

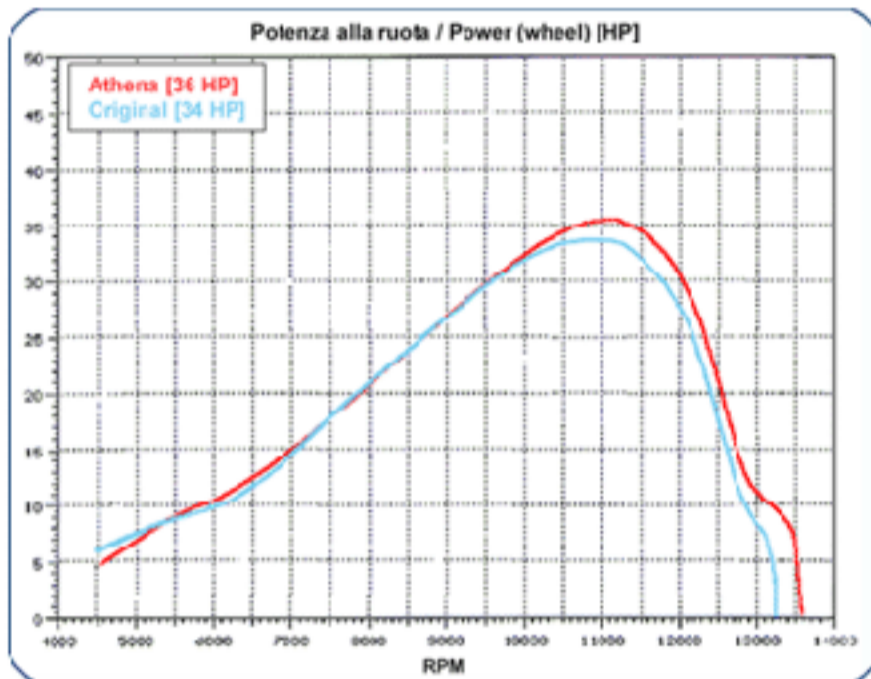
YAMAHA YZ 125 2003 D. 54 mm

DATI TECNICI

ALESAGGIO: 54mm
CORSA: 54,5mm
CILINDRATA: 124,82cc
SQUISH: 0,9mm
DIAGRAMMA SCARICO: 187°
DIAGRAMMA ASPIRAZIONE: 120°
RAPPORTO DI COMPRESSIONE: 14,8:1
POTENZA ALLA RUOTA: 36 HP / 11.200 RPM
COPPIA: 22,9 Nm/10,800 RPM

TECHNICAL DATA

CYLINDER BORE: 54mm
STROKE: 54,5mm
DISPLACEMENT: 124,82cc
SQUISH: 0,9mm
EXHAUST DIAGRAM: 187°
INTAKE DIAGRAM: 120°
COMPRESSION RATIO: 14,8:1
REAR WHEEL HORSE POWER: 36 HP / 11.200 RPM
TORQUE: 22,9 Nm/10,800 RPM



CORREZIONE AUTOMATICA SAE / SAE AUTOMATIC CORRECTION

- Cilindro in alluminio con riporto galvanico a 6 travasi e scarico con traversino;
- Testa esterna in lega d'alluminio scomponibile;
- Cupola speciale in bronzo intercambiabile e realizzata con materiale antidetonante;
- Coppia valvole di scarico speciali realizzate in Ergal e con trattamento di anodizzazione;
- Pistone fuso speciale a testa piatta con trattamento superficiale di stannizzazione e con segmento in acciaio cromato;
- Kit guarnizioni speciali;

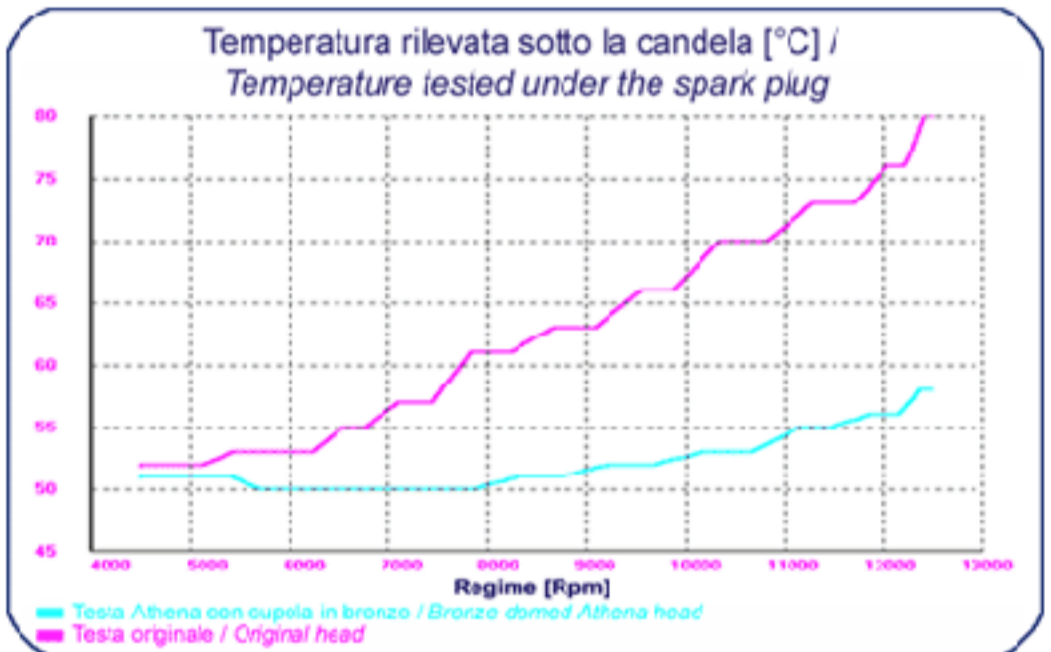
Athena [36 HP]

Test eseguiti con:

- Kit Athena "Factory" D.54 mm;
- Scarico completo Athena;
- Filtro aria Athena;

Originale [34 HP]

Test eseguiti con motore originale standard.



- Aluminium cylinder with galvanic coating, ported to Factory "WORKS" specifications;
- Aluminium cylinder head with removable bronze dome allowing for higher compression and anti-detonating features;
- Specially designed high performance, hard anodized power valves (will not fit stock cylinder);
- Specially designed high performance Cast-Lite, flat top piston;
- Athena performance top end gasket kit, including required seals and hardware;

Athena [36 HP]

Tests made with:

- Athena cylinder kit "Factory" D.54 mm;
- Complete Athena exhaust pipe;
- Athena air filter;

Original [34 HP]

Tests made with stock engine.