

ERSATZTEIL-LISTE  
UND TAFELN  
FÜR DIE

**BMW**

**BMW** KRAFTRÄDER  
TYP R11/TYP R16



BAYERISCHE MOTOREN WERKE  
AKTIENGESELLSCHAFT MÜNCHEN 13



BMW AG

## VORBEMERKUNGEN

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitten wir jeweils folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Sämtliche Zuschriften, welche sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an unsere Abteilung „**Rad-Ersatz**“ richten.

2. Den Typ, Fahrgestell- und Motornummer.

3. Die gewünschte Stückzahl.

4. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „1 Bowdenzug für Handbremse, vollst. F 66 H 60 b“.

5. **Beispiel für telegraphische Bestellung:**

„Bayernmotor München, Eilpostet für P 3100 Strich 67501 eine Vorderradgabel F 66 B 20 b“ oder wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt: „Eilpostet für Typ R 11 eine Vorderradgabel B 20 b“.

# INHALTSVERZEICHNIS

| Tafel | Gruppe  | B e z e i c h n u n g                                                  | Tafel-Seite | Text-Seite |
|-------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|       |         | <b>Rad:</b>                                                            |             |            |
| 1     | A, R    | Rahmen, Trittbretter und Sattel . . . . .                              | 6           | 7—8        |
| 2     | B       | Vorderradgabel und Federung . . . . .                                  | 10          | 11—12      |
| 3     | C       | Vorderrad mit Bremsnabe . . . . .                                      | 14          | 15—16      |
| 4     | D, F    | Hinterrad und Hinterradantrieb . . . . .                               | 18          | 19—22      |
| 5     | L, H    | Lenker und Bowdenzüge . . . . .                                        | 24          | 25—27      |
| 6     | O, P, R | Kraftstoffbehälter, Auspuffanlage, Geschwindigkeitsmesser . . . . .    | 28          | 29—31      |
| 7     | J, Q    | Kippständer, Vorder- und Hinterrad-Schutzblech, Gepäckträger . . . . . | 32          | 33         |
| 8     | R       | Zündlichtanlage . . . . .                                              | 34          | 35         |
|       |         | <b>Motor:</b>                                                          |             |            |
| 9     | A, K    | Motorgehäuse, Ölpumpe und Ölkontrolle . . . . .                        | 36          | 37—38      |
| 10    | B, C    | Kurbelwelle, Kolben und Pleuel . . . . .                               | 40          | 41—43      |
| 11    | D       | Zylinder . . . . .                                                     | 44          | 45—46      |

## NACHTRAG

| Tafel          | Gruppe | B e z e i c h n u n g                                             | Tafel-<br>Seite | Text-<br>Seite |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>Serie 4</b> |        |                                                                   |                 |                |
| 19             | —      | Teile für Fahrgestell                                             | 80              | 81—91          |
| 20             | —      | Teile für Motor                                                   | 92              | 93—95          |
| 20             | —      | Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle,<br>Kickstarter, Fußbremse | 92              | 96—97          |
| 21             | —      | Vergaser                                                          | 98              | 99—100         |
| 22             | —      | Werkzeug und Sonderlieferungen                                    | 102             | 103—105        |
| <b>Serie 5</b> |        |                                                                   |                 |                |
| —              | —      | Teile für Fahrgestell                                             | —               | 109—124        |
| —              | —      | Teile für Motor                                                   | —               | 125—132        |
| —              | —      | Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle,<br>Kickstarter, Fußbremse | —               | 133—134        |
| —              | —      | Werkzeug und Sonderlieferungen                                    | —               | 135—139        |

