S phr. sw.	Hex nut M5-6 S phr. black	Ecrou six pans M 5-6 S phr. noire				
-		07 11 9931034	2	2	2	2	2	Scheibe 5,3	Washer 5,3	Rondelle 5,3				
-		07 11 9932045	2	2	2	2	2	Federscheibe B 5	Spring washer B 5	Rondelle élastique B 5				
-		07 11 9913655	2	-	-	2	-	Innensechskantschraube M 8x25-8 G phr. sw.	Allenhead screw M 8x25-8 G phr. black	Vis six pans int.M 8x25-8 G phr. noire				
-		07 11 9932091	2	-	-	2	-	Federring B 8	Spring ring B 8	Rondelle élastique B 8				
								Signalanlage f. Polizei-Masch.	Signall.equip.f.Police motorcycl.	Avertisseur p.exécution Police				
-		71 60 9088145	-	1	1	-	1	Signalhorn, tiefer Ton	Signal horn, low pitch	Avertisseur, son grave				
-		71 60 9088146	-	1	1	-	1	Signalhorn, hoher Ton	Signal horn, high pitch	Avertisseur, son aigu				
-		71 60 9088177	-	1	1	-	1	Tonfolgeschaltgerät	Tone sequence instrument	Déclencheur de mélodie				
-		71 60 9088148	-	1	-	-	-	Schaltrélais } alte Ausführ.	Switch relay } obsolete type	Relais } ancienne exécution				
-		71 60 9088149	-	1	-	-	-	Schaltrélais	Switch relay	Relais				
-		71 60 9088175	-	1	1	-	1	Schaltrélais	Switch relay	Relais				
-		71 60 9088181	-	1	1	-	1	Alarmschalter	Alarm switch	Interrupteur d'alarme				
-		71 60 9088141	-	1	-	-	-	Abblendschalter (alte Ausf.)	Dimmer switch (obsolete type)	Interrupteur code (ancienne exéc.)				
-		61 13 8061776	-	1	1	-	1	Fliegende Sicherung m. Schmelzeinsatz 25	Movable safety fuse w.fusible piece 25	Fusible volant avec élément fusible 25				
-		07 11 9978830	-	1	1	-	1	Schmelzeinsatz 25	Fusible piece 25	Elément fusible 25				
-		61 33 9088171	-	1	1	-	1	Träger f. Tonfolgeanlage mit Relaisräger	Support f. tone sequence instrument with relay support	Support de déclencheur avec support de relais				



Sonderausstattung – Signalanlage für Polizei-Maschinen - Suchscheinwerfer
 Special equipment – Signalling equipment for Police motorcycles - Adjustable spot light
 Equipement spéciaux – Avertisseur pour exécution Police - Phare chercheur

