

AUSGABE NOVEMBER 1960



MOTORRAD
ERSATZTEILLISTE
R 27

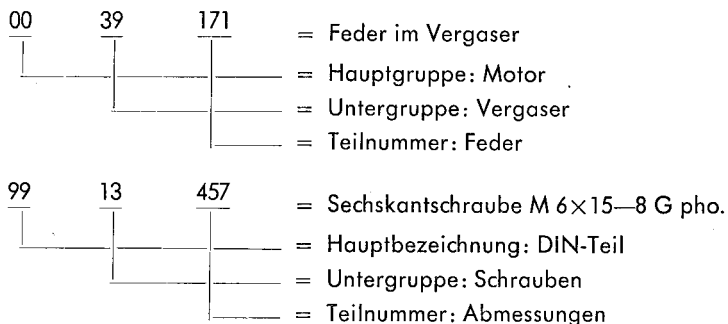
BAYERISCHE MOTOREN WERKE A. G. MÜNCHEN 13

Printed in West-Germany

Achtung!

Nur wenige Blätter gleichzeitig um-
schlagen, sonst Beschädigung der
Bügelmechanik

Diese Ersatzteilliste gilt für Motorräder und ist nach der anschließend an das Vorwort aufgeführten neuen BMW-Hauptgruppeneinteilung 00—99 gegliedert. Der Aufbau der BMW-Ersatzteilnummern ist aus folgenden Beispielen zu ersehen:



Ist die **Ersatzteil-Nummer** (Bestell-Nummer) eines Ersatzteiles zu suchen, so wird in der Bildtafel der Hauptgruppe die **Bild-Nummer** festgestellt und unter Zugrundelegung dieser Bild-Nummer im zugehörigen Text die Ersatzteil-Nummer ermittelt, wobei erforderlichenfalls auch die Fahrgestell-Nummer anzugeben ist. Teile, für die keine Bild-Nummer besteht, werden im Text der Gruppe aufgesucht, zu der sie gehören.

Die Bild-Nummern dienen nur zum raschen Auffinden der Ersatzteil-Nummern und sind für Bestellungen nicht zu verwenden.

Bei **Ersatzteilbestellungen** sind außer der Versandart folgende Angaben zu machen.

1. Menge
2. Ersatzteilbezeichnung
3. Ersatzteil-Nummer

Fahrgestellteile werden schwarz lackiert geliefert. Soweit sonstige Teile auf die Farbe des Motorrades abgestimmt sind, ist bei Bestellungen die gewünschte Farbe anzuführen.

Der Bezug gewisser Teile ist an Mindestmengen gebunden, bzw. ist in einigen Fällen der Bezug von Mindestmengen besonders preisgünstig gestaltet. Solche Teile sind jeweils den Rundschreiben des Ersatzteildienstes zu entnehmen.

Bei Einsendung von Musterteilen sind an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absenderangabe zu befestigen. Die Sendung ist anzukündigen; Briefe, Postkarten und Bestellungen bitte nicht der Mustersendung beilegen. Die Rückgabe von Musterteilen erfolgt nur, wenn ausdrücklich gewünscht. Altteile werden nicht aufbewahrt, sondern sofort verschrottet.

Alle BMW-Ersatzteile durchlaufen den gleichen sorgfältigen Fertigungsgang und die gewissenhaften Prüfungen, wie die Teile der Serie.

BMW-Ersatzteile tragen, sofern das Teil dies zuläßt, zur Kennzeichnung als

Original-BMW-Ersatzteil

das Warenzeichen



aufgestempelt.

Die Bezeichnung Original-BMW-Ersatzteil ist gesetzlich geschützt. Wenn bei einer Instandsetzung Teile fremder Herkunft gefunden werden, erlischt die Garantie.

Dem Aufbau der BMW-Ersatzteildienst-Organisation entsprechend erfolgt die Lieferung von Original-Motorrad-Ersatzteilen nur durch die BMW-Ersatzteil-Stützpunkthändler und durch die Niederlassung Berlin der Bayerischen Motoren Werke A.G.