### Zur Beachtung!

Tafel 1

Rahmen, Trittbretter und Sattel  
umseitig

BMW AG



**Tafel 1****Rahmen, Trittbretter und Sattel**

| Bestell-Nr.       | Teilbezeichnung                                        | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Rahmen:</b>    |                                                        |                   |           |
| <u>F 66 A 100</u> | Rahmen, vollst., mit 5 R 110, 5 R 112 und 22504 A      | 1                 |           |
| F 66 R 2          | Futterminge zum Rahmen für Kabelführung                | 2                 |           |
| F 66 R 1 b        | Typenschild für Rad R 11                               | 1                 |           |
| *F 66 R 1 c       | Typenschild für Rad R 16                               | 1                 |           |
| <u>F 66 R 3</u>   | Anschlagwinkel für Kickstarterhebel                    | 1                 |           |
| F 66 R 17         | Schelle zur Kabelbefestigung an der senkrechten Stütze | 1                 |           |
| F 66 R 44         | Distanzbüchsen auf R 55 für Motorbefestigung links     | 2                 |           |
|                   |                                                        |                   |           |

| Bestell-Nr. | T e i l b e z e i c h n u n g                                                         | Stück<br>pro<br>Einheit | Bemerkung |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 33201 B     | Anschlag-Gummiring auf 10993 . . . .                                                  | 1                       |           |
| *FZI 8 St.  | Federnde Zahnscheiben zu 10951 . . . .                                                | 3                       |           |
| F 66 R 70a  | Sattel . . . . .                                                                      | 1                       |           |
| 10087       | Angedrehte Muttern zu 11103 . . . . .                                                 | 2                       |           |
| 10207       | Unterlegscheiben zu 10087 . . . . .                                                   | 2                       |           |
| 11103       | Kopfschrauben zur Sattelbefestigung hinten .                                          | 2                       |           |
| *21250 A    | Druckfedern zu R 70a, für leichte Belastung<br>(nur auf besondere Bestellung) . . . . | 2                       |           |
| 21251 A     | Druckfedern zu R 70a, für normale Belastung                                           | 2                       |           |

**Tafel 2**  
**Vorderradgabel und Federung**  
**umseitig**

BMW AG



**Tafel 2****Vorderradgabel und Federung**

| Bestell-Nr. | Teilbezeichnung                                                      | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| F 66 B 20b  | Vorderradgabel . . . . .                                             | 1                 |           |
| F 66 B 21d  | Führungsblech . . . . .                                              | 1                 |           |
| F 66 B 24   | Deckel für Kugellager zur Lenkung . . . . .                          | 1                 |           |
| F 66 B 25   | Mutter zum Gabelschaft . . . . .                                     | 1                 |           |
| F 66 B 26   | Laufringe . . . . .                                                  | 4                 |           |
| F 66 B 27   | Kugeln zu B 26 . . . . .                                             | 48                |           |
| F 66 B 28b  | Augen (Oesenschrauben) zu B 35b für Bei-<br>wagenmaschinen . . . . . | 2                 |           |
| F 66 B 28c  | Augen (Oesenschrauben) zu B 35b für Solo-<br>maschinen . . . . .     | 2                 |           |
| F 66 B 29b  |                                                                      |                   |           |

| Bestell-Nr.   | Teilbezeichnung                                                                                                                                                                      | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| N 10122       | Kronenmutter zu B 56                                                                                                                                                                 | 1                 |           |
| 10155         | Glatte niedere Muttern zu B 28b bzw. B 28c                                                                                                                                           | 2                 |           |
| 10157         | Glatte niedere Muttern zu B 61                                                                                                                                                       | 2                 |           |
| 10172         | Kronenmutter zu B 63 a                                                                                                                                                               | 2                 |           |
| 10209         | Unterlegscheiben zu 10157                                                                                                                                                            | 2                 |           |
| 11051         | Kopfschrauben zu B 20b und B 21d                                                                                                                                                     | 4                 |           |
| 23683         | Linsenkopfschrauben zur Befestigung des Schutzbleches an der Gabel                                                                                                                   | 4                 |           |
| FZI 9 St.     | Federnde Zahnscheiben zu 10086                                                                                                                                                       | 4                 |           |
| FZI 10 St.    | Federnde Zahnscheiben zu 10155                                                                                                                                                       | 2                 |           |
| *F 66 B 100 d | Vorderradgabel für Beiwagenmaschinen, vollst., best. aus B 20b, B 21d bis B 27, B 29b, B 35b, B 50c, B 56, B 60a, B 61, B 63a, B 70, B 75, XE 89 bis N 10122 und 10157 bis FZI 9 St. | 1                 |           |
| *F 66 B 100 e | Vorderradgabel für Solomaschinen, vollst., best. aus B 20b, B 21d bis 27, B 29b, B 35b, B 50c, B 56, B 60b, B 61, B 63a, B 70, B 75, XE 89 bis N 10122 und 10157 bis FZI 9 St.       | 1                 |           |