71.1

Änderungen

Modifications

Modifications

9/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 80	R 50/2 60/2	R 50 S	R 89	R 89 S							
-		07 11 9913439	-	2	2	-	2	Für Tonfolgeschaltgeräte an Befestigungs-Gehäuse	For tone sequence switch instruments on attachment housing	Liaison du déclencheur de mélodie à son boîtier de fixation				
-		07 11 9900106	-	1	1	-	1	Sechskantschr. M6x12-8G phr.sw. Senkschraube AM 6 x 10-4 S phr. schwarz	Hex.screw M6x12-8 G phr.black Countersunk screw AM 6 x 10-4 S phr. black	Vis six pans M6x12-8G phr. noire Vis à tête noyée AM 6 x 10-4 S phr. noire				
-		07 11 9932071	-	3	3	-	3	Federscheibe B 6	Spring washer B 6	Rondelle élastique B 6				
-		07 11 9922054	-	3	3	-	3	Sechskantm. M 6-6 G phr. sw.	Hex. nut M 6-6 G phr. black	Ecrou six pans M6-6 G phr. noir				
-		07 11 9913457	-	2	2	-	2	Für Befest.-Gehäuse m. Tonfolgeschaltgerät an Rahmen	For attachment housing w. tone sequence instrument on frame	Liaison du boîtier de fixation de déclencheur au cadre				
-		07 11 9932071	-	2	2	-	2	Sechskantschr. M6x15-8G phr.sw. Federscheibe B 6	Hex.screw M6x15-8G phr.black Spring washer B 6	Vis six pans M6x15-8G phr. noire Rondelle élastique B 6				
-		07 11 9922054	-	2	2	-	2	Sechskantm. M 6-6 G phr. sw.	Hex. nut M 6-6 G phr. black	Ecrou six pans M6-6 G phr. noir				
-		07 11 9913832	-	2	2	-	2	Für Signalhörner an Träger für Tonfolgeanlage	For signal horns on support for tone sequence equipment	Liaison de l'avertisseur au support de déclencheur				
-		07 11 9922111	-	2	2	-	2	Sechskantschraube M 10 x 25-8 G phr. schwarz	Hex. screw M 10 x 25-8 G phr. black	Vis six pans M 10 x 25-8 G phr. noire				
-		07 11 9932110	-	2	2	-	2	Sechskantm. M10-6 S phr. sw. Federscheibe B 10	Hex. nut M10-6 S phr. black Spring washer B 10	Ecrou six pans M 10-6 S phr. noir Rondelle élastique B 10				
								Suchscheinwerfer	Adjustable spot light	Phare chercheur				
-		71 60 9086100	1	1	1	1	1	Suchscheinwerfer	Adjustable spot light	Phare chercheur				
-		63 12 9086116	1	1	1	1	1	Träger m. Tragbolzen	Spot light carrier w. supp. bolt	Support av. axe de fixation				
-		63 12 9086117	1	1	1	1	1	Nach Bedarf: Träger mit Tragbolzen	As required: Carrier with support bolts	Selon besoin: support av. axe de fixation				
-		71 60 9086123	1	1	1	1	1	Frontring f. Suchscheinwerfer	Front ring f. adjustable spot light	Anneau de phare chercheur				
-		71 60 9086104	1	1	1	1	1	Reflektor	Reflector	Réfecteur				
-		71 60 9086105	1	1	1	1	1	Haltering für Reflektor	Supporting ring for reflector	Jonc de retenue de réflecteur				
-		71 60 9086120	1	1	1	1	1	Glas, klar	Glass, clear	Verre, blanc				
-		71 60 9086119	1	1	1	1	1	Glas, blau	Glass, blue	Verre, bleu				
-		71 60 9086121	1	1	1	1	1	Glas, rot	Glass, red	Verre, rouge				
-		71 60 9086122	1	1	1	1	1	Glas, grün	Glass, green	Verre, vert				
-		07 11 9978366	1	1	1	1	1	Glühlampe R 6 V 18 W	Bulb R 6 V 18 W	Ampoule R 6 V 18 W				
-		07 11 9978368	1	1	1	1	1	Glühlampe R 12 V 18 W	Bulb R 12 V 18 W	Ampoule R 12 V 18 W				



Sonderausstattung – Scheinwerfer f. Frankreich - Asym. Scheinwerfer - Kofferträger - Gepäcktr.
Special equipment – Headlight f. France - Asym. headlight - Luggage carrier - Suitcase rack
Équipement spéciaux – Phare, exécution p. la France - Phare asym. - Porte-valise - Porte-bagages