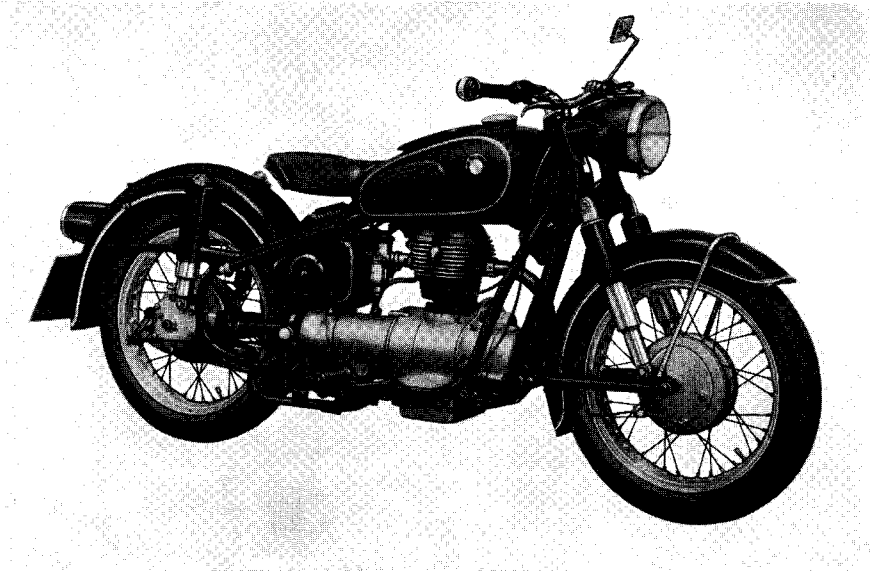
Für die Belieferung der Ersatzteil-Stützpunkthändler und der Niederlassung Berlin ist das Werk zuständig.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

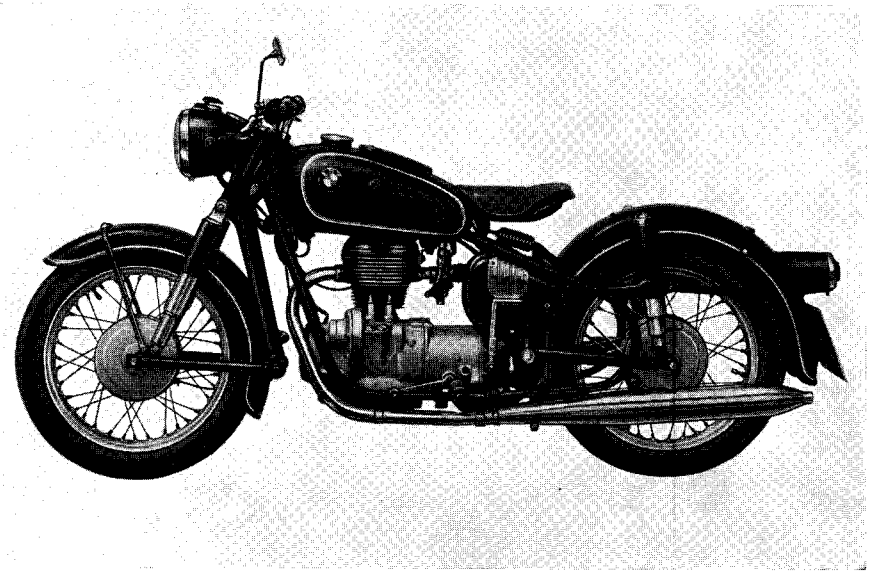
R 27

Gruppeneinteilung

- 00 = Motor
- 10 = Getriebe
- 20 = Vorderradschwingabel
Vorderradbremse
Räder
Lenker
Bowdenzüge
- 30 = Hinterradantrieb
Hinterradbremse
- 40 = Fahrgestell
- 50 = Schutzblech
- 70 = Sattel
- 80 = Elektrische Ausrüstung
- 90 = Sonderausstattung — Werkzeug



BMW R 27 mit Schwebemotor
Ansicht von rechts



BMW R 27 mit Schwebemotor
Ansicht von links

INHALTSVERZEICHNIS

A

Abblendschalter	57
Abtriebswelle	25
Anschlag für Kickstarterhebel	48
Antriebswelle	24
Auspuffanlage	46

