



Benzinmotor EG4-0090 Serie

Luftgekühlter 1 Zylinder 4-Takt Benzinmotor

Explosionszeichnungen

DE V1.0 Stand 08-2008

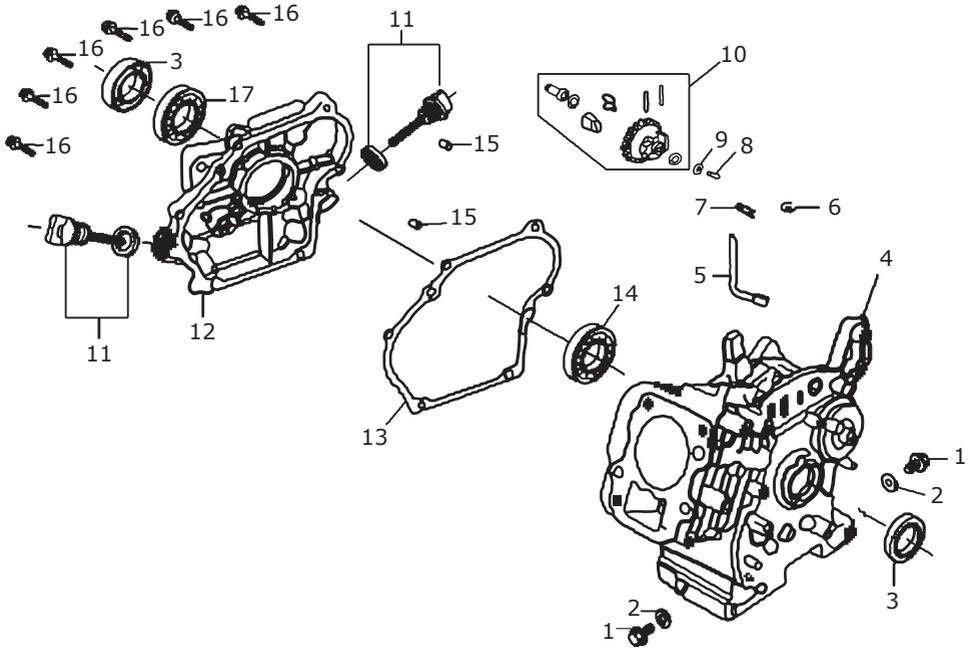
Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| 01. Zylinderblock | 2 |
| 02. Zylinderkopf | 3 |
| 03. Kolben, Pleuel, Kurbelwelle, Schwung- und Lüfterrad | 4 |
| 04. Handstarteinrichtung und Zündung | 5 |
| 05. Luftfilter und Auspuff | 6 |
| 06. Tank, Vergaser und Drehzahlsteller | 7 |



Bitte führen Sie bei Ersatzteilbestellungen immer die Zeichnungsnummer plus die laufende Nummer der jeweiligen Explosionszeichnung zweistellig an um den Teil eindeutig zuweisen zu können (z.B. Zeichnung 01, Teile Nummer 5 entspricht der Ersatzteilbestellnummer 0105).