71.1

10/15 1.10.1967

Änderungen

Modifications

Modifications

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50	R 50/2	R 50S	R 89	R 89S							
							Scheinwerfer f. Frankreich	Headlight for France	Phare, exécution pour la France					
-		62 12 8050026	1	1	1	1	Scheinwerfer, Kpl., o. Biluxlampe	Headlight, Kpl., without bilux bulb	Phare, Kpl., sans ampoule Bilux					
-		63 12 8050150	1	1	1	1	Scheinwerferglas	Headlight lens	Verre de phare					
-		63 12 8050132	1	1	1	1	Reflektor	Reflector	Réflecteur					
-		63 12 8050161	1	1	1	1	Lampensockel f. 3-Stiftsockel	Lamp base f. three pin socket	Socle de lampe p. ampoule à 3 erg.					
-		63 12 8050169	1	1	1	1	Biluxlampe-Gelbglos B 6 V 35/35 W	Bilux bulb (yellow glass) B 6 V 35/35 W	Ampoule Bilux à verre jaune B 6 V 35/35 W					
							Asymmetrischer Scheinwerfer	Asymmetric headlight	Phare asymétrique					
-		63 12 8050164	1	1	1	1	Asym. Scheinw., Kpl. o. Lampen	Asym. headlight, Kpl. without bulb	Phare asym., Kpl., sans lampe					
-		63 12 8050151	1	1	1	1	Strauscheibe	Beam spread disc	Verre de dispersion					
-		63 12 8050165	1	1	1	1	Reflektor	Reflector	Réflecteur					
-		63 12 8050167	1	1	1	1	Lampenfassung	Lamp holder	Socle de lampe					
-		63 12 8050166	1	1	1	1	Frontring mit Schraube	Front ring with screw	Anneau de phare avec vis					
-		07 11 9978008	1	1	1	1	Biluxlampe A 6 V-45/40 W	Bilux bulb A 6 V-45/40 W	Ampoule Bilux A 6 V-45/40 W					
-		07 11 9978243	3	3	3	3	Glühlampe H 6 V 2 W f. Standlicht, Ladekontrolle und Leerlauf-anzeige	Bulb H 6 V 2 W f. parking light, charging control and idle running indicator	Ampoule H 6 V 2 W de veilleuse, de témoin de charge et de témoin de point mort					
							Kofferträger	Luggage carrier	Porte-valise					
-		72 60 9034144	1	1	1	1	Kofferträger, verchromt	Luggage carrier, chrome-plated	Porte-valise, chromée					
-		07 11 9931066	2	2	2	2	Scheibe 8,4 pho. ge. f. d. Kofferträger am Rahmen-Federhülse	Washer 8,4 pho. ge. f. luggage carrier on frame spring sleeve	Rondelle 8,4 phosph. de fix. du porte-valise au tube de ressort					
							Für den Kofferträger am Hinterrad-Schutzblech	For luggage carrier on rear fender	Fixation du porte-valise au garde-boue					
-		07 11 9913444	2	2	2	2	Sechskantschr. M 6 x 12-8 G verchr.	Hex. screw M 6 x 12-8 G chrome-pl.	Vis six pans M 6 x 12-8 G chromée					
-		07 11 9936135	2	2	2	2	Zahnscheibe J 6,4	Star washer J 6,4	Rondelle éventail J 6,4					
-		07 11 9922054	2	2	2	2	Sechskantm. M 6-6 S phr. sw.	Hex. nut M 6-6 S phr. black	Ecrou six pans M 6-6 S phr. noir					
							Gepäckträger	Suitcase rack	Porte-bagages					
-		46 54 5096214	1	1	1	1	Gepäckträger, Kpl.	Suitcase rack, Kpl.	Porte-bagages, Kpl.					
							Für den Gepäckträger am Hinterrad-Schutzblech	For suitcase rack on rear fender	Fixation du porte-bagages au garde-boue					
-		07 11 9913457	4	4	4	4	Sechskantschr. M 6 x 15-8 G phr. sw.	Hex. screw M 6 x 15-8 G phr. black	Vis six pans M 6 x 15-8 G phr. noire					
-		07 11 9936135	4	4	4	4	Zahnscheibe J 6,4	Star washer J 6,4	Rondelle éventail J 6,4					
-		07 11 9922054	4	4	4	4	Sechskantm. M 6-6 S phr. sw.	Hex. nut M 6-6 S phr. black	Ecrou six pans M 6-6 S phr. noir					
-		07 11 9913457	4	4	4	4	Sechskantschraube M 6 x 15-8 G phr. sw., seitlich am Rahmen	Hex. screw M 6 x 15-8 G phr. black, lateral on frame	Vis six pans M 6 x 15-8 G phr. noire de fixation latérale au cadre					



Sonderausstattung - Lichtmaschine 6 V 75 W - Lichtanlage 12 Volt
 Special equipment - Generator 6 V 75 W - Light equipment 12 Volts
 Equipement spéciaux - Dynamo 6 V 75 W - Installation électr. 12 Volts

