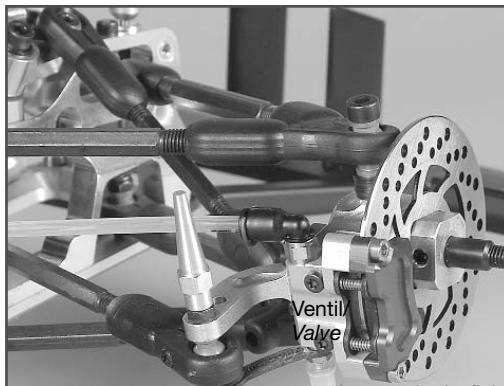


Befüllen und Entlüften: Eine mit Bremsflüssigkeit gefüllte Spritze mit Füllschlauch auf das Ventil des Bremssattels drücken. Eine Kunststoffflasche oder eine weitere Spritze ohne Kolben auf das Ventil des Hauptbremszylinders drücken. Jetzt die Ventile des Bremssattels und des Hauptbremszylinders ca. 1 Umdrehung öffnen. Mit der Spritze das Hydrauliköl durch das Bremsystem drücken, bis das Öl ohne sichtbare Luftblasen am Hauptbremszylinder austritt und in den Bremsleitungen keine Blasen mehr zu sehen sind. Der Hauptbremszylinder muss beim Füllen geschlossen sein. Die Ventile am Bremssattel und am Hauptbremszylinder zudrehen, danach Spritze bzw. Flasche abnehmen. **Die Ventile dürfen nicht zu fest angezogen werden**, da sonst der Ventilsitz beschädigt werden könnte. Mehrmals den Hauptbremszylinder betätigten und darauf achten, ob Luftblasen in den Bremsleitungen sichtbar werden. Wenn ja, die Befüllung bzw. Entlüftung nochmals wiederholen.



Bremsflüssigkeit langsam und möglichst ohne Luftblasen in das Bremsystem eindrücken, bis am Hauptbremszylinder die Bremsflüssigkeit ohne Luftblasen austritt.

Impress brake fluid slowly and preferably without bubbles into the brake system until the fluid leaks from the main brake cylinder without bubbles.

Filling and ventilation: Press an injection filled with brake fluid with a filling hose on the valve of the main brake cylinder. Push a plastic bottle or another injection without piston on the valve of the main brake cylinder. Now unseal the valves of the brake caliper and the main brake cylinder for approx. one rev. Press the hydraulic oil with the injection through the brake system until the oil leaks out from the main brake cylinder without visual bubbles and there are no more bubbles apparent. Make sure the main brake cylinder is locked while filling. Close the valves at brake caliper and main brake cylinder, then demount injection or bottle. **Don't tighten the valves too firm** as in this case the valve seat could be damaged. Activate the main brake caliper repeatedly and pay attention if bubbles appear in the brake lines. If yes please repeat the filling or respectively the ventilation.

Ersatzteilliste/ Spare parts list

- 05019/01 Druckfeder 0,4x5x25mm, 2 St./
Pressure spring 0,4x5x25mm, 2 pcs.
06020 Alu-Stellringe 2,1mm, 5 St./
Alloy collets 2,1mm, 5 pcs.
06534/02 Gestängedurchführung 2,1mm, Set/
Throttle pivot post 2,1mm, set
06732/05 Sich.scheibe-Federstahl 5mm, 15 St./
Retain. washers-spr. steel 5mm, 15 pcs.
06734/03 Scheibe-Schraubel 3,2mm, 15 St./
Washers, steel 3,2mm, 15 pcs.
06738/03 Sechskantmutter selbsts. M3, 15 St./
Self-locking hexagon nut M3, 15 pcs.
06924/20 Torx-Linsenschraube M3x20, 10 St./
Pan-head screw w. Torx M3x20, 10pcs.
06928/03 Torx-Gewindestift M3x3, 15 St./
Headless pin w. Torx M3x3, 15 pcs.
09439/01 Bremssattel, 1 St./ Brake caliper, 1 pce.
09439/02 Kolben, 1 St./ Piston , 1 pce.
09439/03 O-Ring, 2 St./ O-ring, 2 pcs.
09439/04 Druckfeder, 2 St./ Pressure spring, 2pcs.
09439/05 Befestigungsbolzen, 2 St./
Fastening bolt, 2 pcs.
09439/06 Bremsbelag, 4 St./ Brake lining, 4 pcs.
09439/07 Zylinderstift, 4 St./ Cylinder bolt, 4 pcs.
09439/08 Druckfeder, 4 St./ Pressure spring, 4pcs.
09439/09 Platte f. Bremssattel, 1 St./
Plate f. brake caliper, 1 pce.
09439/10 Zylinderschraube M3x10, 4 St./
Cylinder screw M3x10, 4 pcs.
09439/11 Torx-Zylinderschraube M3x30, 4 St./
Torx cylinder screw M3x30, 4 pcs.
09439/12 Winkelanschluss, 1 St./
Angle connection, 1 pce.
09439/14 Hauptbremszylinder komplett, 1 St./
Main brake cylinder compl., 1 pce.
09439/15 Hauptbremszylinder, 1 St./
Main brake cylinder, 1 pce.

- 09439/16 Bremshebel, 1 St./ Brake lever, 1 pce.
09439/17 Befestigungsstift, 2 St./
Fastening pin, 2 pcs.
09439/18 Druckfeder 0,6x6,5x32mm, 1 St./
Pressure spring 0,6x6,5x32mm, 1 pce.
09439/19 Kolben mit Dichtung, 1 St./
Piston with gasket, 1 pce.
09439/20 Hüse, 1 St./ Sleeve, 1 pce.
09439/21 Druckfeder, 2 St./ Press. spring, 2pcs.
09439/22 Ventilnadel, 1 St./ Valve needle, 1 pce.
09439/23 Druckrolle, 1 St./ Pressure roll, 1 pce.
09439/25 Hohlschraube, 1 St./ Banjo bolt, 1 pce.
09439/26 Winkelstück, 2 St./ Angle, 2 pcs.
09439/27 Dichtung für Kolben außen, 2 St./
Outer gasket for piston, 2 pcs.
09439/28 O-Ringe 6x5x1/ 2x4x1,5, 8 St./
O-rings 6x5x1/ 2x4x1,5, 8 pcs.
09439/30 Bremseleitung transparent 1m, 1 St./
Transparent brake line 1m, 1 pce.
09439/31 Dichtung für Kolben innen, 2 St./
Inner gasket for piston, 2 pcs.
09439/35 Ventil, 2 St./ Valve, 2 pcs.
09440/26 Schutzkappe, 4 St./ Prot. cap, 4pcs.
09445 Bremsscheibe, 2 St./ Brake disk, 2 pcs.
09449 Trennmesser f. Bremsleitung
(Zubehör), 1 St./ Ripping knife f. brake
lining (accessory), 1 pce.
09452 FG-Hydrauliköl 50ml, 1 St./
FG Hydraulic oil 50ml, 1 pce.
09452/02 Befüll- und Entlüftungsset/
Filling and ventilation set
10451/05 Servogestänge f. Scheibenbr., 1 St./
Servo rods f. disk brake, 1 pce.