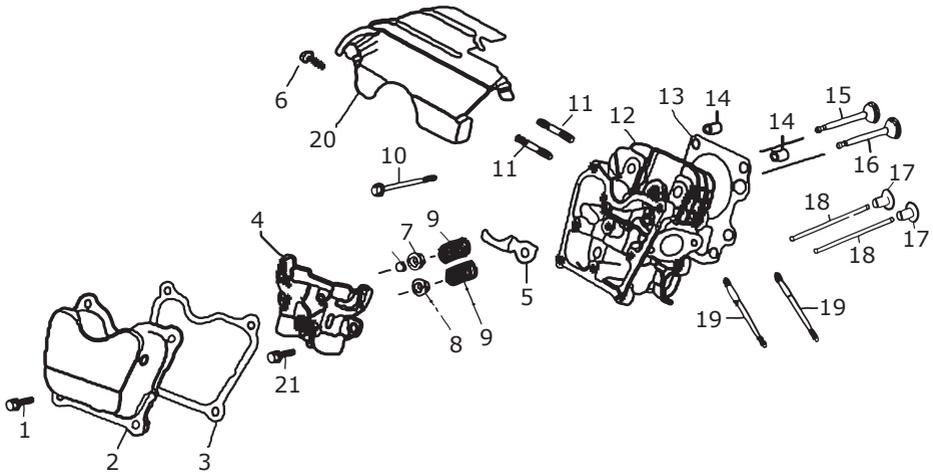
01. Zylinderblock



| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|--------------------------|-----|
| 01 | 1 | Ölablassschraube M10x15 | 2 |
| 01 | 2 | Dichtring (NBR/Kupfer) | 2 |
| 01 | 3 | Simmering | 2 |
| 01 | 4 | Zylinderblock | 1 |
| 01 | 5 | Regelhebel | 1 |
| 01 | 6 | Beilagscheibe | 1 |
| 01 | 7 | Haltebolzen | 1 |
| 01 | 8 | Achse | 1 |
| 01 | 9 | Haltering | 1 |
| 01 | 10 | Fliehkraftregler | 1 |
| 01 | 11 | Ölmesstab inkl. Dichtung | 2 |
| 01 | 12 | Zylinderdeckel | 1 |
| 01 | 13 | Dichtung Zylinderblock | 1 |
| 01 | 14 | Kugellager 6203 | 1 |
| 01 | 15 | Bolzen Ø8x16 | 2 |

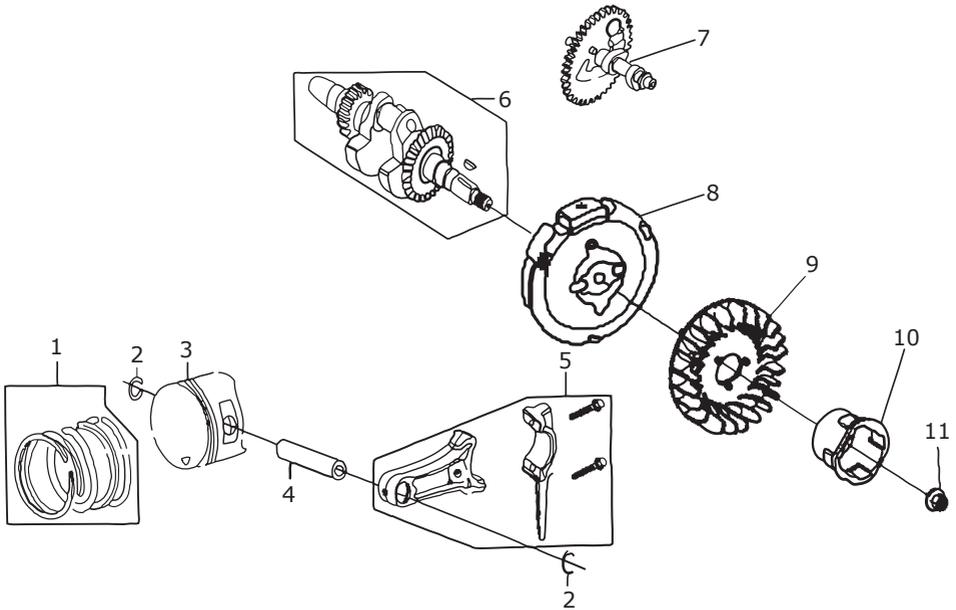
| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|-----------------|-----|
| 01 | 16 | Schraube M6x25 | 6 |
| 01 | 17 | Kugellager 6303 | 1 |