71.1

Anderungen

Modifications

Modifications

11/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 69	R 69 S							
							Lichtmaschine 6 V 75 W	Generator 6 V 75 W	Dynamo 6 V 75 W					
-		12 31 8002032	-	1	1	-	1	Lichtmaschine 6 V 75 W, Kpl.	Generator 6 V 75 W, Kpl.	Dynamo 6 V 75 W, Kpl.				
-		11 14 0002178	-	1	-	-	-	Motor-Schutzhaube	Engine protecting cap	Capot de protection				
-		11 11 0002195	-	2	2	-	2	Sechskantm.f.Motorschutzhäube	Hex.nut f.engine protect. cap	Ecrou de fix. de capot de protect.				
-		12 31 8002302	-	1	1	-	1	Feldspule 1	Field coil 1	Bobine inductrice 1				
-		12 31 8002303	-	1	1	-	1	Feldspule 2	Field coil 2	Bobine inductrice 2				
-		11 14 0002177	-	1	-	-	-	Motorschutzhäube ohne Schw.- Dämpfer	Engine protecting cap without silencer	Capot de protection sans amor- tisseur de vibrations				
-		12 31 8002304	-	1	1	-	1	Feldspule 3	Field coil 3	Bobine inductrice 3				
-		12 31 8002305	-	1	1	-	1	Feldspule 4	Field coil 4	Bobine inductrice 4				
-		12 31 8002310	-	2	2	-	2	Kohlebürste + und -	Carbon brushes + and -	Balais (charbons) + et -				
-		12 31 8002315	-	1	1	-	1	Anker	Armature	Induit				
-		12 31 8002314	-	1	1	-	1	Innensechskantschraube für Ankerbefestigung	Allenhead screw for amature attachment	Vis six pans int. de fixation d'induit				
							Lichtanlage 12 Volt	Light equipment 12 Volts	Installation électrique 12 Volts					
-		12 31 8002033	-	1	1	-	1	Lichtmasch. 12 V 100 W, Kpl.	Electr.generator 12 V 100 W, Kpl.	Dynamo 12 V 100 W, Kpl.				
-		11 14 0002181	-	1	-	-	-	Motorschutzhäube	Engine protection cap	Capot de protection				
-		11 14 0002187	-	-	1	-	1	Motorschutzhäube	Engine protecting cap	Capot de protection				
-		61 11 8066045	1	1	1	1	1	Kabelbaum	Wiring harness	Faisceau de câbles				
-		11 14 0002185	-	-	1	-	1	Beim Einbau eines Drehzahlmess. Motorschutzhäube	Formount of a speedometer Engine protecting cap	Pour le mont.d'un compte-tours Capot de protection				
-		12 31 8004101	-	-	1	-	1	Sechskantschraube f. Magnet- läuferbefestigung	Hex. screw for magnet rotor attachment	Vis six pans de fixation de rotor de magnéto				
-		12 31 8002332	-	4	4	-	4	Kohlebürsten	Carbon brushes	Balais				
-		12 41 8002532	-	4	4	-	4	Druckfeder f. Kohlebürsten	Pressure spring f. carbon brushes	Ressort des balais				
-		12 31 8002340	-	1	1	-	1	Feldspule 1	Field coil 1	Bobine inductrice 1				
-		12 31 8002341	-	1	1	-	1	Feldspule 2	Field coil 2	Bobine inductrice 2				
-		12 31 8002342	-	1	1	-	1	Feldspule 3	Field coil 3	Bobine inductrice 3				
-		12 31 8002343	-	1	1	-	1	Feldspule 4	Field coil 4	Bobine inductrice 4				
-		12 31 8002330	-	1	1	-	1	Anker	Armature	Induit				
-		12 31 8002314	-	1	1	-	1	Innensechskantschraube für Ankerbefestigung	Allenhead screw for amature mount	Vis six pans int. de fixation d'induit				
-		12 31 8002339	-	1	1	-	1	Anschlußplatte, Kpl.	Terminal plate, Kpl.	Plaque de liaison, Kpl.				



