



## LA TECNOLOGÍA YAMAHA MÁS AVANZADA EN MOTORES

### BENEFICIOS:

- MAYOR RENDIMIENTO 
- MAS RECORRIDO POR TANQUE DE COMBUSTIBLE 
- MINIMIZA IMPACTO CON EL MEDIO AMBIENTE 

### LO LOGRA POR MEDIO DE:

- OPTIMIZACION DE LA COMBUSTION 
- REDUCCION DE LA FRICCION 
- CONTROL PRECISO DEL COMBUSTIBLE \* 

\* INYECCION ELECTRONICA (ALGUNOS MODELOS)

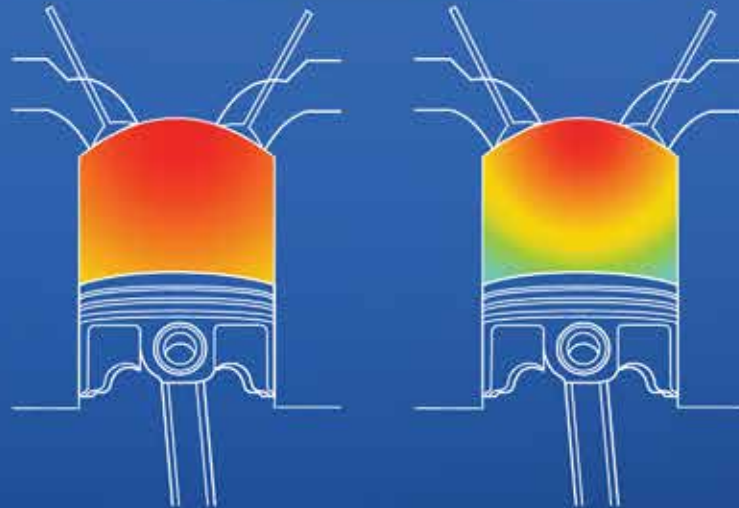


# OPTIMIZACIÓN DE LA COMBUSTIÓN



Efecto de turbulencia que distribuye la energía eficientemente.

## CÁMARA DE COMBUSTIÓN MEJORADA



Blue Core

Motor normal

## ADMISIÓN MEJORADA



Blue Core Motor normal

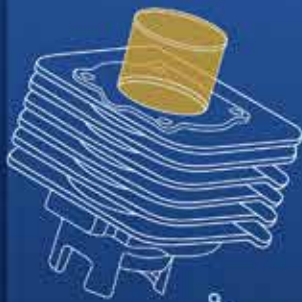
## REDUCCIÓN DE FRICCIÓN

### PARTES MÓVILES MÁS LIVIANAS



Válvulas de material más liviano para mejor desempeño.

Pistón de fundición de aluminio.



Cilindro de fundición centrifugada para mejor unión con la camisa.

Menos fricción con el árbol de levas.

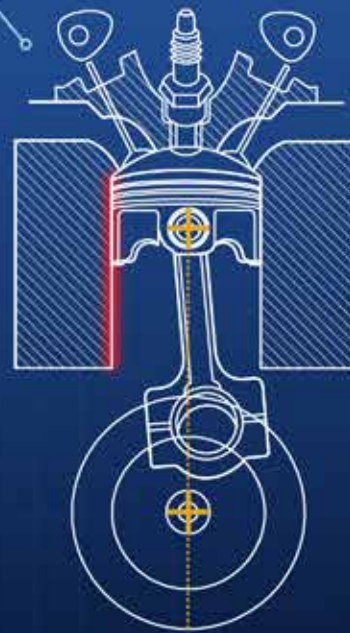


### CIGÜEÑAL DESCENTRADO



Blue Core

Amplia reducción de la fricción entre el pistón y el cilindro.



Motor normal