## **Tafel 3**

**Vorderrad mit Bremsnabe  
umseitig**

**BMW AG**





| Bestell-Nr.  | Teilbezeichnung                                                                                                  | Stück<br>pro<br>Einheit | Bemerkung |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| F 66 C 76    | Kappenmutter zu C 35 . . . . .                                                                                   | 1                       |           |
| F 66 C 79    | Schutzkappe für C 57c . . . . .                                                                                  | 1                       |           |
| *F 66 C 81   | Decke 26x3,5" . . . . .                                                                                          | 1                       |           |
| *F 66 C 81a  | Decke 27x4" (nur auf besondere Bestellung)                                                                       | 1                       |           |
| *F 66 C 82   | Schlauch zu C 81 . . . . .                                                                                       | 1                       |           |
| *F 66 C 82a  | Schlauch zu C 81a (nur auf besondere Bestellung) . . . . .                                                       | 1                       |           |
| *F 66 C 83   | Felgenband . . . . .                                                                                             | 1                       |           |
| *KS 1        | Kerbstift 3x28 zum Sichern von C 35 . . . . .                                                                    | 1                       |           |
| 10213 A      | Unterlegscheibe zu C 71 . . . . .                                                                                | 1                       |           |
| *F 66 C 100e | Vorderrad mit Bremse, vollst., best. aus C 20 e, C 30 c, C 70 b, C 71, C 75 bis C 79, KS 1 und 10213 A . . . . . | 1                       |           |
| *F 66 C 500b | Vorderrad mit Gabel für Solomaschinen, vollst., best. aus C 100 e und B 100 e von Seite 12 . . . . .             | 1                       |           |
| *F 66 C 500c | Vorderrad mit Gabel für Beiwagenmaschinen, vollst., best. aus C 100 e und B 100 d von Seite 12 . . . . .         | 1                       |           |

**Tafel 4**  
**Hinterrad und Hinterradantrieb**  
**umseitig**

BMW AG





| Bestell-Nr. | T e i l b e z e i c h n u n g                                                       | Stück<br>pro<br>Einheit | Bemerkung |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| F 66 F 25   | Kopfschrauben zu F 14 und F 26g bzw. F 14 und F 26 h                                | 6                       |           |
| *F 66 F 26g | Großes Kegelrad (Tellerrad 12/57 Z) für Seitenwagenmaschine, nur in F 20f lieferbar | 1                       |           |
| *F 66 F 26h | Großes Kegelrad (Tellerrad 14/57 Z) für Solomaschine, nur in F 20e lieferbar        | 1                       |           |
| F 66 F 31   | Verschlussschraube mit Entlüfterrohr zu F 33b                                       | 1                       |           |
| F 66 F 33b  | Gehäusedeckel zu F 1a                                                               | 1                       |           |
| F 66 F 34   | Dichtung zu F 1a und F 33b                                                          | 1                       |           |
| *F 66 F 35a | Kardangehäusedeckel f. Seitenwagenmaschine, vollst., best. aus F 33b, F 36 und F 37 | 1                       |           |
| F 66 F 36   | Bolzen nur für Seitenwagenbefestigung                                               | 1                       |           |
| F 66 F 37   | Splinte zu F 36                                                                     | 2                       |           |
| 6305        | Radial-Kugellager in F 33b                                                          | 1                       |           |
| 10085       | Angedrehte Muttern zu 10986 A                                                       | 3                       |           |
| 10205       | Unterlegscheiben zu 10085, 10960 A und 10986 A                                      | 8                       |           |
| 10960 A     | Kopfschrauben zu F 1a und F 33b (Kardanaustrittseite)                               | 2                       |           |
| 1098        |                                                                                     |                         |           |