Sonderausstattung - Lichtanlage 12 Volt
 Special equipment - Light equipment 12 Volts
 Equipement spéciaux - Installation électrique 12 Volts

71.1

Änderungen
 Modifications
 Modifications

12/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 80/2	R 50S	R 69	R 69S							
-		07 11 9919966	-	2	2	-	2	Lichtmaschine an Räderkasten- deckel	Electric generator on gear hou- sing cover	Fixation de la dynamo au cou- vercle de distribution				
-		11 23 0070141	-	-	1	-	1	Innensechskantschr.M6 x80 -8 G phr.	Allenhead screw M6 x80-8 G phr.	Vis six pans int. M 6 x80-8 G phr.				
-		11 23 0070147	-	-	1	-	1	Schwingungsdämpfer	Vibration absorber	Amortisseur de vibration				
								Abschlußscheibe	Terminal plate	Rondelle de fermeture				
-		11 23 0070148	-	-	1	-	1	Für Schwingungsdämpfer an vor- deren Kurbelzapfen m. Ankerbef.	For vibration absorber on front crank pin w. armature attachment	Fix. de l'amort.de vibrations et de l'induit en bout de vilebrequin				
-		07 11 9932090	-	-	1	-	1	Innensechskantschraube	Allenhead screw	Vis six pans int.				
								Federscheibe B 8	Spring washer B 8	Rondelle élastique B 8				
-		12 32 8002325	-	1	1	-	1	Reglerschalter	Regulating switch	Régulateur				
-		07 11 9919358	-	4	4	-	4	Zylinderschraube AM 4 x 5	Cyl. screw AM 4 x 5	Vis à tête cylindrique AM 4 x 5				
-		07 11 9932060	-	4	4	-	4	Federscheibe A 6	Spring washer A 6	Rondelle élastique A 6				
-		65 12 8002335	-	1	1	-	1	Bef.blech m. Anschweißmutter	Attachment plate w. welding nut	Tôle de fix.av.écrou prisonnier				
-		12 31 8008115	-	1	1	-	1	Für Spannungsregler mit Schutz- kappe an Befestigungsblech	For tension regulator w.protect. cap on attachment plate	Fixation du régulateur avec capuchon				
-		07 11 9913228	-	1	1	-	1	Schutzkappe	Protection cap	Capuchon				
-		07 11 9931404	-	2	2	-	2	Sechskantschr.M 5 x 12-8 G cad. Scheibe R 5,8 cad.	Hex. screw M 5 x 12-8 G cad. Washer R 5,8 cad.	Vis six pans M 5 x 12-8 G cad. Rondelle R 5,8 cad.				
-		61 21 8042028	-	2	2	-	2	Batterie 6 V 12 Ah	Battery 6 V 12 A hours	Batterie 6 V 12 Ah				
-		61 21 8042140	-	2	2	-	2	Batteriespannband	Battery tension strap	Bande de fixation				
-		61 21 8042111	-	2	2	-	2	Unterlage für Batterie	Spacer shim f. battery	Semelle				
-		61 21 8042181	-	2	2	-	2	Gummiring für Batterie	Rubber ring for battery	Anneau caoutchouc de batterie				
-		61 21 8042230	-	1	1	-	1	Batteriehalter	Battery holder	Support de batterie				
-		61 21 8042234	-	1	1	-	1	Spannleiste f. Batterieträger	Tension gib for battery support	Languette de support de batterie				
-		07 11 9919464	-	1	1	-	1	Für Batteriehalter an Rahmen	For battery holder on frame	Fixation du support de batterie				
-		07 11 9936136	-	1	1	-	1	Batterieträger	Battery support	Au cadre				
-		07 11 9922053	-	1	1	-	1	Zylinderschr. AM6x12-5S cad.	Cyl. screw AM6 x 12-5S cad.	Vis à tête cyl. AM6x12-5S cad.				
-		61 33 8046040	-	1	1	-	1	Zahnscheibe J 6,4	Star washer J 6,4	Rondelle éventail J 6,4				
								Sechskantm.M 6-6 G cad.	Hex. nut M 6-6 G cad.	Ecrou six pans M 6-6 G cad.				
								Signalhorn 12 Volt	Signal horn 12 Volts	Avertisseur 12 Volts				



Sonderausstattung – Glühlampen 12 Volt - Stecker zur Steckdose - Dichtungssatz
 Special equipment – Bulbs 12 Volts - Plug for adapter - Gasket set
 Equipement spéciaux – Ampoules 12 Volts - Fiche - Garnitures de joints