B

Batterie	55
Baumusterschild	48
Bilux-Lampen	65
Blinkleuchten	59
BMW-Plakette	65
Bowdenzüge	34
Bremse	38
Bremshebel	38
Bremsleuchte	58
Bremslicht-Druckschalter	59

D

Dichtungssatz	65
Doppelsitzbank	64

E

Elastische Motor- und Getriebelagerung	47
Elektrische Ausrüstung	53—60
Elektrische Leerlaufanzeige	23, 57
Entlüftungsrohr	13

F

Fahrgestell	43—48
Federbein	40
Federteller	40
Fußbremse	43
Fußschalthebel	27

G

Gabelfederung	29
Gabelführung	31
Gasbowdenzug	35, 62
Getriebe	23
Getriebegehäuse	23
Geschwindigkeitsmesser	60, 62, 63
Gepäckträger	63
Glühlampen	58, 59, 60, 65, 66

H

Handbremsbowdenzug	34
Handleuchte	65
Hinterradantrieb	37, 61
Hinterradschutzblech	49
Hinterradschwinge	39
Hubzapfen	15

I

Innenfasenring	16
----------------------	----

K

Kabelbaum	58
Kardangehäuse	37
Kardanwelle	39
Keilkegelpaar	27
Kennzeichenleuchte	58, 66
Kettenkastendeckel	13
Kettenrad	16
Kickstarter	26
Kippständer	43
Kolben	16
Kolbenringe	16
Kraftstoffbehälter	44, 65
Kraftstoffleitung	44
Kupplung	20
Kupplungsbetätigung	25
Kupplungsbowdenzug	34
Kupplungshebel	25
Kurbeltrieb	15
Kurbelwelle	15
Kurvenschaltscheibe	27

L

Lagerdeckel	13
Lampen	57, 58, 59
Laufräder	61
Lenker	33, 62
Lenkungskopflagerung	31
Lichtmaschine	53
Luftfilterkasten	56

M

Motorgehäuse	13
Mitnehmerflansch	26

N

Nasenring	16
Nebenwelle	25

O

Ölanlage	19
Öleinfüllung und Ölablaß	38
Ölkontrollstab	20
Ölschleuderring	15
Ölschlitzring	17
Ölsieb	19
Ölpumpe	19
Ölwanne	14

P

Pleuelstange	15
--------------------	----

R

Räder	32
Radkappe	33
Rahmen	43
Reglerschalter	54
Rillenlager für Hauptlager	16
Rillenlager für hintere Kurbelwellenlagerung	16
Rillenlager für Lichtmaschine	16
Rillenlager für Steuerwelle	19
Ritzellagerung	37
Rückblickspiegel	34
Rückholfeder	27

S

Sattel	51
Seitenwagenanschluß	61
Seitenwagenbeleuchtung	61
Siebblech	14
Signalhorn	54
Sonderausstattung	61—69
Soziussitz	64
Soziusfußrasten	64
Spannungsregler	54
Speichen	32, 61
Sportgriff	64

Sch

Schalldämpfer	46
Schaltgabel	28
Schaltung	27
Scheinwerfer	56, 65
Scheinwerferhalterung	56
Schlußleuchte	58
Schutzblech	49
Schutzbügel	64
Schutzhaube	13
Schwungrad	20

St

Steckachse	40
Steckachsklemmung	40
Steuerkette	19
Steuerung	18
Steuerwelle	18
Stößel	18

T

Tachometerantrieb	26
Tankverschlußdeckel	65
Tellerradlagerung	38

U

USA-Maschinen	66—68
---------------------	-------

V

Ventilfeder	18
Ventilkegel	18
Ventilführung	17
Ventilsitzring	17
Vergaser	21
Vorderradbremse	31
Vorderradschutzblech	49
Vorderradschwinggabel	29

W

Widerstandsblech am Rahmen	30
----------------------------------	----

Z

Zündkerze	54
Zündschloß	53
Zündspule	54
Zündunterbrecher	53
Zylinder	17
Zylinderkopf	17
Zylinderrollen für Pleuel	15