| Bestell-Nr. | Teilbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                          | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| *F66F100bB  | Sicherungsdraht zu F 3, 1,5 mm Durchmesser und 300 mm lang<br>Hinterradantrieb für Solomaschine (14/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 40 b, F 60 b, F 70, F 71, F 72, F 76, F 85, 10085, 10205, 10205 D, 10950, 10986 und Sicherungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 300 mm lang | 1                 |           |
| *F66F100eB  | Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschine (12/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 36, F 37, F 40 b, F 60 b, F 70, F 71, F 72, F 76, F 85 a, 10085, 10205, 10205 D, 10950, 10986 und Sicherungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 300 mm lang                                          | 1                 |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                 |           |

**Tafel 5**  
**Lenker und Bowdenzüge**  
**umseitig**

BMW AG





| Bestell-Nr.         | Teilbezeichnung                                                                                                                                                                            | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 10966               | Kopfschrauben zum Klemmen von L 2 a am Lenker                                                                                                                                              | 2                 |           |
| <u>*F 66 L 50 i</u> | Lenker mit Drehgriff, vollst., best. aus L 5 f, L 8 b, L 15, L 25 sowie den nachstehenden Teilen des Lenkers für die Tourenmaschine L 7 a/1, L 7 a/2, L 9 a bis L 13 und 10087 bis 23650 A | 1                 |           |
|                     | <b>Bowdenzüge für Tourenmaschine:</b>                                                                                                                                                      |                   |           |
| F 66 H 1            | Drahtseil für Kupplung                                                                                                                                                                     | 1                 |           |
| F 66 H 2 a          | Drahtseil für Handbremse                                                                                                                                                                   | 1                 |           |
| F 66 H 4 b          | Drahtseil für Gasschieber                                                                                                                                                                  | 1                 |           |
| F 66 H 5            | Drahtseil für Zündpunktverstellung                                                                                                                                                         | 1                 |           |
| *F 66 H 11 a        | Drahtspirale zu H 1                                                                                                                                                                        | 1                 |           |
| *F 66 H 12 b        | Drahtspirale zu H 2 a                                                                                                                                                                      | 1                 |           |
| *F 66 H 14 b        | Drahtspirale zu H 4 b                                                                                                                                                                      | 1                 |           |







| Bestell-Nr.    | Teilbezeichnung                                                                                                 | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| F 66 P 25      | Gelochte Rohrstücke (Einsätze für P 20)                                                                         | 2                 |           |
| *F 66 P 45b    | Verlängertes Auspuffrohr rechts                                                                                 | 1                 |           |
| F 66 P 47      | Distanzrohre für 10964 — nur bei Maschinen ohne Soziusfußbretter                                                | 2                 |           |
| F 66 P 50b     | Verlängertes Auspuffrohr links                                                                                  | 1                 |           |
| 10085          | Muttern zu 10964                                                                                                | 2                 |           |
| 10964          | Kopfschrauben zur hinteren Befestigung der Auspuffrohre P 45b und P 50b                                         | 2                 |           |
| 10984 A        | Kopfschrauben zum Befestigen der Auspuffanlage an den Trittbrettern                                             | 4                 |           |
| *F 66 P 100b/l | Auspuffleitung links, vollst., best. aus P 12 b, P 50b und je der halben Stückzahl von P 20, P 25, 10085, 10964 | 1                 |           |
| *F 66 P 100b/r | Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus P 10b                                                                 |                   |           |