71.1

Anderungen

Modifications

Modifications

13/15

1.10.1967

Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Anderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 69	R 69 S							
-		61 31 8048146	-	1	1	-	1	Im Scheinwerfer Blinkgeber 12 Volt	In headlight Blinker transmitter 12 Volts	Dans le phare Centrale clignotante 12 Volts				
-		07 11 9978025	-	1	1	-	1	Glühlampen 12 Volt Biluxlampe B 12 V 35/35 W	Bulbs 12 Volts Bilux bulb B 12 V 35/35 W	Ampoules 12 Volts Ampoule Bilux B 12 V 35/35 W				
-		07 11 8878026	-	1	1	-	1	Biluxlampe B 12 V 35/35 W (Gelbglas)	Bilux bulb B 12 V 35/35 W (yellow glass)	Ampoule Bilux B 12 V 35/35 W (verre jaune)				
-		07 11 9978254	-	3	3	-	3	Glühlampe H 12 V 2 W f. Stand- licht, Ladekontrolle und Leer- laufanzeige	Bulb H 12 V 2 W f. parking light, charging control and idle run- ning indication	Ampoule H 12 V 2 W p. veilleuse, témoin de charge et témoin de point mort				
-		07 11 9978279	-	1	1	-	1	Glühlampe J 12 V 2 W f. Tacho- meterbeleuchtung	Bulb J 12 V 2 W f. speedometer light	Ampoule J 12 V 2 W d'éclairage de tachymètre				
-		07 11 9978311	-	2	2	-	2	Glühlampe K 12 V 18 W f. Blinkl.	Bulb K 12 V 18 W f. blinker light	Ampoule K 12 V 18 W de clignot.				
-		07 11 9978227	-	1	1	-	1	Glühlampe G 12 V 5 W f. Kenn- zeichenbeleuchtung	Bulb G 12 V 5 W f. license plate light	Ampoule G 12 V 5 W d'éclairage de plaque d'immatriculation				
-		63 21 8554152	-	1	1	-	1	Glühlampe 12 V 20/5 W f. Brems- schlußleuchte	Bulb 12 V 20/5 W for stop light	Ampoule 12 V 20/5 W de feux de stop				
-		61 11 8066045	-	1	1	-	1	Kabelbaum 12 Volt, Kpl.	Wiring harness 12 Volts, Kpl.	Faisceau de câbles 12 Volts, Kpl.				
-		61 11 8066047	-	1	-	-	-	Kabelbaum 12 V, Kpl. } f. Al-	Wiringharn. 12 V, Kpl. } f. Al-	Faisc. de câbles 12 V, Kpl. } p. Al-				
-		61 11 8066048	-	1	-	-	-	Kabelbaum 12 V, Kpl. } gerien	Wiringharn. 12 V, Kpl. } geria	Faisc. de câbles 12 V, Kpl. } gérie				
-		62 13 8080150	-	1	1	-	1	Drehzahlmesser	Speedometer	Compte-tours				
-		62 13 8080152	-	1	1	-	1	Winkeltrieb	Bell crank drive	Renvoi d'angle				
-		62 13 8080154	-	1	1	-	1	Antriebsspirale	Drive spiral	Spirale d'entraînement				
-		07 11 9932111	-	1	1	-	1	Federscheibe B 10	Spring washer B 10	Rondelle élastique B 10				
-		34 32 4066130	-	1	1	-	1	Kabelband 180 mm lang	Cable ribbon 180 mm long	Collier de fix. 180 mm de long.				
-		62 13 8080155	-	-	1	-	1	Für Hornbefestigung	For signal horn attachment	Fixation d'avertisseur				
-		07 11 9913626	-	-	1	-	1	Haltewinkel	Attachment angle	Equerre				
-		23 51 1056122	-	1	1	-	1	Sechskantschr. M8x18-8G cad. Kickstarterhebel	Hex. screw M8x18-8 G cad. Kickstarter lever	Vis six pans M8x18-8 G cad. Levier de kick-starter				
-		61 13 8060106	1	1	1	1	1	Stecker zur Steckdose Stecker für Anschlußkabel des Seitenwagens	Plug for adapter Plug for connecting cable of sidecar	Fiche Fiche de raccord pour câble de side-car				
-		11 00 9090267	1	1	-	-	-	Dichtungssatz	Gasket set	Garnitures de joints				
-		11 00 9090269	-	-	-	1	-	Dichtungssatz	Gasket set	Garniture de joints				
-		11 00 9090272	-	-	1	-	1	Dichtungssatz	Gasket set	Garniture de joints				



