

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

ab Fg.-Nr. **PC 15 - 5000025 / 6000001 ~ (F); PC 15 - 5200001 ~ (H)**  
**PC 15 - 5100001 / 6100001 ~ (G); PC 15 - 6200001 ~ (H)**  
**PC 15 - 7000001 ~ (SH)**  
**PC 15 - 8000001 ~ (SH)**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MK4 00 (Z) (Y)**

Teile-Nr. Microfiche **13 MK4 FZA**

| <b>Motor / Antrieb</b>             | <b>Maß</b>                      | <b>Einheit</b>              | <b>Teilenummer</b>                                           |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nennleistung/Drehzahl              | 32 (44) / 7000 - 20 (27) / 6000 | kW (PS) / min <sup>-1</sup> |                                                              |
| Max. Drehmoment / Drehzahl         | 45,5 / 6000 - 37,0 / 3000       | Nm / min <sup>-1</sup>      |                                                              |
| V <sub>max</sub> / Drehzahl        | 175 / 7800 - 148 / 7100         | km/h / min <sup>-1</sup>    |                                                              |
| Hub x Bohrung / Hubraum            | 75,0 x 92,0 / 498               | mm / cm <sup>3</sup>        |                                                              |
| Kolbenlaufspiel                    | 0,02 - 0,05                     | mm                          |                                                              |
| Ventilspiel kalt E/A               | 0,15 / 0,17                     | mm                          |                                                              |
| Motorölfüllmenge, ohne Filter      | 1,6                             | Liter                       |                                                              |
| Motorölfüllmenge, mit Filter       | 1,6                             | Liter                       |                                                              |
| Motorölspezifikation               | SAE 10W40 API SE-SF             |                             |                                                              |
| Ölfilter                           |                                 | Einsatz                     | 15412-KF0-010                                                |
| Kühlfüssigkeitsmenge               |                                 | Liter                       |                                                              |
| Kupplungsflüssigkeit-Spez.         |                                 |                             |                                                              |
| Sekundärübersetzung Ritzel         | 15 / 14                         | Zähne                       | siehe Microfiche                                             |
| Sekundärübersetzung Kettenrad      | 36                              | Zähne                       | 41200-MK4-000                                                |
| Sekundärübersetzung Antriebskette  | 106                             | Glieder                     | 405A3-MK4-005                                                |
| Antriebskettenspannung             | 15 - 25                         | mm                          |                                                              |
| Antriebskettenbezeichnung          | 5/8 x 5/16 RK 525 SMO-ZZ 106 LE |                             |                                                              |
| Endantriebsfüllmenge               |                                 | cm <sup>3</sup>             |                                                              |
| Endantriebsspezifikation           |                                 |                             |                                                              |
| <b>Vergaser</b>                    |                                 |                             |                                                              |
| Vergaser / Typ / Bauart            | VE 10 A / VE 10 B Gleichdruck   |                             |                                                              |
| Hauptdüse                          | 158                             | #                           |                                                              |
| Leerlaufdüse                       | 52                              | #                           |                                                              |
| Düsennadel / Stellung              |                                 |                             |                                                              |
| Schwimmerstand                     | 18,5                            | mm                          |                                                              |
| Leerlaufdrehzahl                   | 1200 ± 100                      | min <sup>-1</sup>           |                                                              |
| Gemischregulierschraube            | 2,0                             | Umdrehung                   |                                                              |
| Kraftstoffart                      | bleifrei normal 91              | ROZ                         |                                                              |
| Benzinfilter                       |                                 |                             |                                                              |
| Luftfiltertyp                      |                                 |                             | Papiereinsatz 17213-MK4-010 (nur F); 17213-MK4-700 (nur G-H) |
| <b>Fahrwerk</b>                    |                                 |                             |                                                              |
| Serienreifendimension vorne        | 100/90-18 (56S)                 |                             |                                                              |
| Serienreifendimension hinten       | 110/90-18 (61S)                 |                             |                                                              |
| Hersteller                         |                                 | Typ                         |                                                              |
| Hersteller                         |                                 | Typ                         |                                                              |
| Hersteller                         |                                 | Typ                         |                                                              |
| Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.   | 2,0 / 2,0                       | bar                         |                                                              |
| Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel. | 2,0 / 2,5                       | bar                         |                                                              |
| Bremsflüssigkeit-Spez.             | DOT 4                           |                             |                                                              |
| Bremsbelag Typ vorne               | 1 Scheibe                       |                             | 2 x 45105-MK4-014                                            |
| Bremsbelag Typ hinten              | Trommel                         |                             | 2 x 43120-MG7-003                                            |
| Gabelholmfüllmenge rechts          | 280                             | cm <sup>3</sup>             |                                                              |
| Gabelholmfüllmenge links           | 280                             | cm <sup>3</sup>             |                                                              |
| Gabelölspezifikation               | ATF                             |                             |                                                              |
| Luftdruck - Teleskopgabel          |                                 | bar                         |                                                              |
| Luftdruck - Stoßdämpfer            |                                 | bar                         |                                                              |