| Bestell-Nr.  | Teilbezeichnung                                                                                                     | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| *F 66 R 76 i | Geschwindigkeitsmesser für Solomaschinen, Uebersetzung 14/57 mit Meilenangabe bei 100 Meilen ohne Tageszähler       | 1                 |           |
| *F 66 R 76 k | Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschinen, Uebersetzung 12/57 mit Meilenangabe bei 80 Meilen ohne Tageszähler | 1                 |           |
| F 66 R 77    | Biegsame Welle                                                                                                      | 1                 |           |
| F 66 R 78    | Gummiring zum Geschwindigkeitsmesser                                                                                | 1                 |           |













| Bestell-Nr.   | Teilbezeichnung                                                                                                                                                                                   | Stück<br>pro<br>Einheit | Bemerkung |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| *M 56 A 150 b | Motorgehäuse mit Büchsen und Schrauben,<br>best. aus A 11, A 12, A 14, A 105 b, A 108<br>und 22551A                                                                                               | 1                       |           |
| M 56 R 113 a  | Deckel zum Entlüfter                                                                                                                                                                              | 1                       |           |
| M 56 R 114    | Dichtung zu R 113 a                                                                                                                                                                               | 1                       |           |
| 23680 A       | Linsenkopfschrauben zu R 113 a                                                                                                                                                                    | 4                       |           |
| *M 56 A 200 b | Motorgehäuse, vollst., best. aus A 9, A 111,<br>A 112, A 150 b, 10071A bis 10205, 20102 C,<br>20230, 25776, 32886, 33976, R 113 a, R 114,<br>23680 A und von Gruppe B M 56 B 22 a<br>sowie 33211B | 1                       |           |
| *M 56 A 250   | Motorgehäuse miteingebautem Oelfilter, vollst.,<br>best. aus A 200 b und K 80                                                                                                                     | 1                       |           |
| M 56 K 1 b    | Oelpumpengehäuse                                                                                                                                                                                  | 1                       |           |

## **Tafel 10**

**Kurbelwelle, Kolben und Pleuel  
umseitig**

**BMW AG**





| Bestell-Nr. | Teilbezeichnung                                                                                                   | Stück pro Einheit | Bemerkung   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
|             | Für Sportmaschine                                                                                                 |                   |             |
|             | Bei dieser Ausführung kommen nachstehende Teilnummern in Fortfall: M 56 B 5e, B 7 e, B 45a, B 50e und M 56 B 100e |                   |             |
|             | An deren Stelle bzw. zur Ergänzung treten die Teilnummern:                                                        |                   |             |
| *M 59 B 5b  | Vorderer Kurbelwellenschenkel                                                                                     | 1                 | nur als     |
| *M 59 B 6b  | Mittlerer Kurbelwellenschenkel                                                                                    | 1                 | M 59 B 40 b |
| *M 59 B 7b  | Hinterer Kurbelwellenschenkel                                                                                     | 1                 | lieferbar   |
| M 59 B 40 b | Kurbelwelle, best. aus B 5b, B 6b und B 7b                                                                        | 1                 |             |
| *M 60 B 50  | Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus B 40 b, 20666, 25728 sowie M 56 C 36, C 36 b und M 60 C 50                      | 1                 |             |
| 20666       | Verschleißbleche zu B 6b                                                                                          | 2                 |             |
| *M          |                                                                                                                   |                   |             |

| Bestell-Nr.   | Teilbezeichnung                                       | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| M 60 C 21     | Pleuel                                                | 2                 |           |
| M 59 C 24     | Rollen zu C 35 b                                      | 56                |           |
| M 60 C 33     | Laufbüchsen zu C 21                                   | 2                 |           |
| M 56 C 35 a   | Rollenkäfige zu C 24                                  | 2                 |           |
| *M 56 C 36    | Scheiben zu C 24 und C 35 a (innen)                   | 2                 |           |
| M 56 C 36 b   | Scheiben zu C 24 und C 35 a (aussen)                  | 2                 |           |
| *M 59 C 40 a  | Rollenkäfige, best. aus C 24 und C 35 a               | 2                 |           |
| *M 60 C 50    | Pleuel, vollst., best. aus C 21, C 33 und C 40 a      | 2                 |           |
| *M 60 C 100 n | Pleuel mit Kolben, vollst., best. aus C 20 n und C 50 | 2                 |           |