Sonderausstattung - Windschutzscheibe - Werkzeug
 Special equipment - Wind shield - Tools
 Equipement spéciaux - Pare-brise - Outillage

71.1

Änderungen
 Modifications
 Modifications

14/15

1.10.1967

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50S	R 69	R 69S							
							Windschutzscheibe	Wind shield	Pare-brise					
-		71 60 9038111	1	1	1	1	Windschutzscheibe o.Sehschlitz	Wind shield without eye slit	Pare-brise sans lucarne					
-		71 60 9038115	1	1	1	1	Windschutzscheibe m.Sehschlitz	Wind shield with eye slit	Pare-brise av. lucarne (fente)					
-		71 60 9038116	1	1	1	1	Windschutzscheibe o.Sehschlitz (f. Maschinen o. Blinkleuchten)	Wind shield without eye slit (f. motorc. without blinker light)	Pare-brise sans lucarne (p. motos sans feux clignotants)					
							Werkzeug	Tool	Outillage					
-		71 11 9090030	1	1	1	1	Werkzeugtasche m. Werkzeug u. Putzlappen	Tool bag w. tool and cleaning rag	Trousse à outils avec outillage et chiffon					
-		71 11 9090140	1	1	1	1	Schlüssel zum Vergaser	Wrench for carburetor	Clé de carburateur					
-		71 11 9090108	1	1	1	1	Maulschlüssel 8x10 SW	Open ended wrench 8x10 SW	Clé à fourche 8x10 SW					
-		71 11 9090112	1	1	1	1	Maulschlüssel 9x11 SW	Open ended wrench 9x11 SW	Clé à fourche 9x11 SW					
-		71 11 9690009	1	1	1	1	Maulschlüssel 13x14 SW	Open ended wrench 13x14 SW	Clé à fourche 13x14 SW					
-		71 11 9090117	1	1	1	1	Maulschlüssel 14x17 SW	Open ended wrench 14x17 SW	Clé à fourche 14x17 SW					
-		71 11 9090122	1	1	1	1	Maulschlüssel 19x22 SW	Open ended wrench 19x22 SW	Clé à fourche 19x22 SW					
-		71 11 9090123	1	1	1	1	Maulschlüssel 36x41 SW	Open ended wrench 36x41 SW	Clé à fourche 36x41 SW					
-		71 11 9090157	1	1	1	1	Ringschlüssel 12x14 SW	Ring spanner 12x14 SW	Clé à oeil 12x14 SW					
-		71 11 9090125	1	1	1	1	Steckschlüssel 21x22 SW	Socket wrench 21x22 SW	Clé à douille 21x22 SW					
-		71 11 9090127	1	1	1	1	Steckschlüssel 14x19 SW	Socket wrench 14x19 SW	Clé à douille 14x19 SW					
-		71 11 9090147	1	1	1	1	Schraubenzieher	Screw driver	Tournevis					
-		71 11 9090149	1	1	1	1	Schraubenzieher	Screw driver	Tournevis					
-		71 11 9090104	1	1	1	1	Dorn zur Steckachse	Rod to remove wheel axle	Barre pour axe de roue					
-		71 11 9090133	2	2	2	2	Montagehebel	Tire iron	Levier de montage					
-		71 11 9090135	1	1	1	1	Kombinationszange	Universal pliers	Pince universelle					
-		71 11 9090139	1	1	1	1	Ringmutter Schlüssel	Ring spanner for nuts	Clé à oeil					
-		71 11 9090154	1	1	1	1	Fühllehre	Feeler gauge	Jauge					
-		71 11 9090156	1	1	1	1	Ringmaulschlüssel 17x27 SW	Ring spanner w. one open end 17x27 SW	Clé à fourche 17x27 SW					
-		71 11 9090170	1	1	1	1	Motorradluftpumpe	Motorcycle tire pump	Pompe à air					
-		71 11 9090172	1	1	1	1	Abdeckkappe (Gummi) f. Luftp.	Rubber cap for tire pump	Capuchon (caout.) p. pompe à air					
-		71 11 9090174	1	1	1	1	Gummiemansatz für Luftpumpe	Rubber insert for tire pump	Caoutchouc de pompe à air					
-		71 11 9090176	1	1	1	1	Gummiring für Luftpumpe	Rubber ring for tire pump	Rond. de caout. p. pompe à air					
-		71 11 9090178	1	1	1	1	Überwurfmutter f. Luftpumpe	Cap nut for tire pump	Ecrou envelopp. de pompe à air					



