



AUSGABE JANUAR 1954

# BMW *Motorrad*

**R 25/3**

## **ERSATZTEILLISTE**

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. MÜNCHEN 13

*Knüppel*



AUSGABE JANUAR 1954

# **BMW** *Motorrad*

**R 25/3**

**ERSATZTEILLISTE**

*ab Nr. 284 004*

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. MÜNCHEN 13

## VORWORT

Diese Ersatzteilliste gilt für das Baumuster R 25/3. Die Teile sind in der Liste nach Baugruppen zusammengestellt und innerhalb dieser nach den Bestell-Nummern laufend geordnet, um das Auffinden der Teile bei gegebener Teil-Nummer zu erleichtern.

Wird die Bestell-Nummer eines Teiles gesucht, so wird in der rechts aufgeschlagenen Bildtafel der Baugruppe die Bild-Nummer ermittelt und darnach in der zugehörigen, links aufgeschlagenen Liste die Bestell-Nummer gefunden.

Bei den Ersatzteil-Bestell-Nummern sind zwei Arten zu unterscheiden:

### A. Elfstellige Bestell-Nummern und

### B. Bestellbezeichnungen für DIN-Teile.

A. Die elfstelligen Bestell-Nummern z. B. „225 3 61 554 09“ (Rahmen) setzen sich aus nachstehenden Nummern-Folgen zusammen:

Baumuster	Serie	Baugruppe	Teil	Ausführung	Blattgröße
225	3	61	554	0	9

Die **Baumusterbezeichnung** ist eine dreistellige Zahl, in der die erste Ziffer „2“ = Motorrad und die zwei weiteren Ziffern „25“ = das Grundbaumuster bedeuten.

Die **Serienbezeichnung** ist noch Bestandteil der Baumusterbezeichnung. Sie gibt die Folge der Veränderungen innerhalb einer Baumusterreihe an.

Die **Gruppenbezeichnung**, eine zweistellige Zahl, gibt die Baugruppe an, zu der ein Ersatzteil gehört, z. B.:

- 01 = Baugruppe Motorgehäuse
- 03 = Baugruppe Kurbelwelle
- 61 = Baugruppe Rahmen

Die **Teil-Nummer** ist eine dreistellige Zahl und gibt die Nummernfolge der Teile innerhalb einer Baugruppe an, wobei

Teil-Nr. 001 bis 399 Einzelteile

Teil-Nr. 401 bis 496 Einzelteile

Teil-Nr. 501 bis 596 zusammengesetzte Teile

Teil-Nr. 600 bis 699 zusammengesetzte Teile sind.

} mit etwa wechselnder  
Oberflächenbehandlung

Die Oberflächenbehandlung bei den Nummern 401 bis 596 kommt in der letzten Ziffer zum Ausdruck und es bedeutet: 1 = cadmiert, 2 = atramentiert, 3 = verchromt, 4 = emaillackiert schwarz, 5 = emaillackiert farbig, 6 = Sonderbehandlung und 7 = poliert, z. B. 554 = Rahmen schwarz emaillackiert.

Die **Ausführungsbezeichnung** beginnt mit der Ziffer 0 für die Erstausführung eines Teiles. Bei etwaigen Änderungen des Teiles wird jedesmal eine um 1 höhere Ziffer gewählt. Im allgemeinen ist die Austauschbarkeit dieser Teile ohne zusätzliche Ersatzteile gewährleistet.

Die **Blattgrößenbezeichnung** gibt die Größe der Zeichnung für das Teil an. Sie ist, wenn auch nur von interner Bedeutung, bei der Ersatzteilbestellung anzugeben.

**B. Bestellbezeichnung für DIN-Teile** z. B. „M 10 x 22 DIN 835 (E) 8 G ph. ge.“ = Stiftschraube für Zylinderbefestigung (Gruppe Motorgehäuse).

Die DIN-Bezeichnungen werden als bekannt vorausgesetzt bis auf das unter Klammer gesetzte (E). Dieses besagt, daß die (E) = Ersatz-Stiftschraube bei Auswechslungen für den guten Sitz im Leichtmetall mit einem Übermaß von + 0,05 mm im Flankendurchmesser geliefert werden. Die (E)-Stiftschrauben sind mit einem roten Punkt auf der Stirnseite des Einschraubendes gekennzeichnet.

Bei Bestellung und Lagerung von DIN-Teilen achten auf:

Werkstoffzeichen in Teilbezeichnung	5 S	6 S	8 G
für die Festigkeiten in kg/qmm	50	60	80

Wir bitten deshalb, die vollen Teilbezeichnungen anzugeben.