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN** (Fortsetzung)

| Elektrik                       | Maß                             | Einheit                       | Teilenummer   |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Batterie / Typ                 | YB12A-B 12/12                   | V/Ah                          | 31500-MK4-612 |
| Zündkerze Typ                  | NGK-DPR 8EA-9 (9EA) 0,8 - 0,9   | mm Abstand                    |               |
| Zündzeitpunkt „F“-Marke        | 8° ± 2° / 1200                  | Grad / v. OTmin <sup>-1</sup> |               |
| Zündverstellung                | 29° ± 2° / 5000                 | Grad / v. OTmin <sup>-1</sup> |               |
| Lichtmaschine / Stator         | gelb - gelb 0,5 - 1,5           | Ω bei 20°C                    |               |
| Lichtmaschine / Feldspule      |                                 |                               |               |
| Kondensatorladespule           | grün - schwarz/rot 100 - 300    | Ω 20°C                        |               |
| Impulsgeber                    | blau/gelb - grün/weiß 420 - 520 | Ω bei 20°C                    |               |
| Zündspule prim./sekund.        | 0,1 - 0,3 / 3,7 - 4,5           | Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C    |               |
| Scheinwerferlampe              | 12/60/55                        | V/W Normsockel p43t H4        |               |
| Rücklicht- und Bremslichtlampe | 12/ 5/21                        | V/W Normsockel BAY 15d        |               |
| Blinklichtlampe                | 12/21                           | V/W Normsockel BA 15s         |               |

**WARTUNGSPLAN** Die jeweiligen Inspektionen sind in einem Zeitraum von 200 km vor oder nach der Fälligkeit, spätestens aber 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

| Wartungspunkt                                                                                                                                                                        | Bemerkung                   | Wartungsintervalle |     |     |     |     |     |     | Kilometerstand x 1000 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                      |                             | 1                  | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  |                       |
| Kraftstoffleitungen, -Sieb                                                                                                                                                           |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   | usw.                  |
| Zündkerzen                                                                                                                                                                           | NKG DPR 8 EA-9              |                    | P   | A   | P   | A   | P   | A   |                       |
| Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung                                                                                                                                                |                             |                    |     | P   |     | P   |     | P   |                       |
| Luftfilter                                                                                                                                                                           | 2)                          |                    | P   | P   | A   | P   | P   | A   |                       |
| Batterie: Flüssigkeitsstand, Ladezustand                                                                                                                                             |                             |                    | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Antriebskette und Kettenräder                                                                                                                                                        | der Beanspruchung entspr.   | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems                                                                                                                                  |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Bremsflüssigkeit                                                                                                                                                                     | 3) DOT 4                    |                    | P   | P   | A   | P   | P   | A   |                       |
| Kupplungsbetätigung                                                                                                                                                                  |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Dekompressionshebel                                                                                                                                                                  |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Schmierstellen laut Plan                                                                                                                                                             | 2) 5)                       |                    | S   | S   | S   | S   | S   | S   |                       |
| Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)                                                                                                                                                     |                             |                    |     | P   |     | P   |     | P   |                       |
| Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung                                                                                                                                               |                             |                    |     | P   |     | P   |     | P   |                       |
| Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung                                                                                                                                         |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Gabelöl                                                                                                                                                                              | li/re: 280 ccm ATF          |                    |     | A   |     | A   |     | A   |                       |
| Ventilspiel                                                                                                                                                                          | Einl: 0,15/Ausl. 0,17 mm    | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Seitenständerfunktion                                                                                                                                                                | 4)                          | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Muttern, Schrauben, Befestigungselemente                                                                                                                                             |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Räder                                                                                                                                                                                |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Vergasersynchronisation                                                                                                                                                              |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Vergaser: Leerlaufdrehzahl                                                                                                                                                           | 1200 ± 100min <sup>-1</sup> | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln                                                                                                                        | Alle 3000 km Ölwechsel      | A                  | A   | A   | A   | A   | A   | A   |                       |
| Kurbelgehäuseentlüftung                                                                                                                                                              |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen.                                           |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente |                             | P                  | P   | P   | P   | P   | P   | P   |                       |
| Inspektionszeit                                                                                                                                                                      | Std.                        | 1,8                | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | *                     |

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten.

P: Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich. A: Auswechseln. S: Schmieren

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Farten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen 3) Spätestens nach 1 Jahr wechseln

4) Vor Antritt jeder Fahrt 5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen

**Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!**