Sonderausstattung - Schlössersatz - BMW-Plakette - Zum Drehzahlmesser
 Special equipment - Set of locks - BMW-badge - Belonging to revolution counter
 Equipement spéciaux - Jeu de serrures - Plaque BMW - Appartenant au compte-tour

71.1

15/15

1.10.1967

Änderungen

Modifications

Modifications

Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Stück/E					Teil-Benennung	Denomination of parts	Dénomination de pièces	Änderung Nr.	Bild Nr.	Teil-Nr.	Bemerkung
			R 50 60	R 50/2 60/2	R 50 S	R 69	R 69 S							
-		32 32 9016009	1	1	1	1	1	Schlössersatz Schlössersatz f. Lenkung u. Werkzeugkasten mit 2 Schlüsseln (nicht für Sporttank)	Set of locks Set of locks f. steering and tool chest with two keys (not for sports tank)	Jeu de serrures Jeu de serrures p. direct. et coffre à outils avec 2 clés (pas pour réservoir sport)				
-		32 32 9016007	1	1	1	1	1	Schloß zur Lenkung	Lock for steering	Serrure de direction				
-		32 32 9016105	2	2	2	2	2	Schlüssel m. eingeschl. Fabrik-Nr.	Key with stamped-on key number	Clé av. No de fabrique frappé				
-		32 32 9016104	1	1	1	1	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort				
-		32 32 9016101	1	1	1	1	1	Abschlußdeckel	Closing cover	Couvercle				
-		07 11 9933035	1	1	1	1	1	Federscheibe B 4 cad.	Spring washer B 4 cad.	Rondelle élastique B 4 cad.				
-		07 11 9944650	1	1	1	1	1	Kerbnagel 4x10, matt verchromt	Notched nail 4x10, dull chr. plated	Rivet 4 x 10, chromé mat				
-		07 11 9922026	2	2	2	2	2	BMW-Plakette für Schutzblechverzierung	BMW badge with fender ornament	Plaque BMW de décoration de garde-boue				
-		07 11 9936040	2	2	2	2	2	Sechskantm. M 4-6 S phr. sw. Zahnscheibe J 4,3	Hex. nut M 4-6 S phr. black Star washer J 4,3	Ecrou six pans M 4-6 S phr. noir Rondelle éventail J 4,3				
-		07 11 9978220	1	1	1	1	1	Handleuchte in Tasche Glühlampe G 6 V 5 W	Inspection lamp in bag Bulb G 6 V 5 W	Lampe de poche de trousse Ampoule G 6 V 5 W				
-		11 14 0002030	-	1	1	-	1	Zum Drehzahlmesser Räderkastendeckel	Belonging to revolution counter Gear housing cover	Appartenant au compte-tour Couvercle de boîtier				
-		11 41 0052169	-	-	-	-	-	Zahnrad	Gear	Pignon				
-		11 14 0002170	-	1	1	-	1	Deckel	Cover	Couvercle				
-		11 14 0002171	-	1	1	-	1	Dichtung	Gasket	Joint				
-		07 11 9942161	-	-	-	-	1	Zylinderstift 3m 6 x 8 DIN 7	Cylindrical pin 3m 6 x 8 DIN 7	Ergot cylindrique 3m 6 x 8 DIN 7				
-		11 41 0052165	-	-	-	-	1	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou six pans				
-		62 13 8080151	-	1	1	-	1	Drehzahlmesser	Revolution counter	Compte-tour				
-		62 13 8080153	-	1	1	-	1	Drehzahlmesser-Satz, Kpl.	Revolution counter set, Kpl.	Compte-tour jeu, Kpl.				
-		62 13 8080156	-	1	1	-	1	Antriebsspirale	Drive spiral	Spirale de commande				