

Kawasaki

**BAGIAN
HIDUPKU**



疾風
快

Ninja RR

Kredit-Motor.com

021-71118120, 92116777, 92116778
081317321099, 081316084416, 08881114281
emal : sales@kredit-motor.com

EMISSION REDUCTION TECHNOLOGY

EURO 2 PASSED

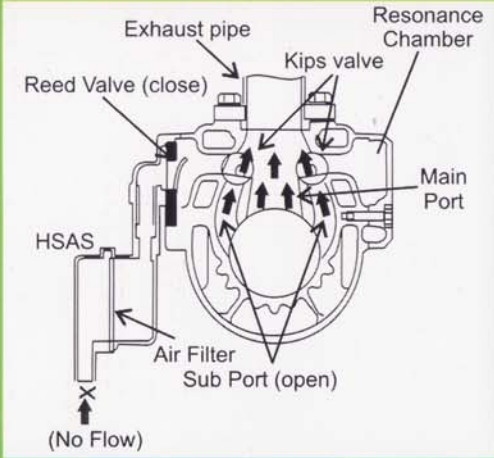
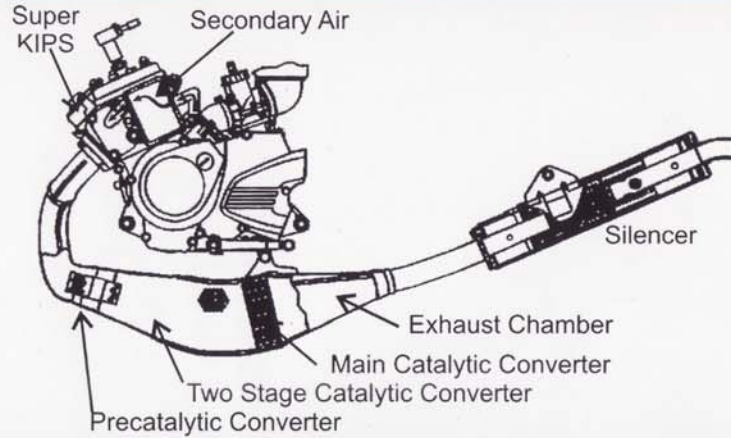
Catalytic Converter

Pre Catalytic Converter

Berfungsi meningkatkan temperatur gas buang pada saat memasuki Main Catalytic Converter, sehingga pemurnian gas buang lebih sempurna.

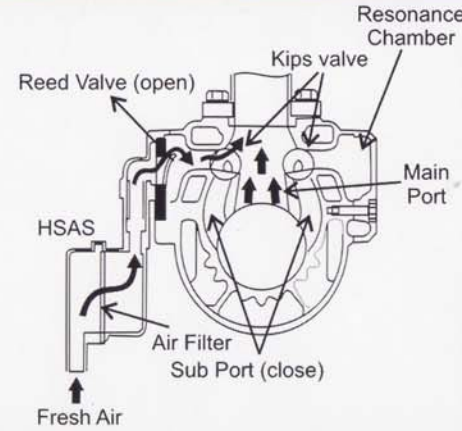
Main Catalytic Converter

Menggunakan materi logam mulia, yaitu Platinum & Rhodium, yang mempunyai kemampuan untuk memurnikan gas CO (karbon monoksida) & HC (Hidrokarbon), dan mengubahnya menjadi CO₂ (Karbon dioksida) serta H₂O (air) yang tidak beracun.



HSAS (High Performance Secondary Air System)

Sistem saluran yang menyuntikkan udara bersih ke dalam chamber (ruangan) yang menjadi muara gas buang dari ruang bakar. Pada ujung saluran terdapat mekanisme reed valve (katup buluh) yang membuka pada saat tekanan dalam chamber rendah (putaran mesin tinggi).



Jadi Super KIPS bekerja sama dengan HSAS dalam suatu sistem yang sama.