02. Zylinderkopf



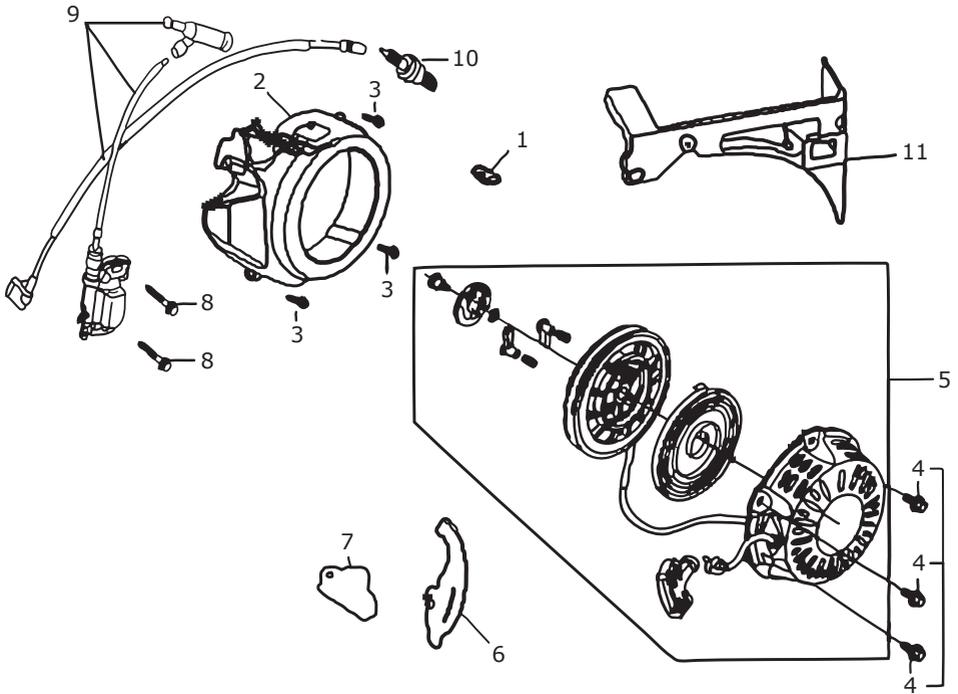
| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|-------------------------|-----|
| 02 | 1 | Schraube M6x14 | 4 |
| 02 | 2 | Ventildeckel | 1 |
| 02 | 3 | Dichtung Ventildeckel | 1 |
| 02 | 4 | Kipphebelsatz | 1 |
| 02 | 5 | Führungsplatte | 1 |
| 02 | 6 | Schraube M6x10 | 1 |
| 02 | 7 | Federsitz Auslassventil | 1 |
| 02 | 8 | Federsitz Einlassventil | 1 |
| 02 | 9 | Ventilfeder | 2 |
| 02 | 10 | Schraube M8x55 | 4 |
| 02 | 11 | Bolzen AM8x38 | 2 |
| 02 | 12 | Zylinderkopf | 1 |
| 02 | 13 | Dichtung Zylinderkopf | 1 |
| 02 | 14 | Bolzen | 2 |
| 02 | 15 | Auslassventil | 1 |
| 02 | 16 | Einlassventil | 1 |
| 02 | 17 | Nockenmitnehmer | 2 |
| 02 | 18 | Stößelstange | 2 |
| 02 | 19 | Bolzen AM6x90 | 2 |
| 02 | 20 | Luftführung | 1 |
| 02 | 21 | Schraube M6x18 | 4 |

03. Kolben, Pleuel, Kurbelwelle, Schwung- und Lüfterrad



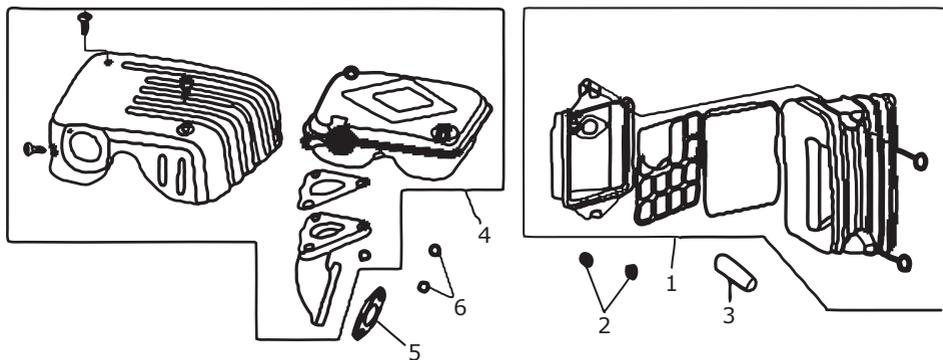
| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|---------------------------|-----|
| 03 | 1 | Kolbenringsatz | 1 |
| 03 | 2 | Haltering Kolbenbolzen | 2 |
| 03 | 3 | Kolben | 1 |
| 03 | 4 | Kolbenbolzen | 1 |
| 03 | 5 | Pleuelstangensatz | 1 |
| 03 | 6 | Kurbelwelle | 1 |
| 03 | 7 | Nockenwelle | 1 |
| 03 | 8 | Schwungrad | 1 |
| 03 | 9 | Lüfterrad | 1 |
| 03 | 10 | Mitnehmerlocke | 1 |
| 03 | 11 | Mutter M12x1.5 | 1 |