**Alle BMW-Ersatzteile durchlaufen den gleichen sorgfältigen Fertigungsgang und die gewissenhaften Prüfungen wie die Teile der Serien-Motorräder.**

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

**Original - BMW - Ersatzteil**



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

## Achtung bei Ersatzteilbestellung!

Bei Bestellungen bitten wir, sich unserer Monatsbestellformulare zu bedienen und folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Das Baumuster, die Fahrgestell- und Motornummer.
2. Die genaue listenmäßige Bezeichnung.
3. Die gewünschte Stückzahl.
4. Die Art des Versandes (ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilpost, Fracht oder Eilgut usw.); Versand erfolgt nur gegen Nachnahme.

Beispiel für telegrafische Bestellung: „Bayernmotor München. Eilpostet für Motor Nr. 285 320 einen Kolben“ oder, wenn Fahrgestell- oder Motor-Nummer nicht bekannt: „Eilpostet für R 25/3 einen Kolben-224 3 03 610 33“.

Alle Zuschriften, die sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an **Ersatzteil-Abteilung** richten.

Bei Rückfragen ist stets auf die betreffende Auftragsnummer Bezug zu nehmen.

Ersatzteile, deren Einzelpreis unter 10 Pfg. liegt, werden nur in einer Mindestzahl von 10 Stck. abgegeben.

Drahtseile, Drahtspiralen und elektrische Kabel werden nur meterweise abgegeben.

**Bei Bestellung von Kolben und Kolbenringen ist das gewünschte Aufmaß anzugeben, ebenso für die Rollen zur Pleuellagerung. Soweit lackierte Teile in anderer Farbe als schwarz gewünscht werden, z. B. für Behördenmaschinen, ist außer der Bestell-Nummer die Farbe anzugeben. Bei Schutzblechen ist außerdem die Angabe notwendig, ob mit oder ohne Absetzstreifen.**

Bildnummern dienen nur zum raschen Auffinden der Bestellnummern und können zu Bestellungen nicht verwendet werden. Die Abbildungen sind nicht maßgebend für den Lieferumfang eines Teiles.

Bei Ersatzteilbestellungen wende man sich an den zuständigen BMW-Händler, da nur dieser direkt beliefert werden kann.

Bei Einsendung von Musterteilen sind an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Angabe zu befestigen. Die Sendung ist anzukündigen. Briefe, Postkarten und Bestellungen bitte **nicht** der Mustersendung beilegen. Die Rückgabe von Musterteilen erfolgt nur, wenn sie ausdrücklich gewünscht wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf; sie kommen sofort in den Schrott.

Unsere Anschriften lauten:

**Für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:**

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13.

**Für Telegramme:**

Bayernmotor München.

**Für Fracht- und Eilgutsendungen:**

Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft,  
Bestimmungsbahnhof: München-Milbertshofen-A.

**Für Expresssendungen:**

Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft,  
Bestimmungsbahnhof: München-Hauptbahnhof.

**Fernruf:** 36 08 61 (Ersatzteil-Abteilung P 316 verlangen).

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich, Irrtümer und Änderungen  
bleiben vorbehalten.

# INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Text Seite	Tafel	Bezeichnung	Text Seite	Tafel
Antriebs- u. Nebenwelle	13	3	Luftfilter	10	2
Abtriebswelle	14	3	Motorgehäuse	7	1
Auspuffanlage	18	4	Nummernschildhalter,		
Batterie	29	7	vorne	19	-
Batteriebefestigung	20	4	Olanlage	9	1
Bowdenzüge	25	-	Pleuellagerung	7	1
Elektrische Ausrüstung	28	7	Räder	24	5
Fußbremsbetätigung	17	4	Rahmen	17	4
Fußrasten (Fahrer)	21	4	Sattel	20	4
Geschwindigkeitsmesser	30	7	Signalhorn	29	7
Gasdrehgriff	25	5	Sonderausrüstung	32	-
Getriebegehäuse	13	3	Soziussitz und Fußrasten	32	-
Hebel für Kupplung und			Schaltung	15	3
Handbremse	25	5	Scheinwerfer	29	7
Hinterrad	24	5	Schlußleuchte	30	7
Hinferradbremse	26	6	Schwinghebel	9	1
Hinterradantrieb m. Welle	26	6	Schwungrad	9	1
Hinterradschutzblech	20	-	Steckachse vorn	24	5
Kabelleitung	28	-	Steckachse hinten	26	6
Kickstarter	14	3	Steuerung	8	1
Kippständer	17	4	Vergaser	10	2
Kniekissen	18	4	Ventile	8	1
Kolben und Pleuel	8	1	Vorderrad	24	5
Kupplung	9	1	Vorderradbremse	24	5
Kupplungsbetätigung	14	3	Vorderradgabel	23	5
Kurbelwelle	7	1	Vorderradschutzblech	19	-
Kraftstoffbehälter	18	4	Werkzeug	31	7
Kraftstoffleitung	17	4	Zündanlage	30	7
Lenker	25	5	Zylinder	8	1
Lenkerschloß	32	7	Zylinderkopf	8	1

## Fahrgestell- und Motor-Nummer

Baujahr	Baumuster	Fahrgestell- und Motor-Nr.
1953/54	R 25/3	ab 284 001