

NUEVO PRODUCTO

KIT DE CILINDRO Ø 47,5 MM 85 CC

YAMAHA YZ 85 2019/2021



PRECIO:

€ 600 (IVA no incluido)

CÓDIGO:

P400485100076

EL KIT CONTIENE:

- Cilindro
- Tapa Culata
- Culatín
- Pistón completo
- Kit de Juntas

Athena presenta el **nuevo grupo térmico de diámetro original** desarrollado para la **Yamaha YZ 85 2019/2021**.

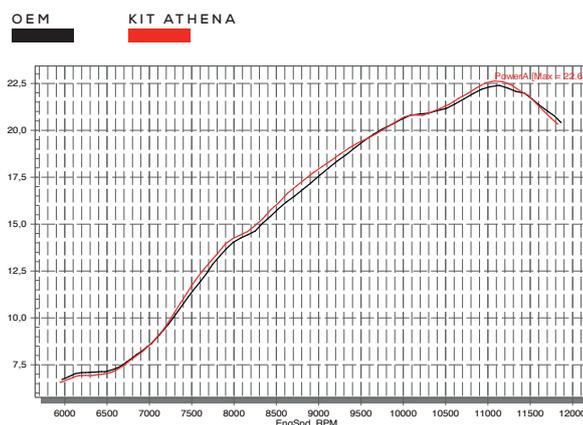
El kit se distingue del original por algunas **mejoras** técnicas, creadas a través de la experiencia y el know-how de Athena. Estos perfeccionamientos aseguran **fiabilidad** extrema y **suavidad** óptima.

Todos los componentes del kit han sido desarrollados para **soportar** las **temperaturas** más altas, **presiones** y **estrés**, y son perfectamente compatibles con los componentes originales. El kit de cilindro **ha sido probado en circuito y en el banco de pruebas** para garantizar su rendimiento y certificar su calidad.

Este grupo térmico se puede instalar **sin necesidad de efectuar ninguna modificación** en el carter de la moto.

FICHA TÉCNICA

	OEM	KIT ATHENA*
CILINDRATA	84,7 cm3	84,7 cm3
DIÁMETRO	47,5 mm	47,5 mm
CARRERA	47,8 mm	47,8 mm
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	14,9 : 1	14,9 : 1
CURVA DE POTENCIA	22,4 HP 11.100 RPM	22,6 HP 11.100 RPM



*Datos relativos a una moto con motor estándar + Kit de cilindro Athena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseñado y producido completamente en Italia, el Grupo Térmico Yamaha YZ 85 ha sido desarrollado por los técnicos de Athena para mejorar el rendimiento y la eficiencia del motor:

CILINDRO CON 6 ESPÁRRAGOS

Después de estudiar y probar el cilindro Yamaha original, que incluye 4 espárragos, Athena desarrolló un cilindro con **6 espárragos** equidistantes para **redistribuir** de manera más uniforme la **carga de apriete**. Esta modificación evita fugas que comprometerían el rendimiento del motor.

El **espárrago especial** sobre el escape permite un enfriamiento máximo, una **disipación de calor óptima** y una eficiencia absoluta del motor.



CULATA DESMONTABLE

La tapa culata original, completamente en aluminio, ha sido revisada y desarrollada en una culata desmontable que garantiza la **máxima flexibilidad en la personalización** y mejores prestaciones.

La culata, rediseñada para los 6 espárragos, está hecha de aluminio, y el **culatín** está realizado en **bronce**, que ofrece mayor **estabilidad térmica** que el aluminio, incluso a altas temperaturas.



PISTON CON REVESTIMIENTO SINTERIZADO

Producido con tecnologías de vanguardia, que aseguran tolerancias de producción dimensional de menos de 0.01 mm, el **pistón Athena** se fabrica por **fundición de gravedad** con materiales de calidad que aseguran una fiabilidad igual al original y, al mismo tiempo, una **mayor resistencia** y **excelente rendimiento**.

El pistón presenta un revestimiento de **bisulfuro de molibdeno sinterizado** que **mejora** aún más el **deslizamiento**, mientras que los perfiles perfectamente lisos aseguran una **perfecta propagación** del **frente de llama**.



RECAMBIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (IVA no incluido)
P400485160076	Kit de Juntas	€ 20,00
S4C04750005A	Pistón Fundido Ø 47,45 mm	€ 65,00
S4C04750005B	Pistón Fundido Ø 47,46 mm	€ 65,00
S410485308035	Tapa Culata	€ 55,00
S410485308032	Culatin	€ 40,00

La lista de aplicaciones está disponible en shop.athena.eu

▶ PRODUCTOS RELACIONADOS



CENTRALITA CDI
(2019/2020)

GK-CDI-0006



FILTRO DE AIRE
(2002/2020)

S410485200016



KIT DISCOS DE
EMBRAGUE EN ACERO
(2002/2020)

P40240059



KIT DISCOS DE
EMBRAGUE
SINTERIZADOS +
JUNTA CUBIERTA
DE EMBRAGUE
(2002/2020)

P40230107