

NOUVEAU PRODUIT

KIT CYLINDRE Ø 47,5 MM 85 CC

YAMAHA YZ 85 2019/2021



PRIX:
€ 600 (H.T.)

RÉFÉRENCE PRODUIT:
P400485100076

INCLUS DANS LE KIT:

- Cylindre
- Culasse externe
- Dôme interne
- Piston complet
- Pochette de joints

Athena présente le nouveau **Kit Cylindre de diamètre standard** développée pour **Yamaha YZ 85 2019/2021**.

Le kit se distingue de l'original par quelques **améliorations** techniques, nées de l'expérience et du know-how de Athena. Ces aménagements garantissent une **fiabilité** extrême et une **fluidité** optimale.

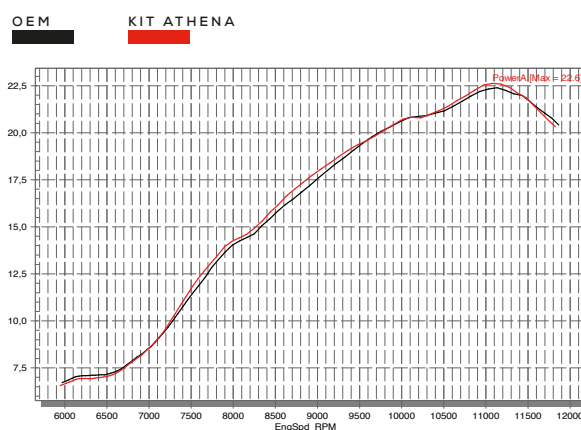
Tous les composants du kit ont été développés pour **résister** aux **températures** les plus élevées, **pressions** et **régime moteur** sont **parfaitement comparables aux composants d'origine**. Le kit cylindre a également été testée sur piste et sur **bancs d'essai moteurs** pour garantir ses performances et certifier sa qualité.

Ce kit cylindre peut-être installée **sans apporter de modifications** aux carters de la moto.

FICHES TECHNIQUES

	OEM	KIT ATHENA*
DÉPLACEMENT	84,7 cm ³	84,7 cm ³
ALÉSAGE	47,5 mm	47,5 mm
COURSE	47,8 mm	47,8 mm
RAPPORT DE COMPRESSION	14,9 : 1	14,9 : 1
COURBE DE PUISSANCE	22,4 HP 11.100 RPM	22,6 HP 11.100 RPM

* Relevés sur moto avec setting moteur standard + Kit cylindre Athena



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étudié et produit entièrement en Italie, le Kit Cylindre Yamaha YZ 85 a été révisé par les techniciens Athena pour améliorer les performances et l'efficacité du moteur:

CYLINDRE AVEC 6 GOUJONS

Après avoir étudié et testé le cylindre d'origine Yamaha, qui comprend 4 goujons, Athena a développé un cylindre avec 6 goujons équidistants pour **redistribuer la charge de serrage** de manière plus uniforme. Cela évite les fuites qui compromettraient les performances du moteur.

Le **goujon spécial** sur l'échappement permet un refroidissement maximal, des **déperditions de chaleur optimales** et une efficacité absolue du moteur.



CULASSE INTERCHANGEABLE

La culasse du cylindre d'origine, entièrement en aluminium, a été révisée et étudiée en prévoyant une culasse interchangeable, afin d'assurer une **flexibilité** maximale dans la **personnalisation** et de meilleures performances.

La culasse externe, redessinée pour les 6 goujons, est en aluminium, tandis que le **dôme interne** a été fabriqué en **bronze**, un matériau qui assure une **meilleure stabilité thermique** même à des températures élevées.



PISTON AVEC RÊVETEMENT FRITTÉ

Fabriqué avec des technologies de pointe, qui garantissent des tolérances dimensionnelles de production inférieures à 0,01 mm, le **piston Athena** est produit en **coulée par gravité** avec des matériaux de qualité qui garantissent une **fiabilité** égale à l'original et, en même temps, une **plus grande résistance** et des **performances optimales**.

Le piston est traité avec un revêtement en **bisulfure de molybdène** fritté qui **améliore** encore la **fluidité**, tandis que les profils parfaitement lisses assurent une parfaite **propagation** du **front de flamme**.



PIÈCES DÉTACHÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRIX (H.T.)
P400485160076	Pochette de Joints	€ 20,00
S4C04750005A	Cast Piston Ø 47,45 mm	€ 65,00
S4C04750005B	Cast Piston Ø 47,46 mm	€ 65,00
S410485308035	Culasse externe	€ 55,00
S410485308032	Dôme interne	€ 40,00

La liste complète des applications est disponible sur shop.athena.eu

► PRODUIT CONNEXES



BOÎTIER CDI
(2019/2020)

GK-CDI-0006



FILTRE AIRE
(2002/2020)

S410485200016



KIT DISQUES
D'EMBAYAGE EN
ACIER (2002/2020)

P40240059



KIT DISQUES
D'EMBAYAGE GARNIS
+ JOINT COUVERCLE
D'EMBAYAGE
(2002/2020)

P40230107