## **Tafel 12**

**Steuerung, Steuerungsantrieb,  
Kupplung  
umseitig**

**BMW AG**





| Bestell-Nr.               | Teilbezeichnung                                                                                                    | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <u>*M 59 E 85</u>         | Schwinghebel für Auslaß rechts und Einlaß links, best. aus E 71/2 sowie je die Hälfte von E 76 und 10152 . . . . . | 2                 |           |
| M 60 E 90                 | Stoßstangen . . . . .                                                                                              | 4                 |           |
| 10152                     | Niedere Muttern zu E 76 . . . . .                                                                                  | 4                 |           |
| 20300 A                   | Zylinderstift zu E 1b und E 10 b . . . . .                                                                         | 1                 |           |
| 24441                     | Sicherungsschraube zu E 14 . . . . .                                                                               | 1                 |           |
| <b>Steuerungsantrieb:</b> |                                                                                                                    |                   |           |
| <u>M 56 F 5 c</u>         | Zwischenrad gepreßt . . . . .                                                                                      | 1                 |           |
| <u>M 56 F 6</u>           | Bolzen zum Zwischenrad . . . . .                                                                                   | 1                 |           |
| 10010                     | Konischer Stift zu F 6 . . . . .                                                                                   | 1                 |           |
| 10064                     | Verschlußpfropfen zu F 6 . . . . .                                                                                 | 1                 |           |
| <u>*M 56 F 100 c</u>      | Antrieb zur Steuerung, vollst., best. aus F 5 c, F 6 sowie 10010 und 10064 . . . . .                               | 1                 |           |
| <b>Kupplung:</b>          |                                                                                                                    |                   |           |
| M 59 L 1                  | Schwungrad . . . . .                                                                                               | 1                 |           |
| M 56 L 2 b                | Druckteller . . . . .                                                                                              | 1                 |           |
| M 56 L 4 a                | Sch                                                                                                                |                   |           |

**Tafel 13**  
**Zündung und Kabelleitung**  
**umseitig**

BMW AG

















| Bestell-Nr.  | Teilbezeichnung                                                                                                                                                                        | Stück pro Einheit | Bemerkung |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 25523        | Sicherungsring zu A 6                                                                                                                                                                  | 1                 |           |
| 25700        | Fixierstift zu D 4e                                                                                                                                                                    | 1                 |           |
| 32832        | Verschlußschraube zu A 9 und 20848                                                                                                                                                     | 1                 |           |
| 33208 A      | Wulstring zu A 2 a und A 17                                                                                                                                                            | 1                 |           |
| 33222        | Gummiring zu D 4e                                                                                                                                                                      | 1                 |           |
| *G 56 A 30 a | Getriebegehäuse, vollst., best. aus A 50 a, A 7 bis A 9, A 13 bis A 17, A 20 a, A 23, A 26, A 28, 10001 bis 10153, 10205, 10957, 20150 A bis P 20254, 20848, 22086 und 25700 bis 33222 | 1                 |           |
| *G 56 A 50 a | Getriebegehäuse, best. aus A 1 a, A 2 a, A 5, A 25, 10203, 10816 A, 15151 A, 15458 A und 20302                                                                                         | 1                 |           |
| G 56 D 1 d   | Hauptwelle                                                                                                                                                                             | 1                 |           |

**Tafel 16**

**Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse,  
Geschwindigkeitsmesserantrieb  
umseitig**

BMW AG

























































































































































