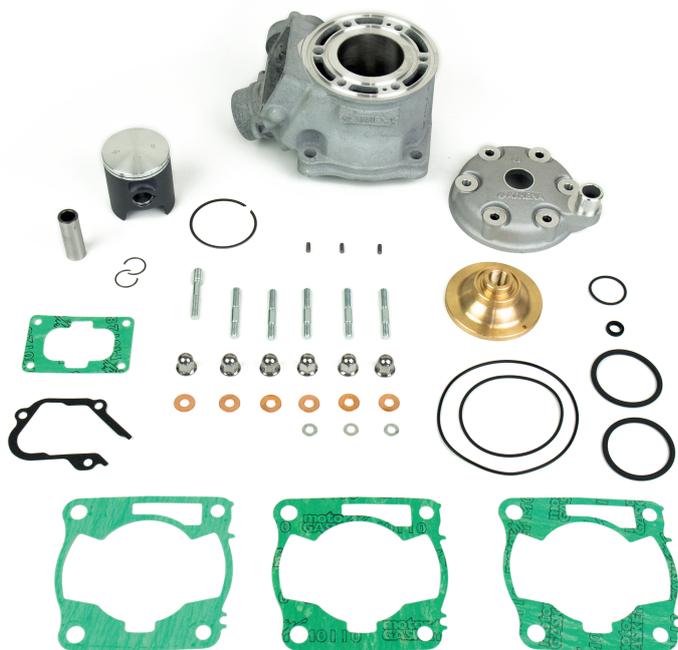


NUOVO PRODOTTO

GRUPPO TERMICO Ø 47,5 MM 85 CC

YAMAHA YZ 85 2019/2021



PREZZO:
€ 732 (IVA incl.)

CODICE:
P400485100076

IL KIT CONTIENE:

- Cilindro
- Testa esterna
- Cupola interna
- Pistone completo
- Serie guarnizioni

Athena presenta il **nuovo gruppo termico a diametro standard** sviluppato per **Yamaha YZ 85 2019/2021**.

Il kit si contraddistingue dall'originale per alcune **migliorie** tecniche, nate dall'esperienza e dal know-how di Athena. Questi accorgimenti assicurano un'**affidabilità** estrema e una **scorrevolezza** ottimale.

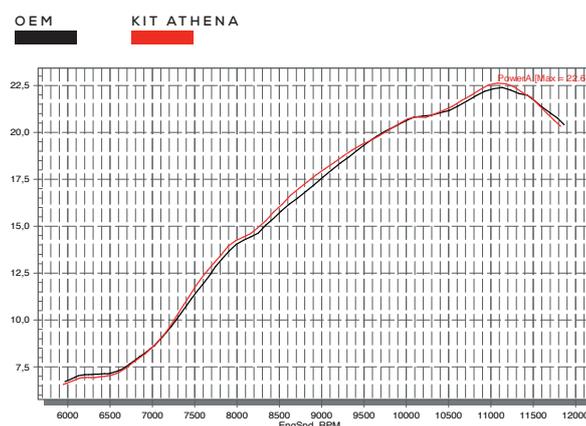
Tutti i componenti del kit sono stati sviluppati per **resistere** alle più elevate **temperature, pressioni e stress** e sono perfettamente sostituibili agli originali. Il gruppo termico è stato inoltre **testato in pista e al banco dinamico e statico** per garantirne le prestazioni e certificarne la qualità.

Questo gruppo termico può essere installato **senza effettuare alcuna modifica ai carter** della moto.

DATI TECNICI

	OEM	KIT ATHENA*
CILINDRATA	84,7 cm ³	84,7 cm ³
ALESAGGIO	47,5 mm	47,5 mm
CORSA	47,8 mm	47,8 mm
RAPP. COMPRESSIONE	14,9 : 1	14,9 : 1
CURVA DI POTENZA	22,4 HP 11.100 RPM	22,6 HP 11.100 RPM

*Rilevazioni su moto con setting motore standard + gruppo termico Athena



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sviluppato e prodotto completamente in Italia, il Gruppo Termico Yamaha YZ 85 è stato progettato dai tecnici Athena per migliorare le prestazioni e l'efficienza del motore:

CILINDRO CON 6 PRIGIONIERI

Dopo aver studiato e testato il cilindro originale Yamaha, che prevede 4 prigionieri, Athena ha sviluppato un cilindro con **6 prigionieri** equidistanti per **ridistribuire** in maniera più uniforme il **carico di serraggio**. Si evitano così trafilemanti che comprometterebbero le performance del motore.

Il **prigioniero speciale** sullo scarico consente di ottenere la massima resa in termini di raffreddamento, una **ottimale dispersione termica** e un'efficienza assoluta del motore.



TESTA SCOMPONIBILE

La testa originale, interamente in alluminio, è stata rivista e ingegnerizzata prevedendo una testa scomponibile che assicura massima **flessibilità nella personalizzazione** e migliori performance.

La calotta esterna, riprogettata per i 6 prigionieri, è in alluminio, mentre la **cupola interna** è realizzata in **bronzo**, materiale che garantisce una migliore **stabilità termica** anche ad alte temperature.



PISTONE CON RIVESTIMENTO SINTERIZZATO

Prodotto con tecnologie all'avanguardia, che assicurano tolleranze dimensionali di produzione inferiori a 0,01 mm, il **pistone Athena** è realizzato tramite **fusione a gravità** con materiali di qualità che assicurano un'**affidabilità** pari all'originale e, allo stesso tempo, **maggiore resistenza** e **ottime performance**.

Il pistone è trattato con un rivestimento in **bisolfuro di molibdeno** applicato tramite serigrafia che **migliora** ulteriormente lo **scorrimento**, mentre i profili levigati assicurano una **perfetta propagazione** del **fronte fiamma**.



LISTA RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (IVA incl.)
P400485160076	Serie Guarnizioni	€ 24,40
S4C04750005A	Pistone Fuso Ø 47,45 mm	€ 79,30
S4C04750005B	Pistone Fuso Ø 47,46 mm	€ 79,30
S410485308035	Testata esterna	€ 67,10
S410485308032	Cupola interna	€ 48,80

La lista completa delle applicazioni è disponibile su shop.athena.eu

▶ PRODOTTI CORRELATI



CENTRALINA CDI
(2019/2020)

GK-CDI-0006



FILTRO ARIA
(2002/2020)

S410485200016



KIT DISCHI FRIZIONE IN
ACCIAIO (2002/2020)

P40240059



KIT DISCHI
FRIZIONE GUARNITI
+GUARNIZIONE
COPERCHIO FRIZIONE
(2002/2020)

P40230107