04. Handstarteinrichtung und Zündung



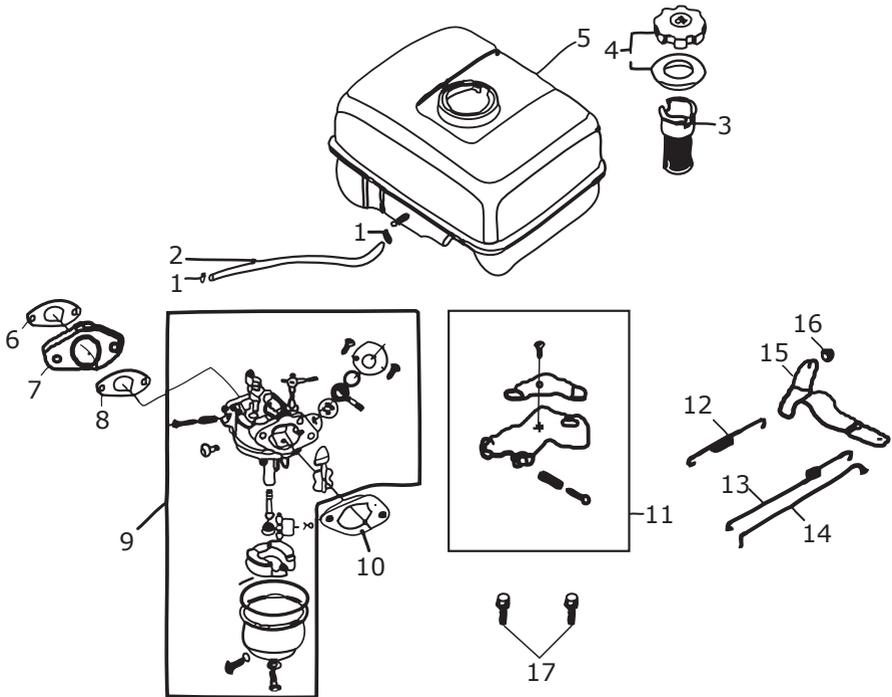
| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|--|-----|
| 04 | 1 | Schwingungsdämpfer | 1 |
| 04 | 2 | Lüfterabdeckung | 1 |
| 04 | 3 | Schraube M6x14 | 4 |
| 04 | 4 | Schraube M6x12 | 3 |
| 04 | 5 | Handstarteinrichtung komplett | 1 |
| 04 | 6 | Luftleitblech1 | 1 |
| 04 | 7 | Luftleitblech2 | 1 |
| 04 | 8 | Schraube M6x20 | 2 |
| 04 | 9 | Zündspule inkl. Kabel und Kerzenschuh | 1 |
| 04 | 10 | Zündkerze | 1 |
| 04 | 11 | Aufnahme inkl. Zündunterbrecher | 1 |

05. Luftfilter und Auspuff



| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|---------------------------------------|-----|
| 05 | 1 | Luftfilter inkl. Gehäuse | 1 |
| 05 | 2 | Mutter M6 | 2 |
| 05 | 3 | Schlauch Kurbel- gehäuseentlüftung | 1 |
| 05 | 4 | Auspuff | 1 |
| 05 | 5 | Auspuffdichtung | 1 |
| 05 | 6 | Mutter M8 | 2 |

06. Tank, Vergaser und Drehzahlsteller



| Zn. | Nr. | Beschreibung | Mg. |
|-----|-----|--------------------|-----|
| 06 | 1 | Schlauchklemme | 2 |
| 06 | 2 | Treibstoffleitung | 1 |
| 06 | 3 | Tanksieb | 1 |
| 06 | 4 | Tankdeckel | 1 |
| 06 | 5 | Tank | 1 |
| 06 | 6 | Dichtung | 1 |
| 06 | 7 | Verbindungsplatte | 1 |
| 06 | 8 | Vergaserdichtung | 1 |
| 06 | 9 | Vergaser | 1 |
| 06 | 10 | Dichtung Luftseite | 1 |
| 06 | 11 | Leistungswahlhebel | 1 |
| 06 | 12 | Regelfeder | 1 |
| 06 | 13 | Prellfeder | 1 |
| 06 | 14 | Gasgestänge | 1 |
| 06 | 15 | Regelarm | 1 |
| 06 | 16 | Mutter M6 | 1 |
| 06 | 17 | Schraube M6x8 | 2 |

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an :

Rotek Handels GmbH
Handelsstr. 4, A-2201 Hagenbrunn

Tel : +43-2246-20791
Fax : +43-2246-20791-50
e-mail: office@rotek.at
<http://www.rotek.at>