- Pada putaran mesin tinggi, katup Super KIPS akan membuka, katup HSAS akan menutup.
- Pada Putaran mesin rendah, katup Super KIPS akan menutup, katup HSAS akan membuka dan menyalurkan udara segar ke dalam exhaust chamber, sehingga membentuk campuran gas buang yang padat oksigen.



Kawasaki

BAGIAN HIDUPKU

Super KIPS (Kawasaki Integrated Powervalve System)

Sistem mekanisme valve/katup pengendali gas buang pada exhaust port. Pada putaran mesin tinggi, katup akan terbuka, berfungsi untuk menghasilkan respons dan tenaga mesin yang maksimal. Pada putaran mesin rendah, katup akan menutup dan menghalangi terbuangnya campuran sisa pembakaran (termasuk unsur hidrokarbon/HC yang pada mesin 2-tak biasa akan terbuang), sehingga kadar HC yang dihasilkan dalam sisa gas buang menjadi rendah.



Super KIPS (Kawasaki Integrated Powervalve System)

Super Electrofusion Cylinder

Sistem pelapis dinding silinder dengan bahan Molybdenum dan High Carbon Steel, diproses menggunakan aliran listrik tegangan sangat tinggi, sehingga membentuk lapisan logam tipis yang sangat kuat. Permukaan lapisan ini memiliki pori-pori yang dapat menyerap dan menahan oli pelumas yang menghalangi pergesekan dinding silinder dengan piston. Untuk proses pelumasan tidak diperlukan oli yang berlebihan, sehingga kepekatan asap yang ditimbulkan pada gas buang hasil pembakaran lebih sedikit.



Carburator Setting

Penyetelan karburator sedemikian rupa sehingga memberikan supply campuran bahan bakar dan udara dalam takaran/komposisi optimal, untuk meningkatkan tenaga mesin dan menghasilkan emisi gas buang yang baik, tanpa efek samping panas mesin yang berlebihan.



HSAS

KIPS



Spesifikasi Teknis

Type : 2-langkah, crankcase reed-valve, KIPS, HSAS

Diameter x Langkah : 59,0 x 54,4 mm

Sistem Pendinginan : Pendinginan dengan air

Jumlah & isi silinder : Satu buah & 148 cc

Perbandingan kompresi : 6,8 : 1

Daya maksimum : 22,1 KW (30,1 PS) / 10.500 RPM

Torsi maksimum : 21,6 Nm / 9.000 RPM

Karburator : Mikuni VM 28

Sistem starter : Kick

Jumlah transmisi : 6-Speed, constant mesh, return shift

Tipe sistem reduksi primer : Gear

Rasio reduksi : 3,272 (72/22)

Kopling : Wet, multi disc

Tipe transmisi : 6-Speed, constant mesh, return shift

Rasio gigi : Ke-1 2.700 (27/10)

Ke-2 1.706 (29/17)

Ke-3 1.300 (26/20)

Ke-4 1.090 (24/22)

Ke-5 0.952 (20/21)

Ke-6 0.863 (19/22)

Tipe sistem final drive : Chain drive

Rasio reduksi : 3.000 (42/14)

Drive rasio keseluruhan : 8.479 @ top gear

Sistem pelumasan oli : oil injection

Kapasitas oli samping : 1 Liter

Kapasitas oli transmisi/mesin : 0.87 Liter

Knalpot (muffler) : Catalic Converter

Kapasitas Coolant : 1,3 Liter

Suspensi depan : Telescopic fork suspension

Suspensi belakang : Monoshock suspension

Rem depan : Rem cakram twin pot

Rem belakang : Rem cakram twin pot

Ban depan : 90/90-17 49S Tube-type

Ban belakang : 110/80-17 57S Tube-type

Panjang x lebar x tinggi : 1975 mm x 710 mm x 1090 mm

Tinggi tempat duduk : 780 mm

Jarak poros roda : 1.305 mm

Jarak ke tanah : 145 mm

Berat : 124,5 kg

Isi tangki bensin : 10,8 Liter

Baterai : 12 V 4 Ah

HSAS Super KIPS Technology



BLACK



RED



LIME GREEN



CANDY LIME GREEN